

BRUGERVEJLEDNING

TV MED 3D-BIOGRAF- SKÆRM

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

TV-MODEL MED 3D-BIOGRAFSKÆRM
DM2780D

INDHOLD

5 LICENSER

6 SAMLING OG KLARGØRING

- 6 Udpakning
- 8 Dele og knapper
- 9 Løft og flytning af TV'et
- 9 Opsætning af TV'et
 - 9 - Fastgørelse af soklen
 - 10 - Afmontering af soklen og holdestykket
 - 10 - Montering på et bord
 - 12 - Ordning af kabler
 - 12 - Drejefod
 - 12 - Montering på en væg

14 FJERNBETJENING

16 SE TV

- 16 Tilslutning af en antenne eller et kabel
 - 16 - Tilslutning af en antenne eller et standardkabel
 - 16 - Tilslutning med en kabelboks
- 17 Når du tænder for TV'et for første gang
- 18 Se TV
- 18 Håndtering af programmer
 - 18 - Automatisk angivelse af programmer
 - 21 - Manuel angivelse af programmer (i digital tilstand)
 - 22 - Manuel angivelse af programmer (i analog tilstand)
 - 23 - Indstilling for kabel-DTV (kun i kabeltilstand)
 - 23 - Redigering af programlisten
 - 24 - I DTV/RADIO-tilstand
 - 24 - I TV-tilstand
 - 25 - Softwareopdatering
 - 26 - Diagnosticering
 - 26 - Oplysninger om CI [Common Interface]

- 27 - Valg af programlisten
- 27 - Opsætning af foretrukne programmer
- 28 Brug af ekstra indstillinger
 - 28 - Justering af formatforhold
 - 30 - Brug af medielisten
 - 31 - Menusprog på skærmen/Valg af land
 - 32 - Valg af sprog (kun digital tilstand)
 - 33 Brug af låsningsindstillinger
 - 33 - Låsning af knapperne på TV'et.
 - 34 - Forældrekontrol (Kun i digital tilstand)
 - 34 Brug af hurtigmenuen

35 EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITAL TILSTAND)

- 35 Sådan bruges EPG (elektronisk programguide)
 - 35 - Slå EPG til/fra
 - 35 - Vælg et program
 - 36 - Knappernes funktioner i guidevisningen NU/NÆSTE
 - 36 - Knappernes funktion i 8-dages visningen
 - 36 - Knappernes funktion i datovisningen
 - 37 - Knappernes funktion i den udvidede beskrivelsesboks
 - 37 - Knappernes funktion i visningen med optage-/påmindelsesindstillinger
 - 37 - Knappernes funktion i tilstanden for opgaveliste

38 TILSLUTNING TIL EN PC

- 38 HDMI-tilslutning
- 39 DVI til HDMI-tilslutning
- 39 RGB-tilslutning
- 40 Justering af skærmen
 - 40 - Valg af billedtilstand
 - 40 - Tilpasning af billedindstillinger

- 41 - Tilpasning af PC-skærmindstillinger
- 41 Justering af lyden
- 41 - Valg af lydtilstand
- 42 - Tilpasning af lydindstillinger

43 UNDERHOLDNING

- 43 Brug af indbyggede mediefunktioner
- 43 - Tilslutning af USB-lagerenheder
- 45 - Gennemsyn af filer
- 46 - Visning af fotos
- 47 - Lytning til musik
- 49 - Visning af film
- 52 - DivX-registreringskode
- 52 - Deaktivering af DivX-funktionen

53 3D-BILLEDER

- 53 3D-teknologi
- 53 Forholdsregler, som skal tages ved visning af 3D-billeder
- 54 Ved brug af 3D-briller
- 55 Visningsafstand for 3D-billeder
- 56 Visning af 3D-billeder
- 57 Indstilling af 3D-tilstand

58 TILPASNING AF INDSTILLINGER

- 58 Åbning af hovedmenuer
- 59 Tilpasning af indstillinger
- 59 - Indstillinger for KONFIG.
- 60 - Indstillinger for BILLEDE
- 63 - Lydindstillinger
- 66 - Klokkelætsindstillinger
- 67 - Angivelse af indstillinger
- 68 - Låseindstillinger
- 69 - INPUT-indstillinger
- 69 - USB-indstillinger

70 OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER

- 70 Tilslutningsoversigt
- 72 Tilslutning til et videokamera, kamera, HD-modtager, DVD, VCR-afspiller eller spilleenhed
- 72 - HDMI-tilslutning
- 72 - DVI til HDMI-tilslutning
- 72 - Component-tilslutning
- 73 - Composite-forbindelse
- 73 - Tilslutning med et Scart-stik
- 73 Tilslutning til et lydsystem
- 73 - Digital optisk lydtilslutning
- 74 - Tilslutning af hovedtelefoner
- 74 Tilslutning til en USB-enhed

75 TEKST-TV

- 75 Tænd eller sluk
- 75 Simpel tekst
- 75 - Valg af side
- 75 Toptekst
- 75 - Valg af gruppe/blok/side
- 75 - Direkte valg af side
- 76 Hurtigtekst
- 76 - Valg af side
- 76 Specialfunktioner i tekst-TV
- 76 - Valg af tekst

77 DIGITALT TEKST-TV

- 77 Tekst-TV i en digital tjeneste
- 77 Tekst-TV i digitale tjenester

78 VEDLIGEHOLDELSE

- 78 Skærm og billede
- 78 Kabinet og stativ
- 78 Strømkabel

79 FEJLFINDING

- 79 Generelt
- 80 PC-tilstand

82 FEJLFINDING VED BRUG AF 3D-TILSTAND

83 SPECIFIKATIONER

87 IR-KODER

88 OPSÆTNING AF EKSTERN KONTROLENHED

- 88 Opsætning af RS-232C
- 88 Stiktype D-Sub 9-bens hanstik
- 89 Konfiguration af RS-232C
- 90 Kommunikationsparametre
- 90 Kommandoreferenceliste
- 91 Transmission/modtagelsesprotokol

LICENSER

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



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



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 Certified®-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 Certified®-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 Certified® til afspilning af DivX®-video op til HD 1080p, inkl. betalingsindhold.

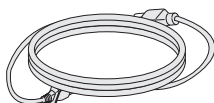
DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er varemærker tilhørende Rovi Corporation og dets datterselskaber og anvendes under licens.

Dækket af et eller flere af følgende amerikanske patenter: 7,295,673, 7,460,668, 7,515,710, 7,519,274

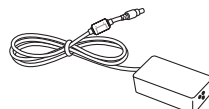
SAMLING OG KLARGØRING

Udpakning

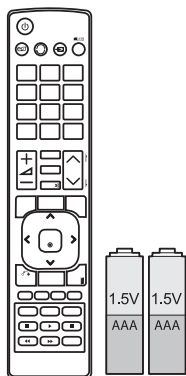
Kontroller produktkassen for følgende artikler. Hvis noget tilbehør mangler, skal du kontakte den lokale forhandler, hvor du har købt produktet. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.



Strømkabel



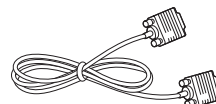
AC-DC-adapter



Fjernbetjening og batterier



Kabelbinder



RGB-kabel



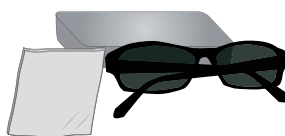
Cd (brugervejledning)/kort



Sokkelfod



Cd med TriDef 3D-spilsoftware/Hurtig installationsvejledning



3D-briller (normal type)



3D-briller (clipstype)

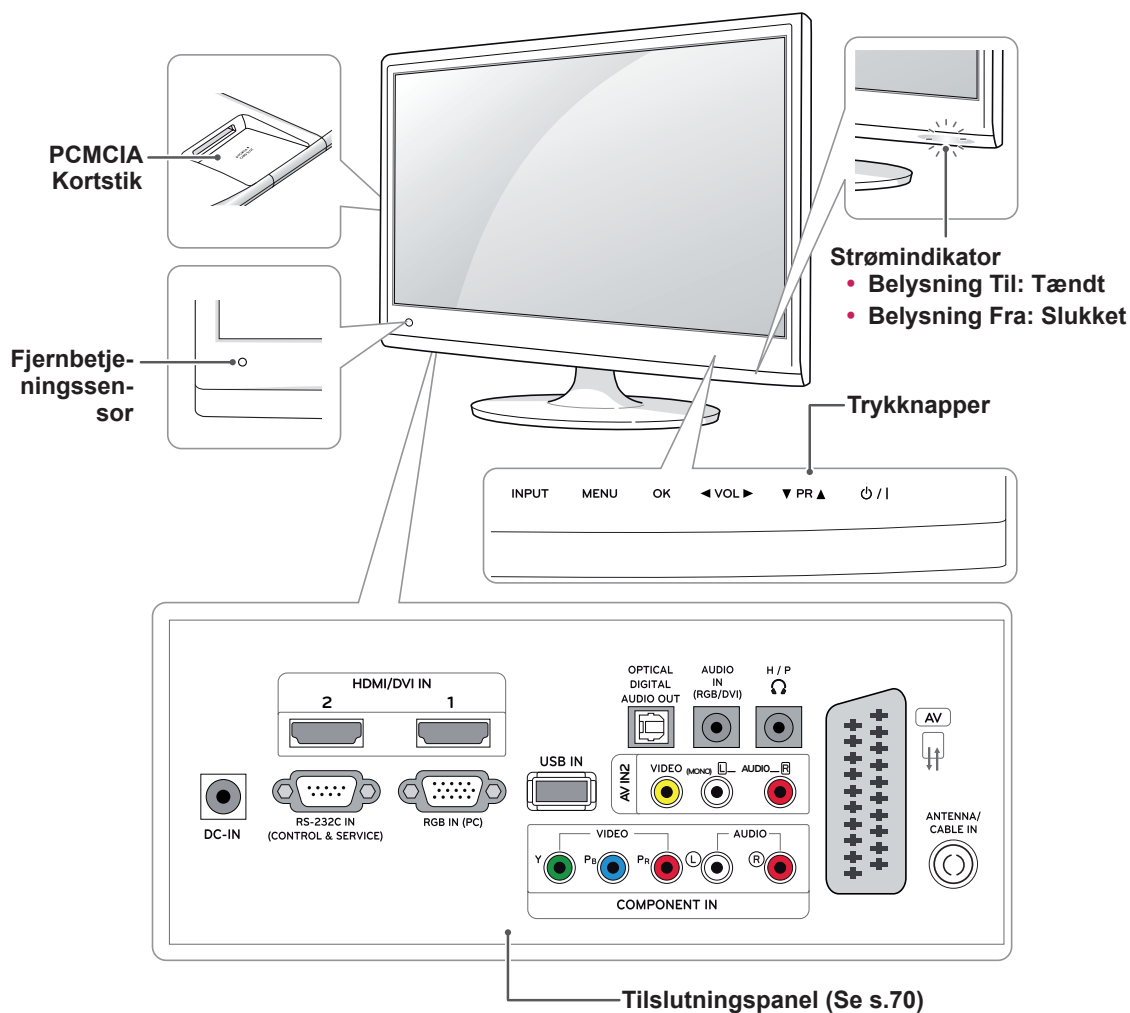
**FORSIGTIG**

- Undlad at bruge uoriginale artikler for at tilgodese sikkerheden og produktets levetid.
- Tings- eller personskaade som følge af brug af uoriginale artikler 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.

Dele og knapper



Trykknop	Beskrivelse
INPUT	Ændrer indgangskilden.
MENU	Åbner hovedmenuen eller gemmer inputtet og lukker menuerne.
OK	Vælger det fremhævede menupunkt eller bekræfter et input.
◀ VOL ▶	Justerer lydstyrkeniveauet.
▼ PR ▲	Ruller gennem de gemte programmer.
⏻ / ⏼	Tænder eller slukker for strømmen.

Alle knapperne er berøringsfølsomme og kan betjenes blot med en enkelt berøring med fingeren.



BEMÆRK

- Du kan indstille strømindikatoren til Til eller Fra ved at vælge **INDSTIL.** i hovedmenuerne.

Løft og flytning af TV'et

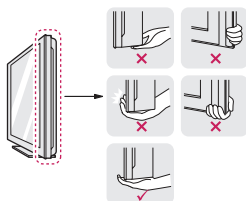
Når du vil flytte eller løfte TV'et, skal du læse følgende for at undgå, at TV'et bliver ridset eller beskadiget, samt af hensyn til sikker transport.



FORSIGTIG

Undlad at berøre skærmen, da det kan medføre beskadigelse af skærmen eller nogle af de pixel, der bruges til at skabe billeder.

- Det anbefales at flytte TV'et i den kasse eller det indpakningsmateriale, som det oprindeligt blev leveret i.
- Før du flytter eller løfter TV'et, skal du frakoble strømkablet og alle øvrige kabler.
- Hold godt fast i TV'et foroven og forneden. Undlad at holde fast i den gennemsigtige del, højttaleren eller højttalerens gitterområde.



- Når du holder TV'et, skal TV'et vende væk fra dig for at forhindre, at skærmen bliver ridset.



- Ved transport af TV'et skal du undlade at udsætte det for stød eller overdrevne vibrationer.
- Ved transport af TV'et skal du holde det oprejst og aldrig dreje det om på siden eller vippe det forover eller mod venstre eller højre.

Opsætning af TV'et

Fastgørelse af soklen

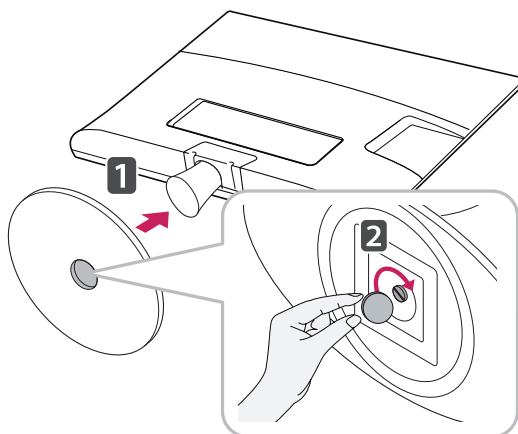
- 1 Læg TV'et med skærmen nedad på en plan og blød overflade.



FORSIGTIG

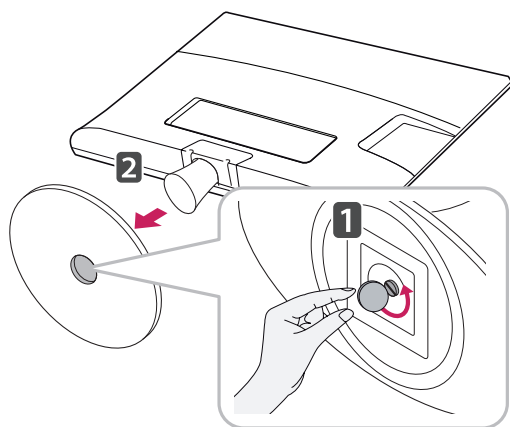
Læg en skummåtte eller en blød, beskyttende klud på overfladen for at beskytte skærmen mod beskadigelse.

- 2 Frigør **sokkelfoden** fra TV'et ved at dreje skruen mod højre med en **mønt**.

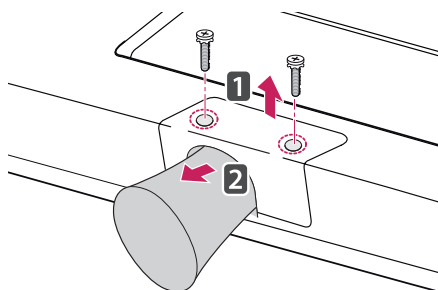


Afmontering af soklen og holderstykket

- 1 Læg TV'et med skærmen nedad på en plan og blød overflade.
- 2 Drej skruen til venstre, og træk derefter **sokkelfoden** væk fra **holderstykket**.

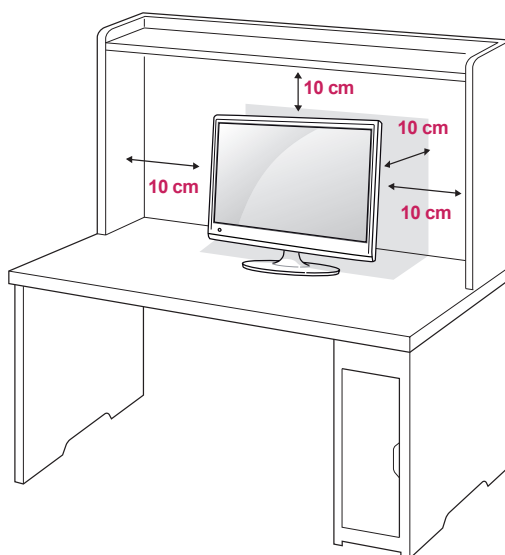


- 3 Fjern de 2 skruer, og træk soklen væk fra TV'et.

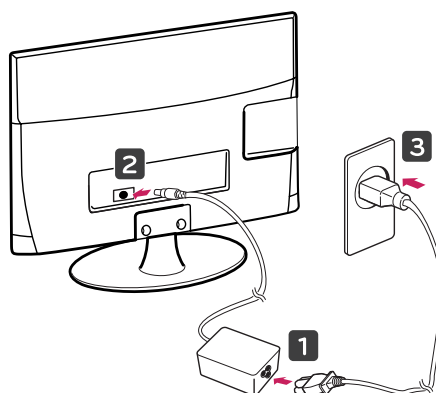


Montering på et bord

- 1 Løft og vip TV'et til oprejst position på et bord. Sørg for (mindst) 10 cm mellemrum til væggen for at sikre korrekt ventilation.

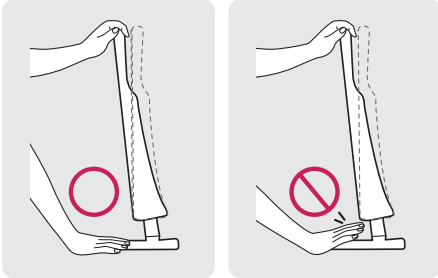


- 2 Tilslut **AC/DC-adapteren** og **strømledningen** til en stikkontakt.



! ADVARSEL

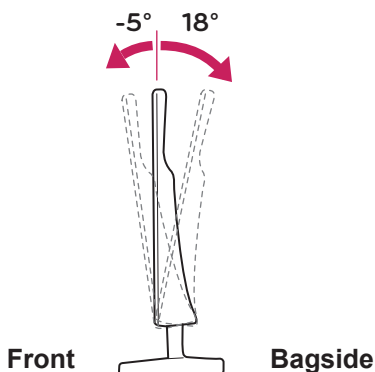
Undgå at holde på TV'ets underamme, når vinklen justeres, som vist på følgende illustration, da du kan komme til skade med dine fingre.

**! FORSIGTIG**

Sluk først for strømmen, og flyt eller installer derefter TV'et. Ellers er der risiko for elektrisk stød.

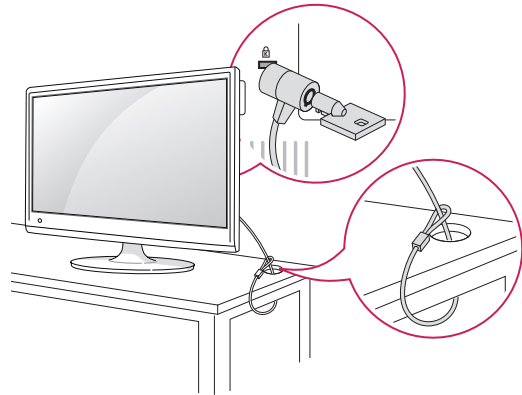
! BEMÆRK

Juster vinklen på TV'et op eller ned mellem +18 og -5 grader, så den passer til dine behov.

**Brug af Kensington Security System**

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

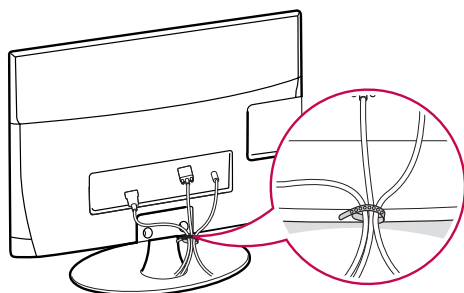
Tilslut kablet til Kensington-sikkerhedssystem mellem TV'et og et bord.

**! BEMÆRK**

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

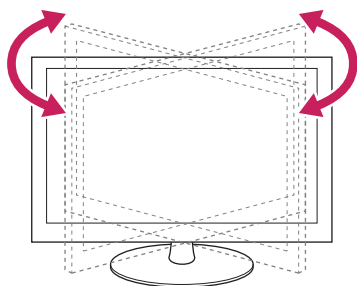
Ordning af kabler

Saml og bind kablerne sammen med den medfølgende kabelholder.



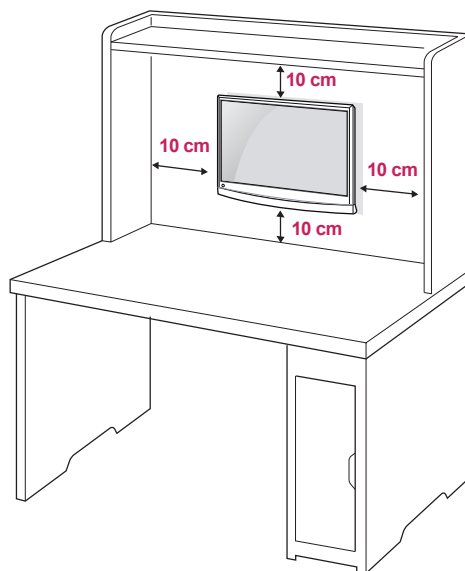
Drejefod

Drej 179 grader, og juster vinklen på TV'et, så den passer til dine behov.



Montering på en væg

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



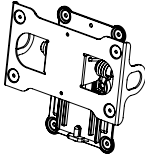
Hvis du vil montere TV'et på væggen, skal du fastgøre vægmonteringsbeslaget (ekstraudstyr) bag på apparatet.

Når du installerer TV'et ved hjælp af vægmonteringsbeslaget (ekstraudstyr), skal du passe på ikke at tabe det.

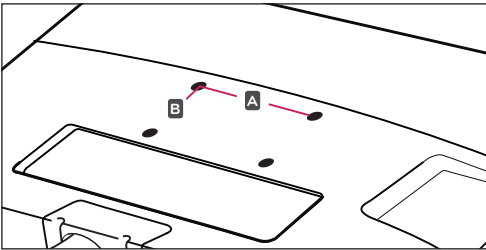
- 1 Brug skrue- og vægmonteringsbeslaget i overensstemmelse med VESA-standarder.
- 2 Hvis du bruger en skrue, der er længere end standarden, kan TV'et tage skade.
- 3 Hvis du bruger en forkert skrue, kan produktet tage skade og falde ned fra den monterede placering. I dette tilfælde er LG Electronics ikke ansvarlig for det.
- 4 Kun VESA-kompatibel i forhold til størrelser på monteringsbeslag og specifikationer for monteringsskruer.

5 Anvend VESA-standard som vist nedenfor.

- 784,8 mm (30,9") og derunder
 - * Tykkelse på vægmonteringsplade: 2,6 mm
 - * Skrue: Φ 4,0 mm x tandafstand 0,7 mm x længde 10 mm
- 787,4 mm (31,0") og derover
 - * Anvend vægmonteringsplade og -skruer, der opfylder VESA-standarderne.

Model	DM2780D
VESA (A x B)	200 x 100
Standardskrue	M4
Antal skruer	4
Vægmonteringsbeslag (valgfrit)	RW240 

- VESA (A x B)



FORSIGTIG

- Sluk først for strømmen, og flyt eller installer derefter TV'et. Ellers er der risiko for elektrisk stød.
- Hvis du installerer TV'et i loftet eller på en skrå væg, kan det falde ned og føre til alvorlig personskade.
- Brug et godkendt LG-vægbeslag, og kontakt den lokale forhandler eller kvalificeret servicepersonale.
- Undlad at stramme skruerne for meget, da dette kan medføre, at TV'et beskadiges, og garantien bortfalder.
- Brug de skruer og vægbeslag, der overholder VESA-standarden. Tings- eller personskade som følge af misbrug eller brug af forkert udstyr dækkes ikke af garantien.



BEMÆRK

- Brug de skruer, der er angivet under specifikationerne for VESA-standardskruer.
- Vægbeslagssættet omfatter en monteringsvejledning og nødvendige dele.
- Vægmonteringsbeslaget er valgfrit. Yderligere ekstraudstyr kan købes hos din lokale forhandler.
- Skruerne længde kan variere, afhængigt af vægbeslaget. Sørg for at bruge den korrekte længde.
- Du finder flere oplysninger i vejledningen, der følger med vægbeslaget.

FJERNBETJENING

Beskrivelserne i denne vejledning er baseret på knapperne på fjernbetjeningen.

Læs denne vejledning omhyggeligt, og brug TV'et korrekt.

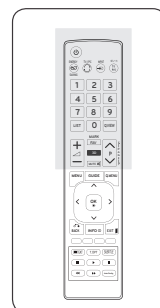
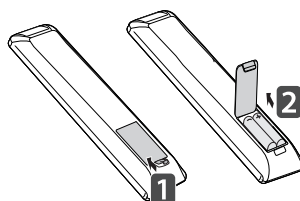
Hvis du vil udskifte batterier, skal du åbne batteridækslet, udskifte batterierne (1,5 V AAA), så $\oplus$ - og $\ominus$ -enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet.

Tag batterierne ud ved at følge isætningsvejledningen i omvendt rækkefølge.

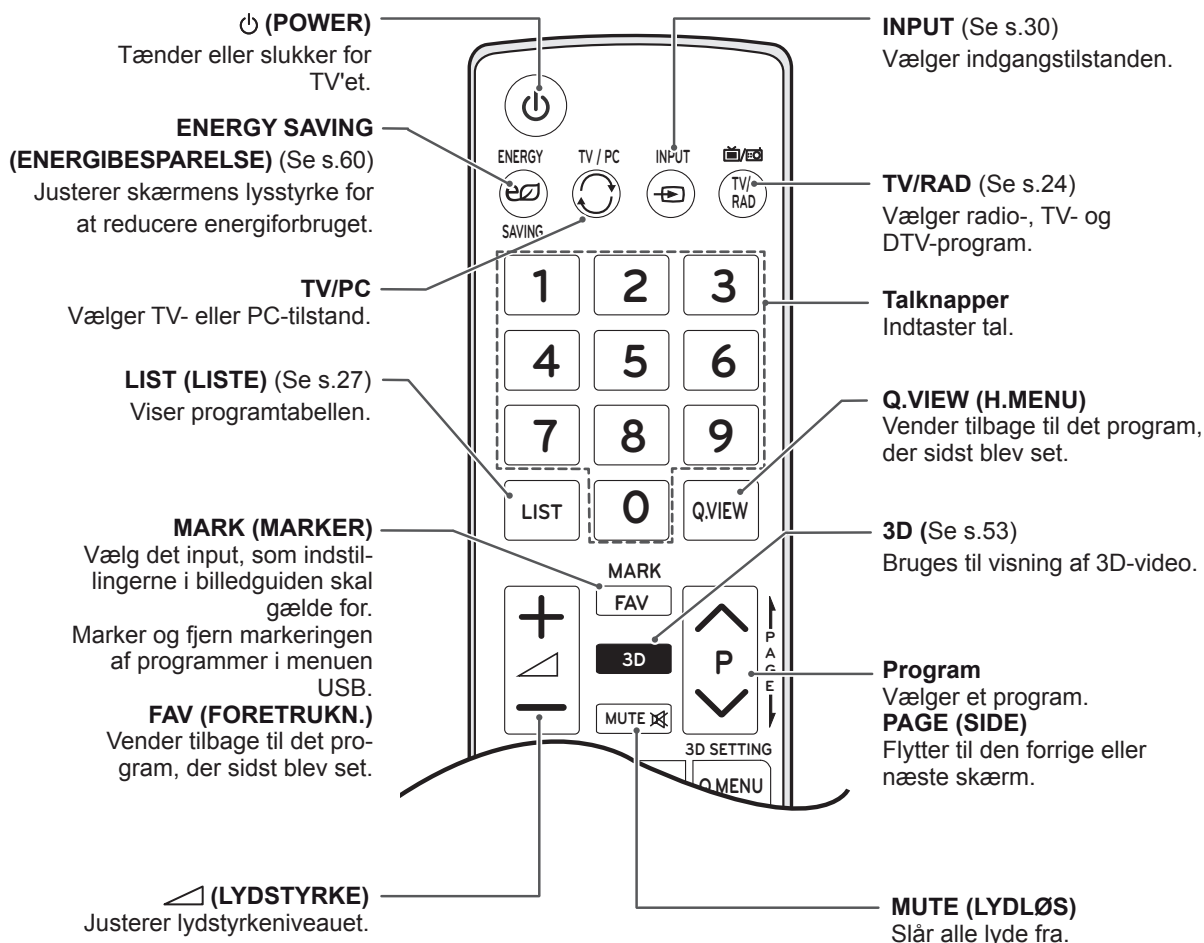


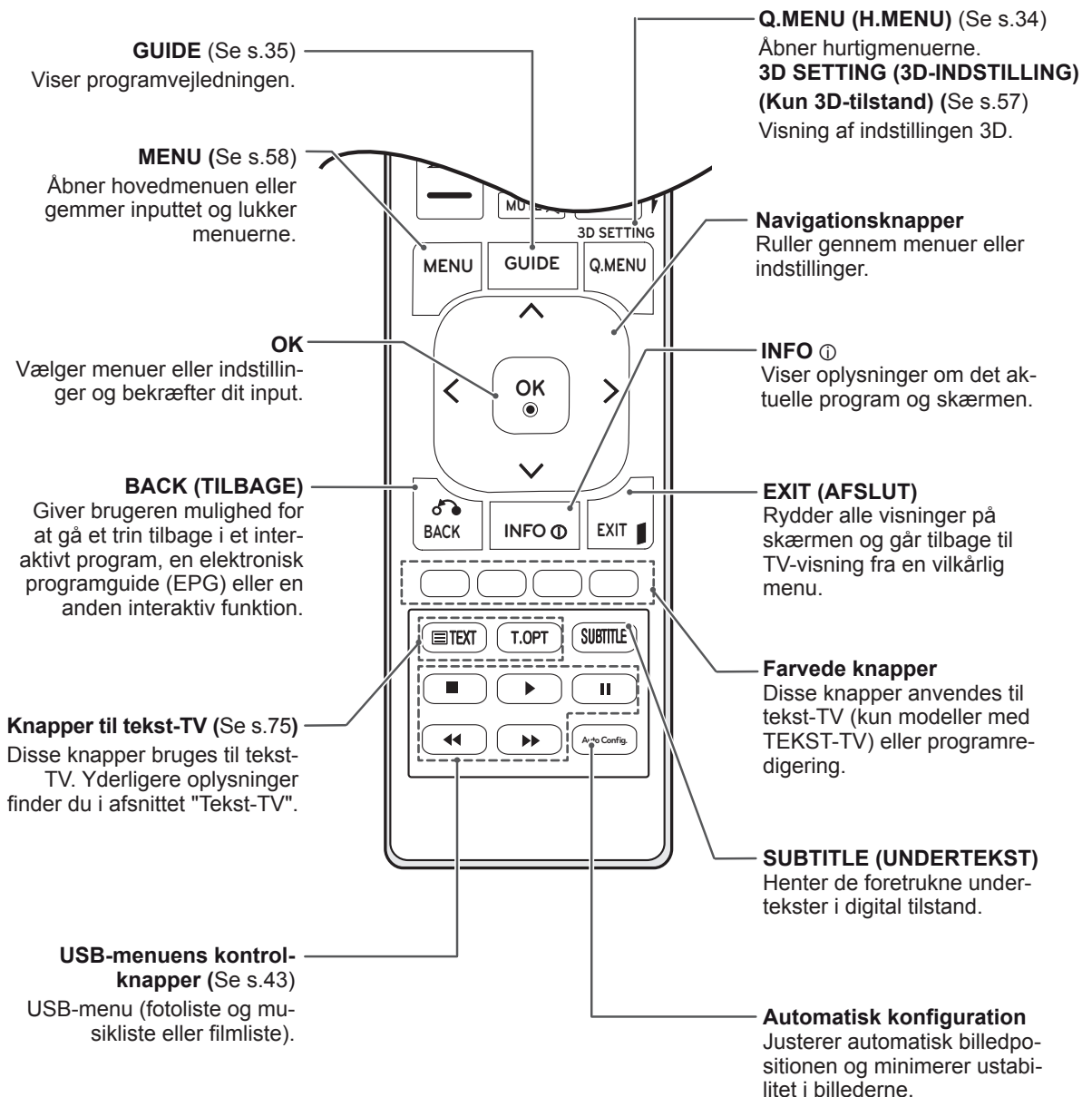
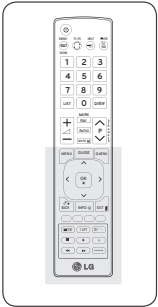
FORSIGTIG

Undlad at blande gamle og nye batterier, da dette kan beskadige fjernbetjeningen.



Sørg for at pege fjernbetjeningen i retning af fjernbetjeningssensoren på TV'et.





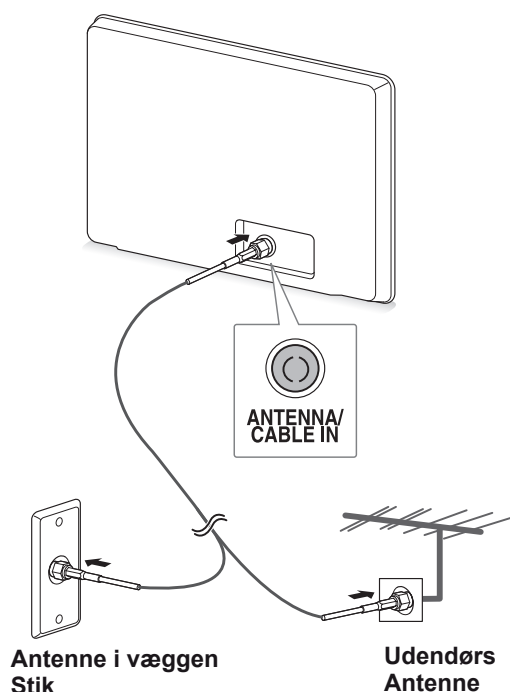
SE TV

Tilslutning af en antenne eller et kabel

Følg denne vejledning for at tilslutte en antenne, et kabel eller en kabelboks og se TV. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende tilbehør, og et RF-kabel er valgfrit.

Tilslutning af en antenne eller et standardkabel

Slut TV'et til et vægantennestik med et RF-kabel (75 ohm).

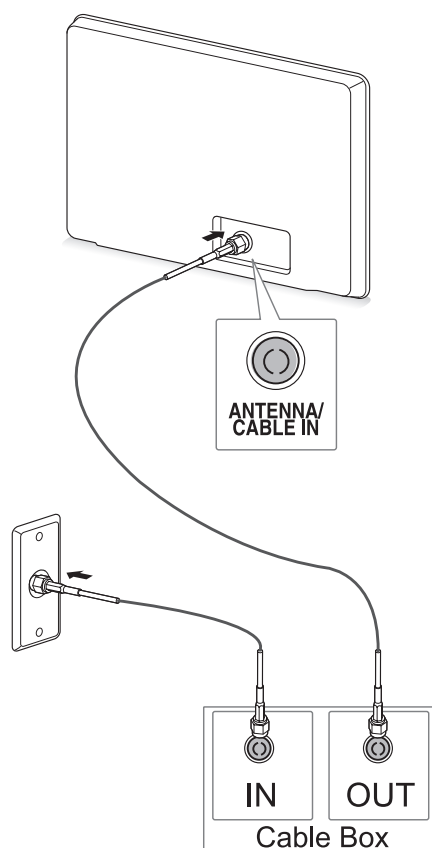


! BEMÆRK

- Hvis der skal bruges flere end to TV'er, skal der bruges en signalfordeler.
- Hvis billedkvaliteten er dårlig, kan du forbedre billedkvaliteten ved at installere en signalforstærker.
- Hvis billedkvaliteten er dårlig med en tilsluttet antenne, skal du indstille antennen, så den peger i den rigtige retning.
- Besøgt <http://AntennaWeb.org> for at få yderligere oplysninger om antennen og kabeltilslutningen.

Tilslutning med en kabelboks

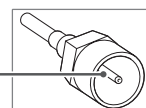
Slut TV'et til en kabelboks og kabelboksen til et vægantennestik med 2 RF-kabler (75 ohm).



FORSIGTIG

- Kontroller, at RF-kablets kobberledning ikke er bøjet.

Kobberledning

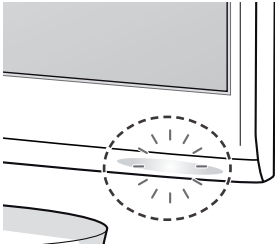


- Fuldfør alle instruktioner for tilslutning mellem enheder, og tilslut derefter strømkablet til stikkontakten for at forhindre beskadigelse af TV'et.

Når du tænder for TV'et for første gang

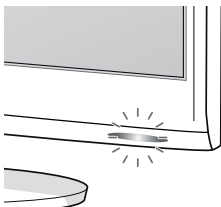
Når du tænder TV'et for første gang, vises skærmen med startindstillinger. Vælg et sprog, og tilpas de grundlæggende indstillinger.

- 1 Tilslut strømledningen til en stikkontakt.
- 2 Tryk på  på TV'et for at tænde det.



BEMÆRK

Strømindikatoren blinker, når TV'et er i strømbesparelsestilstand.



- 3 Skærmen med startindstillinger vises, når du tænder for TV'et for første gang.



BEMÆRK

- Du kan også skifte TV'et fra PC-tilstand til TV-tilstand ved at trykke på **TV/PC**.
- Du kan også få adgang til **Startindstilling** ved at åbne **INDSTIL.** i hovedmenuerne.
- Indstillingsmenuen forsvinder, hvis TV'et ikke betjenes inden for 40 sekunder efter åbning af indstillingsmenuen.

- 4 Følg vejledningen på skærmen for at tilpasse dine TV-indstillinger i overensstemmelse med dine præferencer.

Sprog

Vælger et sprog til skærmen eller lyden.



Indstilling for tilstand

Vælger **Privat brug** til hjemmet.



Land

Vælger et land til visning.



Auto. indstilling

Scanner og gemmer tilgængelige programmer automatisk.



BEMÆRK

- Hvis du vil have vist billeder i den bedst mulige kvalitet i hjemmet, skal du vælge **Privat brug-tilstand**.
- Butiksdemo er velegnet til butiksmiljøet.
- Hvis du vælger **Butiksdemo-tilstand**, skifter evt. brugerdefinerede indstillinger tilbage til standardindstillingerne i **Butiksdemo-tilstand** inden for 2 minutter.

- 5 Når de grundlæggende indstillinger er angivet, skal du trykke på **OK**.



BEMÆRK

Hvis du ikke angiver startindstillingen, vises den, hver gang TV'et tændes.

- 6 Tryk på  på TV'et for at slukke det. Strømindikatoren slukkes.



FORSIGTIG

Tag strømkablet ud af stikkontakten, når du ikke bruger TV'et i en længere periode.

Se TV

- 1 Tryk på  på fjernbetjeningen eller på  /  på TV'et for at tænde det.
- 2 Tryk på **INPUT**, og vælg **Antenne**.
- 3 Kontroller TV'et, mens du ser TV, ved hjælp af følgende knapper og menuer.

Knap/menu	Beskrivelse
P ( , ) eller PR ( , )	Ruller gennem de gemte programmer
Tal	Vælger et program ved at indtaste tal
 (+, -) eller VOL ( , )	Justerer lydstyrkeniveauet.
MUTE (LYD-LØS)	Slår alle lyde fra.
BILLEDE	Vælger en af de forudindstillede billedtilstande (Se s.60)
LYD	Vælger en af de forudindstillede lydtilstande () (Se s.63)

- 4 Tryk på  på fjernbetjeningen eller på  /  på TV'et for at slukke det.

Håndtering af programmer

Automatisk angivelse af programmer

For andre lande end Finland, Sverige, Danmark og Norge)

Brug denne indstilling til at finde og gemme alle programmerne.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Auto. indstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Vælg **Start** for at starte automatisk indstilling. TV'et scanner og gemmer tilgængelige programmer automatisk.
- 5 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)**.



BEMÆRK

- Brug **taltasterne** til at indtaste en adgangskode med 4 cifre i indstillingen **Lås system "Til"**.
- Automatisk nummerering: Angiv, hvorvidt de programnumre, som de udsendende stationer sender til indstilling, skal anvendes.
- Hvis en programkonflikts-pop-up vises, efter du har brugt automatisk indstilling i **Italien**, skal du vælge den TV-station, hvis programnummer er i konflikt, for at løse problemet.
- Hvis en programkonflikts-pop-up vises, efter du har brugt automatisk indstilling i **Storbritannien**, skal du vælge den TV-station, hvis programnummer er i konflikt, for at løse problemet.

Kun for Finland, Sverige, Danmark og Norge

DVB-C Auto. indstilling er en menu til brugere i lande, der understøtter DVB-kabel.

- Hvis du vil vælge **antenne**

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Auto. indstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Antenne**, og tryk på **OK**.
- 5 Vælg **Start** for at starte automatisk indstilling. TV'et scanner og gemmer tilgængelige programmer automatisk.
- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.

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

! BEMÆRK

- Brug **taltasterne** til at indtaste en adgangskode med 4 cifre i indstillingen **Lås system "Til"**.
- Automatisk nummerering: Angiv, hvorvidt de programnumre, som de udsendende stationer sender til indstilling, skal anvendes.

- Hvis du vil vælge **kabel**

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Auto. indstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Kabel**, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Comhem** eller **Andre udbydere**, og tryk på **OK**.
- 6 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Standard, Fuld** eller **Bruger**, og tryk på **OK**.
- 7 Tryk på navigationsknapperne eller taltasterne for at rulle og foretage de rette justeringer (undtagen tilstanden Fuld), og tryk på **OK**.
- 8 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Luk**, og tryk på **OK**.
- 9 Vælg **Start** for at starte automatisk indstilling. TV'et scanner og gemmer tilgængelige programmer automatisk.
- 10 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)**.

! BEMÆRK

- Brug **taltasterne** til at indtaste en adgangskode med 4 cifre i indstillingen **Lås system "Til"**.
- Automatisk nummerering: Angiv, hvorvidt de programnumre, som de udsendende stationer sender til indstilling, skal anvendes.

- Når du vælger **Kabel**, kan skærmen til valg af **Kabel-TV-udbyder** se anderledes ud eller ikke eksistere afhængig af kabelforbindelserne i det aktuelle land.
Popup-vinduet, hvor du kan vælge mellem **Tjenesteudbydere**, vises kun i de 3 tilfælde, hvor du går ind i menuen **Startindstilling**, når du skifter fra **Antenne** til **Kabel**, eller når du går ind i menuen, efter at du har ændret **Land**.
Hvis du udover i de 3 ovennævnte tilfælde vil vælge **Tjenesteudbydere**, kan du gøre det ved at vælge **KONFIG.** → **Kabel-DTV-indstilling** → **Tjenesteudbydere**.
- Modtaget certificering SO: Sverige (Comhem, Canal Digital), Danmark (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norge (Canal Digital).
Hvis der ikke findes en ønsket tjenesteudbyder, skal du vælge **Andre udbydere**.
Hvis du vælger "Andre udbydere", eller det valgte land kun understøtter "Andre udbydere", kan det tage et stykke tid at søge på alle kanaler, eller der søges ikke på alle kanaler.
Hvis nogle af kanalerne ikke vises, skal du benytte fremgangsmåden nedenfor.
1. **KONFIG.** → **Auto. indstilling** → **Kabel**
2. Indtast yderligere værdier såsom frekvens, symbolhastighed, modulation og netværks-ID. (Du kan kontakte din kabel-TV-udbyder angående ovenstående oplysninger).
- Følgende værdier er nødvendige for at kunne søge hurtigt og korrekt i alle tilgængelige programmer. De værdier, der oftest benyttes, er angivet som "standardværdier". Leverandøren af kabeltjenesten kan imidlertid oplyse de korrekte indstillinger. Når du kører Auto. indstilling i DVB-kabelstatus og vælger Fuld, søger enheden gennem alle frekvenser for at finde tilgængelige kanaler. I tilfælde hvor programmet ikke søges ved at vælge Standard, skal du udføre søgningen ved at vælge Fuld. Men i tilfælde hvor programmet søges ved at vælge Fuld, kan Auto. indstilling tage lang tid.
 - » **Frekvens:** Indtast et brugerdefineret frekvensinterval.
 - » **Symbolhastighed:** Angiv en brugerdefineret symbolhastighed (symbolhastigheden er den hastighed, hvormed en enhed, f.eks. et modem, sender symboler til en kanal).
 - » **Modulering:** Angiv en brugerdefineret modulation. (Modulering: Overførsel af lyd- eller

videosignaler til bæreølgen).

- » **Netværks-ID:** Tildeling af entydigt ID til den enkelte bruger.

Hvis du vælger "- ." for Landeindstilling, (Undtagen for Finland, Sverige, Danmark og Norge)

Hvis du vil se DVB-C i lande bortset fra Finland, Sverige, Danmark og Norge, skal du vælge "- ." som Land i INDSTIL.

Du kan vælge tilstanden Bruger eller Fuld i Auto. indstilling.

De tilsvarende oplysninger om startfrekvens skal muligvis ændres ved indstilling af tilstanden Bruger, og de tilsvarende oplysninger afhænger af den benyttede kabel-TV-udbyder.

Under indstilling af tilstanden Fuld kan nogle kanaler være begrænsede for nogle kabel-TV-udbydere, og det kan tage lang tid at indstille apparatet.



BEMÆRK

- Din kabel-TV-udbyder kan ændre deres tjenester eller kræve, at du accepterer virksomhedens vilkår og betingelser for handel.
- DVB-C-kabel fungerer muligvis ikke korrekt med nogle kabel-TV-udbydere.
- Der garanteres ikke for kompatibilitet med digitale DVB-C-kabeludsendelser.

Manuel angivelse af programmer (i digital tilstand)

Den manuelle indstillingsfunktion kan bruges til at føje programmer manuelt til programlisten.

(For andre lande end Finland, Sverige, Danmark og Norge & Når du vælger Antenne, hvis Finland, Sverige, Danmark, Norge eller “...” er valgt som land)

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Manuel indstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til DTV.
- 5 Tryk på navigationsknapperne eller talknapperne for at rulle til det ønskede kanalnummer, og tilføj derefter programmer.
- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

! BEMÆRK

- Brug **taltasterne** til at indtaste en adgangskode med 4 cifre i indstillingen Lås system "Til".

(Når du vælger Kabel (DVB-kabeltilstand), hvis Finland, Sverige, Danmark, Norge eller “...” land er valgt)

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Manuel indstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til DTV.
- 5 Tryk på navigationsknapperne eller talknapperne for at rulle til den ønskede Frekvens, Symbolhastighed og Modulering, og tilføj derefter programmer.
- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

! BEMÆRK

- Brug **taltasterne** til at indtaste en adgangskode med 4 cifre i indstillingen Lås system "Til".
- **Symbolhastighed**: Indtast en brugerdefineret symbolhastighed. (Symbolhastighed: Den hastighed, hvormed en enhed som f.eks. et modem sender symboler til en kanal).
- **Modulering**: Angiv en brugerdefineret modulation (modulationen er overførsel af lyd- eller videosignaler til bæreølgen).
- Tilstandene Frekvens, Symbolhastighed og Modulering er nødvendige for at tilføje et program korrekt i DVB-kabeltilstand. Spørg kabel-TV-udbyderen om de korrekte værdier.

Manuel angivelse af programmer (i analog tilstand)

Med manuel programindstilling kan du let indstille og arrangere stationerne i den rækkefølge, du ønsker.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Manuel indstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **TV**, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **System**.
- 6 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **V/UHF** eller **Kabel**.
- 7 Tryk på navigationsknapperne eller talknapperne for at rulle til det ønskede kanalnummer.
- 8 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til Start søgning.
- 9 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Gem**, og tryk på **OK**.
- 10 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)**.



BEMÆRK

- Brug **taltasterne** til at indtaste en adgangskode med 4 cifre i indstillingen Lås system "**Til**".
- **L:** SECAM L/L (Frankrig)
- **BG:** PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Østeuropa/Asien/New Zealand/Mellemøsten/Afrika/Australien)
- **I:** PAL I/II (Storbritannien /Irland/Hongkong/Sydafrika)
- **DK:** PAL D/K, SECAM D/K (Østeuropa/Kina/Afrika/CIS)
- Hvis du vil gemme en anden kanal, skal du gentage trin 4 - 9.

Tildeling af stationsnavn

Du kan tildele et stationsnavn med fem tegn til hvert programnummer.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Manuel indstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **TV**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Navn**, og tryk på **OK**.
- 6 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **TV-system**.
- 7 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **V/UHF** eller **Kabel**.
- 8 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af placering, og vælg det andet tegn osv. Du kan bruge alfabetet A til Z, tallene 0 til 9, +/ - og blanktegn, og tryk på **OK**.
- 9 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Luk**, og tryk på **OK**.
- 10 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Gem**, og tryk på **OK**.
- 11 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)**.

Indstilling for kabel-DTV (kun i kabelforhold)

Det område, som en bruger kan vælge i menuen Tjenesteudbydere, varierer, afhængigt af antallet af tjenesteudbydere, der understøttes af hvert enkelt land. Hvis antallet af understøttede tjenesteudbydere for hvert land er 1, bliver den tilsvarende funktion ikke-aktiveret.

Når du har skiftet tjenesteudbydere, fortæller et advarselsvindue dig, at kanaloversigten slettes, når du trykker på knappen OK, eller når du vælger Luk, og at der vises et pop-op-vindue til automatisk indstilling, når du vælger "JA".



- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Indstilling for kabel-DTV**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Tjenesteudbydere** eller **Autoopdatering af kanaler**, og tryk på **OK**.
- 5 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)**.

! BEMÆRK

- Hvis du vælger Kabel, vises menuen Indstilling for kabel-DTV.
- Når Autoopdatering af kanaler er indstillet til Til, opdateres kanaloplysningerne automatisk, når netværksoplysningerne ændres.
- Når Autoopdatering af kanaler er indstillet til Fra, opdateres kanaloplysningerne ikke.

Redigering af programlisten

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Programredigering**, og tryk på **OK**.
- 4 Rediger programmer med brug af følgende knapper.

Knap	Beskrivelse
^	Fremhæver programtypen.
Navigation	Ruller gennem programtyper eller programmer.
OK	Vælger et program, der skal vises.
P (^, v)	Flytter til forrige eller næste side.

! BEMÆRK

- Brug **taltasterne** til at indtaste en adgangskode med 4 cifre i indstillingen Lås system "Til".

I DTV/RADIO-tilstand

Overspringning af et programnummer

- 1 Tryk på navigationsknapperne, rul til det programnummer, du vil springe over.
- 2 Tryk på den **blå** tast for at springe det valgte programnummer over.
- 3 Tryk på den **blå tast** igen for at slippe.



BEMÆRK

- De programmer, der er blevet sprunget over, vises med blåt på programlisten, og disse programmer vises ikke på skærmen, når der skiftes programmer ved hjælp af knapperne P(∧, ∨), mens du ser tv.
- Hvis du vil se et program, der er blevet sprunget over, skal du indtaste programnummeret med taltasterne direkte eller vælge det i Programredigering eller EPG.

I TV-tilstand

Sletning af et program

- 1 Tryk på navigationsknapperne, rul til det programnummer, du vil slette.
- 2 Tryk på den **røde** tast for at slette det valgte programnummer.
- 3 Tryk på den **blå tast** for at slippe.



BEMÆRK

- Det valgte program slettes, og de følgende programmer flyttes en plads opad.

Flytning af et program

- 1 Tryk på navigationsknapperne, rul til det programnummer, du vil flytte.
- 2 Tryk på den **grønne** tast med det valgte programnummer, du vil flytte.
- 3 Tryk på navigationsknapperne, flyt dertil, hvor du vil anbringe programnummeret, og tryk derefter på den **grønne** tast igen.

Auto sortering

- 1 Tryk på den **gule** tast for at starte Auto-sortering.



BEMÆRK

- Når du har aktiveret Auto sortering en gang, kan du ikke længere redigere programmer.

Overspringning af et programnummer

- 1 Tryk på navigationsknapperne, rul til det programnummer, du vil springe over.
- 2 Tryk på den **blå** tast for at springe det valgte programnummer over.
- 3 Tryk på den **blå tast** igen for at slippe.



BEMÆRK

- Du kan ikke vælge et program, du har sprunget over, ved hjælp af knapperne P(∧, ∨), mens du ser tv.
- Hvis du vil se et program, der er blevet sprunget over, skal du indtaste programnummeret med taltasterne direkte eller vælge det i **Programredigering** eller EPG.

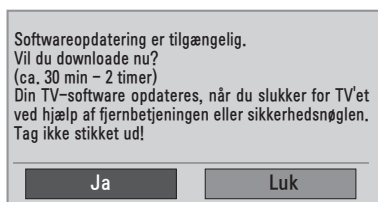
Softwareopdatering

Softwareopdatering betyder software, som kan downloades via det digitale, jordbaserede udsendelsessystem.

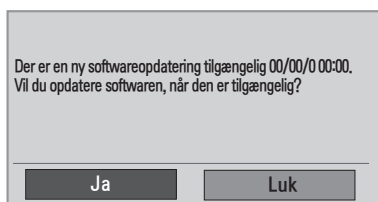
- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Softwareopdatering**, og tryk på **OK**.
- 4 Vælg **Til** eller **Fra**.
Hvis du vælger Til, vises der en meddelelsesboks, som angiver, at der er fundet ny software.
- 5 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)**.

Ved indstilling af "Softwareopdatering"

- Lejlighedsvist vil transmission af opdateret digital software resultere i åbning af følgende menu på TV-skærmen.

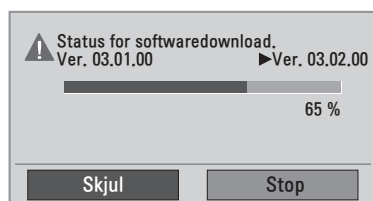


- Enkel opdatering: for aktuel opdateringsstream.

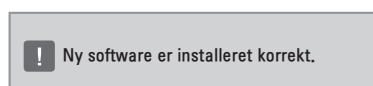


- Planlæg opdatering: for planlagt opdateringsstream. Når menuen Softwareopdatering står på **"Fra"**, vises den meddelelse, hvor du kan skifte den til **"Til"**.

- Vælg **Ja** ved hjælp af knappen < > for at få vist følgende billede.
- Når strømmen slukkes, begynder download. Når strømmen tændes under opdateringen, vises status for opdateringen.



- Når softwareopdateringen er fuldført, genstartes systemet.



BEMÆRK

- Under en igangværende softwareopdatering skal du bemærke følgende:
 - » TV'et må ikke slukkes.
 - » Antennen må ikke frakobles.
 - » Efter softwareopdateringen kan du bekræfte den opdaterede softwareversion i menuen Diagnostisering.
 - » Det kan tage flere timer at downloade softwaren, så du skal kontrollere, at strømmen forbliver tændt under hele download-processen.

Diagnosticering

Med denne funktion kan du se oplysninger om producent, model/type, serienummer og softwareversion.

- På denne måde vises oplysninger og signalstyrke for den indstillede ***MUX**.
- På denne måde vises signaloplysningerne og tjenestenavnet for den valgte ***MUX**.
- ***MUX**: Et højere bibliotek af kanaler i forbindelse med digital udsendelse (en enkelt MUX indeholder flere kanaler).

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Diagnosticering**, og tryk på **OK**.
- 4 Vis producent, model/type, serienummer og softwareversion.
- 5 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)**.

Oplysninger om CI [Common Interface]

Med denne funktion kan du se en række krypterede tjenester (betalingstjenester). Hvis du fjerner CI-modulet, kan du ikke se betalingstjenester. Når modulet er sat i CI-stikket, kan du få adgang til modulmenuen. Hvis du vil købe et modul og smart card, skal du kontakte forhandleren. Undgå at isætte og fjerne et CI-modul flere gange fra TV-apparatet. Det kan forårsage fejl. Når TV'et tændes, efter der er isat et CI-modul, høres der muligvis ingen lyd.

Lydudgangen kan være inkompatibel med CI-modulet og det anvendte smart card.

CI-funktioner (Common Interface) kan muligvis ikke anvendes, afhængigt af transmissionsforholdene i landet.

Ved brug af et CAM (Conditional Access Module) skal du sørge for, at det opfylder kravene helt enten for DVB CI eller CI plus.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **CI-oplysninger**, og tryk på **OK**.
- 4 Vælg det ønskede element: Oplysninger om modul, smart card-oplysninger, sprog eller softwaredownload osv., og tryk på **OK**.
- 5 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)**.



BEMÆRK

- Denne menuvisning er kun et eksempel, og menupunkterne og skærmformatet varierer ifølge udbyderen af de digitale betalingstjenester.
- Du kan ændre menuskærmen og tjenesten for CI (Common Interface) ved at kontakte forhandleren.

Valg af programlisten

Du kan kontrollere, hvilke programmer der er gemt i hukommelsen, ved at åbne programlisten.

Visning af programliste

- 1 Tryk på **LIST (LISTE)** for at åbne programlisten.
- 2 Når du er færdig, skal du trykke på **MENU** eller **EXIT (AFSLUT)**.



BEMÆRK

- Du støder muligvis på blå programmer. Disse programmer er konfigureret til at blive sprunget over af den automatiske programmering eller i programredigeringsstilstanden.
- Nogle programmer, hvor kanalnummeret vises på programlisten, angiver, at der ikke er tildelt noget stationsnavn.

Valg af program på programlisten

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at vælge et program.
- 2 Tryk på **OK** for at skifte til det valgte programnummer.



BEMÆRK

- Tryk på **TV/RAD i Digital TV**. (Der skiftes mellem tilstanden TV, DTV og Radio fra det program, du ser i øjeblikket).

Rulning gennem en programliste

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at skifte side.
- 2 Vend tilbage til normal TV-visning ved at trykke på **LIST (LISTE)**.

Opsætning af foretrukne programmer

Sådan vælger du foretrukket program

Foretrukne programmer er en praktisk funktion, hvor du hurtigt kan finde ønskede programmer uden at skulle vente på, at TV'et har scannet gennem alle mellemliggende programmer.

- 1 Vælg det ønskede program.
- 2 Tryk på **Q.MENU (H.MENU)** for at åbne menuen **Foretrukket**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Foretrukket**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **OK** eller **Q.MENU (H.MENU)**.



BEMÆRK

- På denne måde omfattes det valgte program automatisk på listen over foretrukne programmer.

Visning af listen over foretrukne programmer

- 1 Tryk på **FAV (FORETRUKN.)** for at få adgang til listen over foretrukne programmer.
- 2 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.

Brug af ekstra indstillinger

Justering af formatforhold

Tryk på **Q.MENU (H.MENU)**, mens du ser TV, hvis du vil skifte størrelsen på et billede for at få vist dets optimale størrelse.



BEMÆRK

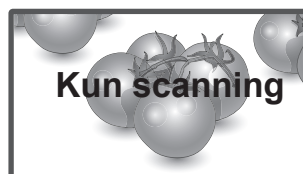
Du kan også ændre billedets størrelse ved at trykke på **Q.MENU (H.MENU)** eller åbne Formatforhold i billedmenuerne.



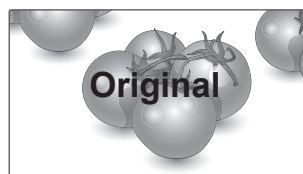
FORSIGTIG

- 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 TV'ets formatforhold indstilles til 4:3 i længere tid, kan der forekomme billedfastbrænding øverst på skærmen.

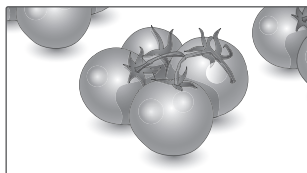
- **Kun scanning:** Med følgende indstillinger kan du se den bedste billedkvalitet, uden at du mister det originale billede i højopløsningskvalitet. Bemærk: Hvis det originale billede indeholder støj, kan du se billedstøjen ved kanten.



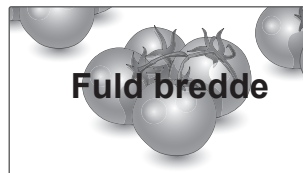
- **Original:** Når TV-apparatet modtager bredformatsignal, skifter det automatisk til det udsendte billedformat.



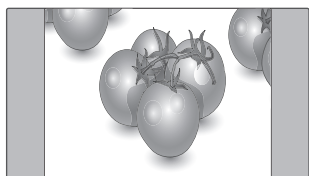
- **16:9:** Følgende valg gør det muligt at justere billedet i vandret retning, i lineært målforhold for at fylde hele skærmen (nyttig ved visning af DVD'er i formatet 4:3).



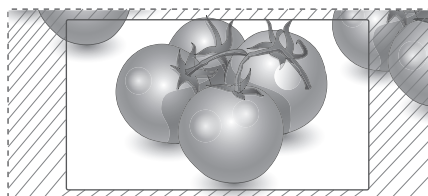
- **Fuld bredde:** Når TV'et modtager bredformatsignalet, vil du således kunne justere billedet vandret eller lodret i lineært målforhold, så det fylder hele skærmen.



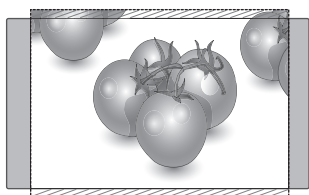
- **4:3:** Med følgende formatvalg vil du se et billede med et originalt 4:3-billedformat med grå søjler i højre og venstre side af skærmen.



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

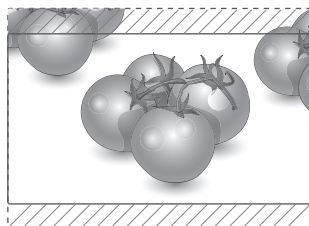


- **14:9:** Du kan få vist billedformatet 14:9 eller et generelt TV-program i tilstanden 14:9. Skærbilledet i formatet 14:9 vises på samme måde som i 4:3, men det er udvidet mod venstre og højre side.



- **Knappen < eller >:** Juster forstørrelsesområdet for Biografzoom. Justeringsområdet er 1-16.
- **Λ eller V:** Flytning af skærmen.

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

**BEMÆRK**

- Du kan kun vælge **4:3, 16:9 (bredformat), 14:9, zoom/biografzoom** i tilstanden Component.
- Du kan kun vælge **4:3, Original, 16:9 (bredformat), 14:9, zoom/biografzoom** i HDMI-tilstand.
- Du kan kun vælge **4:3, 16:9 (bredformat)** i **RGB-PC, HDMI-PC**-tilstand.
- I tilstanden DTV/HDMI/Component (over 720p) er **Kun scanning** tilgængelig.
- I statussen Analog/AV er **Fuld bredde** tilgængelig.

Brug af medielisten

Valg af en indgangskilde

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

Indgangs-kilde	Beskrivelse
Antenne eller Kabel	Se TV via luftsignaler, kabel og digitale kabeludsendelser.
RGB	Se en PC-skærm på skærmen
AV 1/2	Se indhold fra en videobåndoptager eller andre eksterne enheder.
Komponent	Se indhold fra en DVD eller andre eksterne afspillere eller via en digital set-top-boks.
HDMI 1/2	Se indhold fra en PC, DVD, Digital Settop-boks eller andre high definition-enheder.

De tilsluttede indgangskilder vises med sort, og de frakoblede indgangskilder vises med grå.
- Hvis du tilføjer en medietype til hver indgangskilde, kan du let identificere en enhed, der er tilsluttet til den pågældende indgangskilde.

Tilføjelse af en medietype

- Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **INDSTIL.**, og tryk på **OK**.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Medietype**, og tryk på **OK**.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af indgangskilderne.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af medietyperne, og tryk på **OK**.
- 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)**.



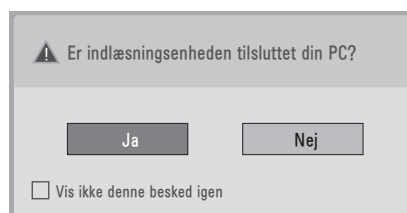
BEMÆRK

- Hvis du vil bruge HDMI-PC-tilstand, skal du angive medietypen til PC-tilstand.



BEMÆRK

- OSD'en (On Screen Display)** vises på skærmen som nedenfor.
 - » Når du tænder produktet med **HDMI**-input.
 - » Når du skifter til **HDMI**-input.
 - » Når du tilslutter et **HDMI**-kabel uden signal.



- Hvis du vælger **"Ja"**, optimeres størrelsen og billedkvaliteten for din PC.
- Hvis du vælger **"Nej"**, optimeres størrelsen og billedkvaliteten for **AV-enheden (DVD-afspiller, set-top-boks, spilenhed)**.
- Hvis du vælger **"Vis ikke denne besked igen"**, vises denne besked ikke igen, før TV'et nulstilles. Du kan ændre den indstillede værdi under **Menu ► INDSTIL. ► Medietype**.
- De værdier, der indstilles for HDMI1/HDMI2, gemmes uafhængigt af hinanden.

Menusprog på skærmen/Valg af land

Menuen for installationsvejledningen vises på TV-skærmen, når TV'et tændes for første gang.

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Ønsket sprog**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Land**, og tryk på **OK**.

Hvis du vil ændre valg af Sprog/Land

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
 - 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **INDSTIL.**, og tryk på **OK**.
 - 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Menusprog** eller **Land**, og tryk på **OK**.
 - 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til det **sprog** eller **land**, du ønsker, og tryk på **OK**.
 - 5 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)**.
- Når Frankrig er valgt som Land, er adgangskoden ikke "0" , "0" , "0" , "0", men "1" , "2" , "3" , "4" .

! BEMÆRK

- Hvis du ikke afslutter **installationsvejledningen** til opsætning ved at trykke på **BACK (TILBAGE)**, eller hvis du oplever timeout på OSD (On Screen Display), vises installationsmenuen løbende, indtil installationen er fuldført, når TV'et tændes.
- Hvis du vælger det forkerte land, vises tekst-TV muligvis ikke korrekt på skærmen, og der kan opstå problemer under brug af tekst-TV.
- Funktionen CI (Common Interface) kan muligvis ikke anvendes pga. landets transmissionsforhold.
- Kontrolknapperne i DTV-tilstand fungerer muligvis ikke pga. landets transmissionsforhold.
- I lande, hvor der ikke fastlagt regler for digital udsendelse, vil nogle DTV-funktioner muligvis ikke fungere, afhængigt af de digitale transmissionsforhold.
- Landeindstillingen "Storbritannien/Nordirland" må kun aktiveres i Storbritannien/Nordirland.
- Hvis landeindstillingen er angivet til "--", er de europæiske, jord/kabelbaserede digitale standardprogrammer tilgængelige, men nogle DTV-funktioner fungerer muligvis ikke korrekt.

Valg af sprog (kun digital tilstand)

Funktionen Lyd gør det muligt at vælge det foretrukne sprog.

Hvis lyddata på et valgt sprog ikke sendes, afspilles lyden for standardsproget.

Brug funktionen Undertekst, når der sendes med to eller flere undertekstsprog. Hvis undertekstdata på et valgt sprog ikke udsendes, vises underteksterne på standardsproget.

Når de sprog, du har valgt som primære for **Lydsprog** og **Undertekstsprog**, ikke understøttes, kan du vælge sprog i den sekundære kategori.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **INDSTIL.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Lydsprog** eller **Undertekstsprog**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den **sprogindstilling**, du ønsker, og tryk på **OK**.
- 5 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)**.

Valg af lydsprog

Når der udsendes to eller flere lydsprog, kan du vælge lydsproget.

- 1 Tryk på **Q.MENU (H.MENU)** for at åbne hurtigmenuen.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Lyd**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den **lydsprogindstilling**, du ønsker, og tryk på **OK**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **Q.MENU (H.MENU)** eller **EXIT (AFSLUT)**.

Lydsprog for skærmtekst

Display	Status
N.A	Ikke tilgængelig
MPEG	MPEG-lyd
Dolby Digital	Dolby Digital-lyd
Lyd for "Synshæmmede"	Lyd for "Synshæmmede"
Lyd for "Hørehæmmede"	Lyd for "Hørehæmmede"
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus-lyd
AAC	AAC-lyd

Valg af undertekstsprog

Hvis der udsendes to eller flere undertekstsprog, kan du vælge undertekstsproget med tasten SUB-TITLE (UNDERTEKST) på fjernbetjeningen.

Tryk på navigationsknapperne for at vælge et undertekstsprog.

Undertekstsprog for skærmttekst

Display	Status
N.A	Ikke tilgængelig
	Tekst-TV-undertekster
	Undertekster for "Hørehæmmede"

- Lyden/underteksterne kan vises i et kort tekstformat med 1 - 3 tegn, som udsendes af TV-udbyderen.
- Når du vælger supplerende lyd (lyd til "syns-/hørehæmmede"), kan TV'et udsende en del af hovedlyden.

Brug af låsningsindstillinger

Låsning af knapperne på TV'et.

Indtast adgangskoden, tryk på "0", "0", "0", "0" på fjernbetjeningen.

Hvis Frankrig er valgt som Land, er adgangskoden ikke '0', '0', '0', '0', men '1', '2', '3', '4'.

Lås knapperne på TV'et for at forhindre, at børn foretager uønskede handlinger eller udsættes for en ulykke.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LÅS**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **I butik**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationstasterne for at rulle til **Til**, og tryk på **OK** for at aktivere tastelåsfunktionen.
- Vælg **Fra** for at deaktivere tastelåsfunktionen.
- 5 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)**.



BEMÆRK

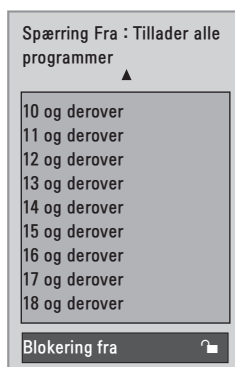
- TV'et programmeres til at huske den sidste indstilling, når du slukker for TV'et.
- Hvis du slukker TV'et, mens tastelåsen er aktiveret, og ønsker at tænde for det igen, skal du trykke på  /  på TV'et. Du kan også tænde for enheden med fjernbetjeningen ved at trykke på tasterne **INPUT**, , eller **P** ,  **talknapperne**.
- Hvis du trykker på en knap på TV'et, mens tastelåsfunktionen er aktiveret, vises  **Tastelås Til** på skærmen.

Forældrekontrol (Kun i digital tilstand)

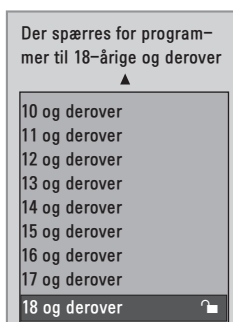
Denne funktion afhænger af oplysningerne fra sendestationen. Af samme årsag fungerer funktionen ikke korrekt, hvis signalet indeholder ukorrekte oplysninger.

Der kræves en adgangskode for at få adgang til menuen.

Dette TV-apparat er programmeret til at huske den senest valgte indstilling, selvom det bliver slukket. Denne funktion gør det muligt at spærre bestemte programkategorier for at forhindre, at børn kommer til at se TV-programmer med voksenindhold. Angiv en adgangskode for at få vist et klassificeret program.



(Bortset fra Frankrig)



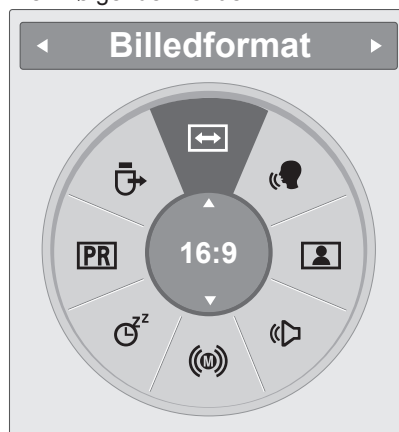
(Kun Frankrig)

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LÅS**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Børnetilladelse**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage relevante justeringer, og tryk på **OK**.
- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

Brug af hurtigmenuen

Tilpas de ofte anvendte menuer.

- 1 Tryk på **Q.MENU (H.MENU)** for at åbne hurtigmenuen.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle gennem følgende menuer.



Menu	Beskrivelse
Billedformat	Ændrer størrelsen på et billede. (16:9, Kun scanning, Original, Fuld bredde, 4:3, 14:9, Zoom, Biografzoom1)
Klar stemme II	Denne funktion adskiller det menneskelige lyd område fra andre lyd områder, så gengivelsen af menneskelige stemmer bliver bedre.
Billedtilstand	Vælger en af de forudindstillede billedtilstande (Levende, Standard, Biograf, Sport, Spil)
Lydtilstand	Vælger en af lydtilstandene (Standard, Musik, Biograf, Sport, Spil)
LYD	Vælg lydudgangen.
Timer sluk	Angiver længden af tid, før TV'et slukkes
Foretrukket	Vælger det foretrukne program.
USB-enhed	Vælger "Eject" for at frakoble USB-enhed.



BEMÆRK

De tilgængelige menuer og indstillinger kan variere, afhængigt af den anvendte indgangskilde.

- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITAL TILSTAND)

Sådan bruges EPG (elektronisk programguide)

Dette system indeholder en elektronisk programguide (EPG), der gør det nemmere at navigere mellem de mulige programmer.

EPG-funktionen giver relevante oplysninger som f.eks. programlister og start- og sluttidspunkter om alle tilgængelige kanaler. Derudover er detaljerede oplysninger om programmet ofte tilgængelige i EPG (tilgængeligheden og mængden af disse programdetaljer vil variere, afhængigt af den pågældende sendestation).

Denne funktion kan kun bruges, når EPG-oplysninger sendes af TV-stationer.

EPG viser programoplysninger 8 dage frem.

- 1 Tryk på **INFO** for at få vist de aktuelle skærmoplysninger.

Ikon	Beskrivelse
	Vises, når programmet benytter DTV.
	Vises, når radiofunktionen er valgt.
MHEG	Vises, når programmet benytter MHEG.
AAC	Vises, når programmet benytter AAC.
4:3	Billedformatet for programudsendelser.
16:9	
	Vises, når tekst-TV-funktionen er valgt.
	Vises, når der er valgt undertekster.
	Vises, når programmet er kodet.
Dolby D	Vises med et Dolby-program.
Dolby D+	Vises med et Dolby Digital PLUS-program.



BEMÆRK



Det transmitterede program med ikonet vises muligvis ikke i tilstanden TV-udgang, afhængigt af oplysningerne om programmet.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: Opløsning for programudsendelser

Slå EPG til/fra

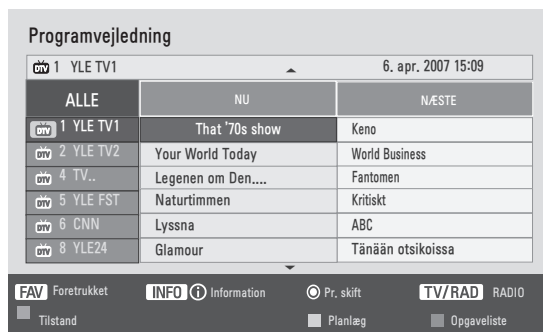
- 1 Tryk på **GUIDE (VEJLEDN:)** for at slå EPG til eller fra.

Vælg et program

- 1 Tryk på navigationsknapperne eller på PAGE-knapperne for at vælge det ønskede program.
- 2 EPG forsvinder, når der skiftes til et andet program. Tryk på **OK**.

Knappernes funktioner i guidevisningen NU/NÆSTE

Du kan få vist et program, der sendes, og det, der er planlagt til at følge efter.



Knap	Beskrivelse
Rød tast	Skift EPG-visning.
Gul tast	Skift til indstillingstilstanden Timeroptagelse/Påmindelse.
Blå tast	Skift til listetilstanden Timeroptagelse/Påmindelse.
OK	EPG forsvinder, når der skiftes til et andet program.
< eller >	Vælg programlisten NU eller NÆSTE.
^ eller v	Vælg sendestation.
PAGE (SIDE) (^, v)	Side op/side ned.
GUIDE (VEJLEDN.)	Deaktiver EPG.
BACK (TILBAGE)	
EXIT (AFSLUT)	
TV/RAD (TV/RADIO)	
INFO ⓘ	Detaljerede oplysninger slået til eller fra
FAV (FORETRUKN.)	Dette viser den nuværende/næste tilstand for programmet i listen over foretrukne.

Knappernes funktion i 8-dages visningen

Knap	Beskrivelse
Rød tast	Skift EPG-visning.
Grøn tast	Få vist datoindstillingerne.
Gul tast	Skift til indstillingstilstanden Timeroptagelse/Påmindelse.
Blå tast	Skift til listetilstanden Timeroptagelse/Påmindelse.
OK	EPG forsvinder, når der skiftes til et andet program.
< eller >	Vælg programlisten NU eller NÆSTE.
^ eller v	Vælg sendestation.
PAGE (SIDE) (^, v)	Side op/side ned.
GUIDE (VEJLEDN.)	Deaktiver EPG.
BACK (TILBAGE)	
EXIT (AFSLUT)	
TV/RAD (TV/RADIO)	
INFO ⓘ	Detaljerede oplysninger slået til eller fra
FAV (FORETRUKN.)	Dette viser tilstanden 8-dages visning for programmet på listen over foretrukne.

Knappernes funktion i datovisningen

Knap	Beskrivelse
Grøn tast	Luk visningen med datoindstillinger.
OK	Skift til den valgte dato.
< eller >	Vælg en dato.
v	Luk visningen med datoindstillinger.
GUIDE (VEJLEDN.)	Deaktiver EPG.
BACK (TILBAGE)	
EXIT (AFSLUT)	
EXIT (AFSLUT)	

Knappernes funktion i den udvidede beskrivelsesboks

Knap	Beskrivelse
∧ eller ∨	Tekst op/ned.
Gul tast	Skift til indstillingstilstanden Timeroptagelse/Påmindelse.
INFO ⓘ	Aktiver eller deaktiver detaljerede oplysninger.
BACK (TILBAGE)	
GUIDE (VEJLEDN.)	Deaktiver EPG.

Knappernes funktion i visningen med optage-/påmindelsesindstillinger

Angiver et start- eller sluttidspunkt for optagelsen, og angiver kun et starttidspunkt for påmindelsen. Denne funktion er kun tilgængelig, når optageudstyret med pin8 optagesignal er tilsluttet AV-terminalen med et SCART-kabel.

Knap	Beskrivelse
BACK (TILBAGE)	Skift til tilstanden Guide eller Planlæg.
< eller >	Vælg Optag- eller Påmind-funktionen.
∧ eller ∨	Vælg Dato, Starttid/Sluttid eller Program.
OK	Gem timeroptagelse/påmindelse

Knappernes funktion i tilstanden for opgaveliste

Hvis du har oprettet en opgaveliste, vises et planlagt program på det planlagte tidspunkt, mens du ser et andet program.

Knapperne Op/Ned/OK/BACK (TILBAGE) fungerer kun, når et pop-op-vindue er åbent.

Knap	Beskrivelse
Rød tast	Tilføj ny indstilling for manuel optagelse.
Grøn tast	Tilføj ny indstilling for planlagt programvisning.
Blå tast	Skift til guidevisning.
GUIDE (VEJLEDN.)	
BACK (TILBAGE)	Deaktiver EPG.
EXIT (AFSLUT)	
OK	Vælg den ønskede indstilling (Rediger/Slet/Slet alle).
∧ eller ∨	Vælg Opgaveliste.
PAGE (SIDE) (∧, ∨)	Side op/side ned.

TILSLUTNING TIL EN PC

TV'et understøtter funktionen Plug & Play* og har indbyggede højttalere med Surround X, der gengiver klar lyd med en fyldig bas.

* Plug & Play: Funktionen, når en PC genkender en tilsluttet enhed, som brugerne slutter til en PC og tænder uden konfiguration eller brugerintervention.

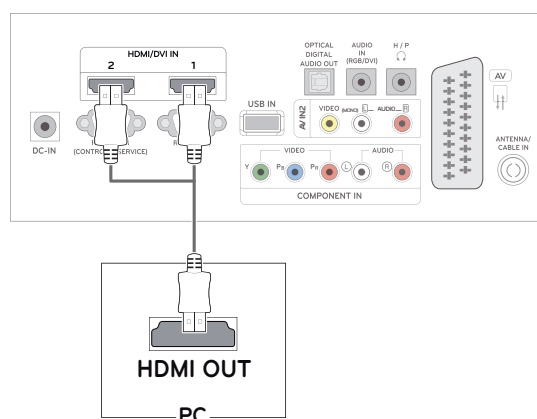


BEMÆRK

- Det anbefales at bruge TV'et sammen med HDMI-tilslutningen for at få den bedste billedkvalitet.
- Hvis du bruger en ekstern højttaler i stedet for den indbyggede højttaler, skal du slå TV-højttalerfunktionen fra (Se s.63).

HDMI-tilslutning

Overfører de digitale video- og lydsignaler fra PC'en til TV'et. Tilslut PC'en og TV'et med HDMI-kablet som vist i følgende illustrationer. Du bør angive PC som en medietype for at tilslutte PC'en til TV'et med en HDMI-tilslutning. Hvis du vil tilføje en medietype, skal du se Tilføjelse af en medietype på Se s.30.

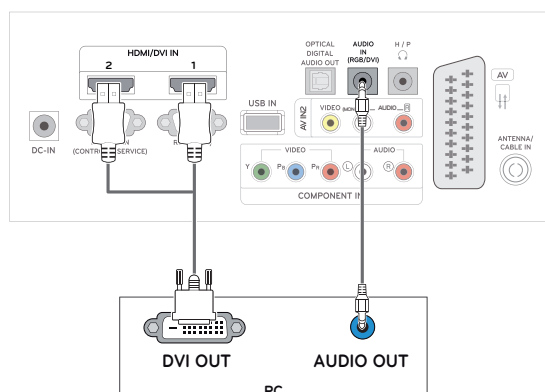


BEMÆRK

- Brug et højhastigheds-HDMI™-kabel.
- Kontroller PC-miljøet, hvis du ikke kan høre lyd i HDMI-tilstand.
- Hvis du vil bruge HDMI-PC-tilstand, skal du angive medietypen til PC-tilstand.

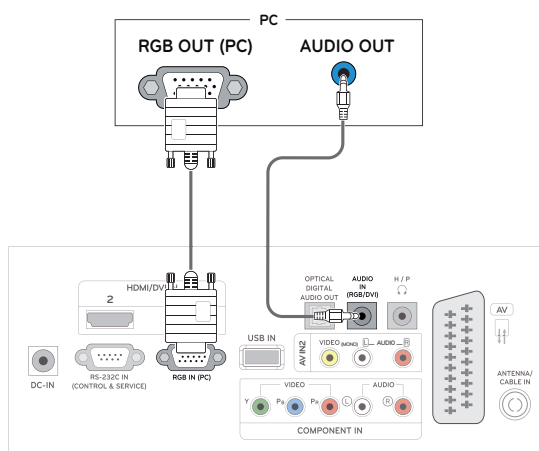
DVI til HDMI-tilslutning

Overfører det digitale videosignal fra PC'en til TV'et. Tilslut PC'en og TV'et med DVI'en til HDMI-kablet, som vist i følgende illustrationer. Hvis der skal overføres et lydsignal, skal du tilslutte et valgfrit lydkabel.



RGB-tilslutning

Overfører det analoge videosignal fra PC'en til TV'et. Forbind PC'en og TV'et med D-sub 15-ben-kablet, som vist i følgende illustrationer. Hvis der skal overføres et lydsignal, skal du tilslutte et valgfrit lydkabel.



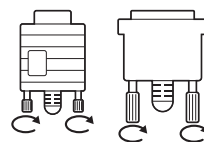
BEMÆRK

- Hvis du vil bruge HDMI-PC-tilstand, skal du angive medietypen til PC-tilstand.
- Hvis der ikke benyttes en valgfri ekstern højttaler, skal PC'en sluttes til TV'et med det medfølgende lydkabel.
- Hvis TV'et tændes, når det er blevet koldt, kan skærmen flimre. Dette er normalt.
- Brug et afskærmet signalgrænsefladekabel som f.eks. et 15 bens D-sub-signalkabel eller et DVI til HDMI-kabel med ferritkerne, så produktet overholder gældende bestemmelser.
- 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.



Justering af skærmen

Valg af billedtilstand

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

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

Tilstand	Beskrivelse
Levende	Justerer videobilledet til butiksmiljøet ved at forbedre kontrasten , lysstyrken , farver og skarphed .
Standard	Justerer billedet til det normale miljø.
Biograf	Optimerer videobilledet til et biograf lignende udseende, så du kan få den samme fornøjelse af at se film, som hvis du var i biografen.
Sport	Optimerer videobilledet til dynamisk brug ved at fremhæve primære farver som hvid, græsgrøn og himmelblå.
Spil	Optimerer videobilledet til en hurtig spilleskærm, f.eks. PC'er eller spil.
Ekspert1/2	Justerer de detaljerede videobilledindstillinger til videoeksperter samt til generelle seere.

- 5 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)**.

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**.

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.
Lys	Justerer signalets basisniveau på billedet. Du kan bruge Lysstyrke , når billedets mørke del er mættet.
Skarphed	Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Jo lavere niveauet er, desto blødere er billedet.
Farve	Justerer alle farvers intensitet.
Farvetone	Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.
Farvetemperatur	Indstil til Varm for at fremhæve de varmere farver som f.eks. rød, eller indstil til Kold for at gøre billedet mere blåligt.
Avanceret betjening	Tilpasser de avancerede indstillinger. Se yderligere oplysninger om avancerede indstillinger Se s.62.
Nulstil billede	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.

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

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

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**.

Indstilling	Beskrivelse
Opløsning	Afstem opløsningen for RGB-tilstand. (Menuen Opløsning aktiveres kun for følgende opløsning med 60Hz).
	Lodret opløsning: 768
	1024 x 768(Standard) 1280 x 768 1360 x 768
	Lodret opløsning: 900
	1280 x 960(Standard) 1440 x 900 1600 x 900
	Lodret opløsning: 1050 1400 x 1050 1680 x 1050(Standard)
Automatisk konfiguration	Indstiller skærmen til at justere position, størrelse 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 ry-stede efter automatisk konfiguration.
Nulstil	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.

- 5 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)**.

Justering 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 **Lydindstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede lydtilstand, og tryk på **OK**.

Tilstand	Beskrivelse
Standard	Vælges, når du vil have lyd af standardkvalitet.
Musik	Vælges, når du vil lytte til musik.
Biograf	Vælges, når du vil se film.
Sport	Vælges, når du vil se sportsbegivenheder.
Spil	Vælges, når du vil spille spil.

- 5 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)**.

Tilpasning af lydindstillinger

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

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LYD**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Lydindstilling**, 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**.

Indstilling	Beskrivelse
Surround X	Denne indstilling forbedrer lydens dybde og klarhed ved at maksimere surround-effekten.
Diskant	Styrer de dominante lyde i outputtet. Når du skruer op for diskanten, øges outputtet til et højere frekvensområde.
Bas	Styrer de blødere lyde i outputtet. Når du skruer op for bassen, øges outputtet til et lavere frekvensområde.
Nulstil	Nulstiller lydtilstanden til standardindstillingen.

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

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

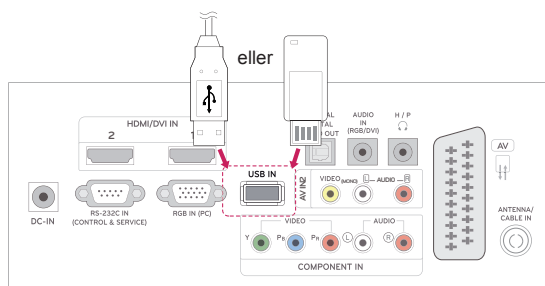
UNDERHOLDNING

Brug af indbyggede medie-funktioner

Tilslutning af USB-lagerenheder

Tilslut USB-lagringenheder, f.eks. USB-flash-hukommelse, en ekstern harddisk eller en MP3-afspiller, til TV'et, og brug multimediefunktionerne. ("Gennemsyn af filer" Se s.45).

Tilslut en USB-flash-hukommelse eller et USB-hukommelseskortlæser til TV'et som vist på følgende illustration. USB-skærmen vises.



Hvis du vil frakoble en USB-lagerenhed, skal du sikre dig, at forbindelsen afsluttes korrekt, så TV'et eller filer ikke beskadiges.

- 1 Tryk på **Q.MENU (H.MENU)** for at åbne hurtig-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **USB-enhed**, og tryk på **OK**.
- 3 Du skal først frakoble USB-lagerenheden, når meddelelsen fortæller, at det er sikkert at fjerne den.



FORSIGTIG

- Undlad at slukke for TV'et eller fjerne en USB-lagerenhed, mens USB-lagerenheden er tilsluttet TV'et, 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 TV'et, og tag ikke USB-enheden ud af stikket, mens den tilsluttede USB-lagerenhed arbejder. Hvis der pludselig slukkes for en sådan enhed, eller hvis stikket pludselig tages ud, kan de lagrede filer eller USB-lagerenheden blive beskadiget.
- Tilslut ikke USB-lagerenheden, der er blevet tilpasset på PC'en. Enheden kan være skyld i, at produktet ikke fungerer eller ikke kan afspilles. Glem ikke, at der kun må bruges en USB-lagerenhed med normale musik-, billed- eller filfiler.
- Brug kun en USB-lagerenhed, som er formateret som et FAT-, FAT16- og 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.
- Data i en USB-lagerenhed kan ikke slettes i NTFS-filsystemet.
- 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.
- Kun FAT-, FAT16- og FAT32-filsystemet understøtter sletningsfunktionen.
- 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 der tilsluttes USB i standbytilstand, benyttes harddisken, når TV'et tændes.
- 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.
- Når en beskadiget fil afspilles fra USB-lageret, kan TV'et slukke eller fungere unormalt.

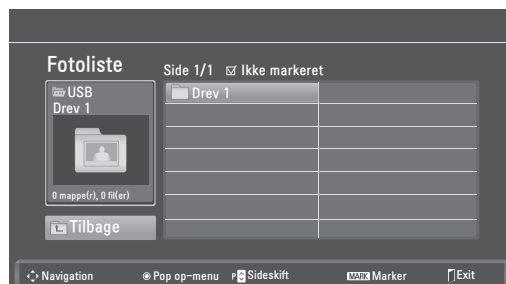
Gennemsyn af filer

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

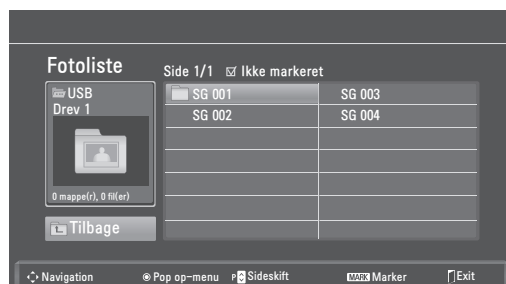
- 1 Tilslut en **USB**-lagerenhed.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **FOTOLISTE**, **MUSIKLISTE** eller **FILMLISTE**, og tryk på **OK**.



- 3 Vælg **Drev1** for at få adgang til den tilsluttede USB-lagerenhed.

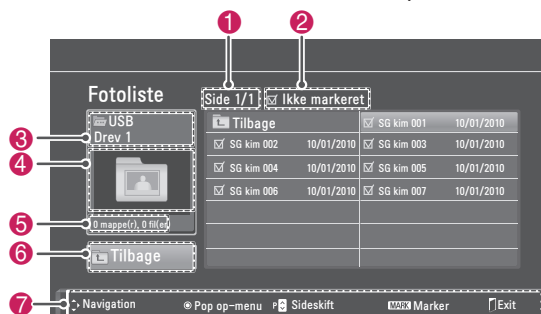


- 4 Vælg den ønskede mappe.
 - Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du vælge **Tilbage**.



- 5 Tryk på navigationsknapperne for at gennemse filer.

Den fremhævede fil vises i eksempelvinduet.



Nr.	Beskrivelse
1	Aktuelt sidetal/samlet antal sider.
2	Antal valgte filer
3	Navn på fil og mappe
4	Eksempelvindue
5	Filstørrelse, oplysninger.
6	Gå tilbage til det forrige niveau.
7	Tilgængelige knapper på fjernbetjeningen

Understøttet filformat

Type	Understøttet filformat
Foto	- JPG - Tilgængelig størrelse Basislinje: 64 pixel (bredde) x 64 pixel (højde) til 15360 pixel (bredde) x 8640 pixel (højde) Progressiv: 64 pixel (bredde) x 64 pixel (højde) til 1920 pixel (bredde) x 1440 pixel (højde)
Musik	- MP3 - Bithastighed 32 Kbps - 320 Kbps - Samplinghastighed (samplingfrekvens) MPEG1-lag 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2-lag 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2.5-lag 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz * En fil med kopieringsbeskyttelse afspilles ikke.
Video	- dat, mpg, mpeg, ts, trp, tp, vob, mp4, mkv, avi, divx - Maks. bithastighed for afspillelig filmfil: 20 Mbps (megabit pr. sekund) - Bithastighed for lydformat: inden for 32 kbps - 320 kbps (MP3) - Understøttet undertekstformat: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

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 **USB**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Fotoliste**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Drev1** for at få adgang til den tilsluttede USB-lagerenhed.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.

Der vises et pop op-vindue.

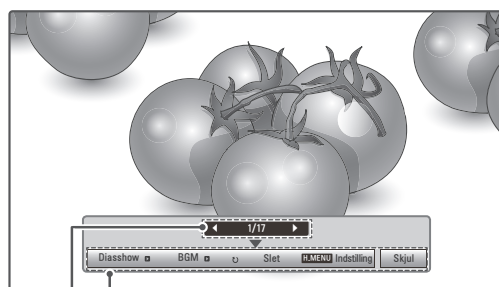


- 6 Vis fotos ved at bruge følgende menuer.

Menu	Beskrivelse
Vis	Viser det valgte foto i fuldskræmsvisning. • Drev : Viser fotos, der er gemt på en USB-lagerenhed.
Marker alle eller Afmarker alle	Vælger alle filer eller fjerner alle markeringer
Slet	Sletter en fil, der er gemt på en USB-lagerenhed. ! BEMÆRK Du kan ikke slette filerne, der er gemt i en delt mappe på en PC.
Luk	Lukker pop op-menuen.

Brug af fotoindstillinger

Brug følgende indstillinger under visning af fotos.



Indstillinger
Antal valgte fotos

Indstilling	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. Hvis du vil indstille hastigheden for et diasshow, skal du vælge Indstil .
BGM	Slår baggrundsmusikken til eller fra. Hvis du vil angive mappen til baggrundsmusik, skal du vælge Indstil .
↻ (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.
Slet	Sletter et foto.
Indstilling	• Diashastighed: Vælger en diasshow-hastighed (Hurtig, Medium, Langsom). • BGM: Vælger en musikmappe til baggrundsmusikken. ! BEMÆRK Du kan ikke ændre musikmappen, mens der afspilles baggrundsmusik.
Skjul	Skjuler vinduet med indstillinger. Hvis du vil have vist indstillingerne, skal du trykke på OK .

Indstillinger til Q.MENU (H.MENU) til fotoliste.

- 1 Tryk på **Q. MENU** (H.MENU) for at åbne **pop op-menuerne**.
- 2 Tryk på navigationknapperne for at rulle til **Indstil fotovisning eller Indstil video, Indstil lyd**, og tryk på **OK**



Når du vælger **Indstil fotovisning**.

- 1 Tryk på **Q. MENU (H.MENU)** for at åbne **pop op-menuerne**.
- 2 Tryk på navigationknapperne for at rulle til **Diashastighed eller Musikmappe**.
- 3 Tryk på navigationknapperne for at foretage relevante justeringer, og tryk på **OK**.

! BEMÆRK

- Når "**Fra**" er valgt i menuen **Gentag**, standser afspilningen, så snart den sidste fil på listen er afspillet. Men hvis du trykker på knappen "►", mens den sidste fil på listen er ved at blive afspillet, og "Gentag" er i positionen "Fra", afspilles den første fil på listen.

Når du vælger **Indstil video**.

- 1 Tryk på navigationknapperne for at foretage relevante justeringer. (Se s.61)

Når du vælger **Indstil lyd**.

- 1 Tryk på navigationknapperne for at få vist **Lydtilstand, Auto. lydstyrke, Klar stemme II eller Balance**.
- 2 Tryk på navigationknapperne for at foretage relevante justeringer. (Se s.63)

Lytning til musik

- 1 Tryk på navigationknapperne for at rulle til **USB**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationknapperne for at rulle til **Musikliste**, og tryk på **OK**.
- 3 Vælg **Drev1** for at få adgang til den tilsluttede USB-lagerenhed.
- 4 Tryk på navigationknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.

Der vises et pop op-vindue.



- 6 Afspil musik med brug af følgende menuer.

Menu	Beskrivelse
Afspil, Stop afspilning eller Afspil markeret	Afspiller musik, stopper afspilning eller afspiller den valgte musikfil. Hvis du afspiller musik uden at vælge musikfiler, afspilles alle musikfiler, der er gemt i den aktuelle mappe. Ikonet vises foran varigheden for den fil, der afspilles. • Drev: Lyt til musikfiler, der er gemt på en USB-lagerenhed.
Afspil med foto	Viser fotos under afspilning.
Marker alle eller Afmarker alle	Vælger alle filer eller fjerner alle markeringer
Slet	Sletter en fil, der er gemt på en USB-lagerenhed.
Luk	Lukker pop op-menuen.

- 7 Styr afspilningen ved hjælp af følgende knapper.

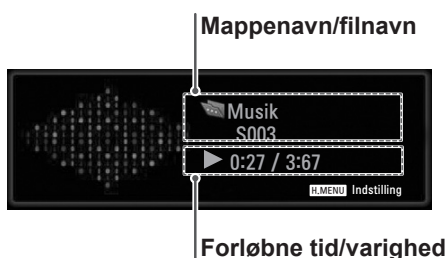
Knap	Beskrivelse
■	Stopper afspilningen
▶	Afspiller en musikfil
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen
▶▶	Springer til den næste fil
◀◀	Springer til den forrige fil



BEMÆRK

- En beskadiget eller ødelagt fil afspilles ikke, og varigheden af filen vises som 00:00.
- En fil med kopieringsbeskyttelse afspilles ikke.
- Hvis TV'et 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** eller **BACK (TILBAGE)**.



Indstillinger til Q.MENU (H.MENU) til Musikliste

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



Når du vælger **Indstil lydafspilning**.

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at få vist **Indstil lydafspilning**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at foretage relevante justeringer.



BEMÆRK

- Når "**Fra**" er valgt i menuen **Gentag**, standser afspilningen, så snart den sidste fil på listen er afspillet. Men hvis du trykker på knappen "▶▶", mens den sidste fil på listen er ved at blive afspillet, og "Gentag" er i positionen "**Fra**", afspilles den første fil på listen.

Når du vælger **Indstil lyd**.

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at få vist **Lydtilstand**, **Auto. lydstyrke**, **Klar stemme II** eller **Balance**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at foretage relevante justeringer. (Se s.63)

Visning af film

Afspil videofiler på TV'et. TV'et viser alle videofiler, der er gemt på en USB-lagerenhed.

- Filunderstøttelse for film (*.dat/*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.divx).
- Videoformat: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1,10- beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
- Lydformat: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Bithastighed: inden for 32 kbps til 320 kbps (MP3)
- Undertekstformat: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivx).
- 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.
- Tidsoplysninger i en ekstern undertekstfil bør arrangeres i stigende rækkefølge, for at de kan afspilles.
- Når du ændrer lydsprog, afbrydes skærmbilledet muligvis midlertidigt (billedet stopper, hurtigere afspilning osv.).
- En beskadiget filmfil afspilles muligvis ikke korrekt, eller visse afspilningsfunktioner kan ikke bruges.
- Filmfiler, som er frembragt vha. visse kodeenheder, afspilles muligvis ikke korrekt.
- Hvis billed- og lydstrukturen for optagede filer ikke er "interleaved", udsendes der enten billeder eller lyd.
- HD-videoer med op til 1920 x 1080 ved 25/30P eller 1280 x 720 ved 50/60P understøttes afhængigt af billedet.
- Videoer med en opløsning på over 1920 X 1080 ved 25/30P eller 1280 x 720 ved 50/60P 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 Mb/s.**

- Der garanteres ikke for jævn afspilning af profiler, der er kodet på niveau 4.1 eller højere i H.264/AVC.
- DTS Audio codec understøttes ikke.
- En filmfil med en størrelse over 30 GB understøttes ikke for afspilning.
- 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 ikke afspilles.
- Når du ser en film via funktionen Filmliste, kan du justere et billede med knappen **Energysaving** (Energibesparelse) på fjernbetjeningen. Brugeropsætning for hvert billede fungerer ikke.

Videodekoder

- **mpeg, vob:** MPEG1, MPEG2
- **dat:** MPEG1
- **ts, trp, tp:** MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4:** MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4,12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **avi:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **mkv:** H.264 / AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP
- **divx:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264 / AVC

Audio-codec

- **mpeg, vob:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **dat:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **ts, trp, tp:** Dolby Digital, AAC, MPEG
- **mp4:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG,

MP3, LPCM

- **avi**: Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **mkv**: Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **divx**: Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

Maks. opløsning

- **1920 x 1080 ved 30p**

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **USB**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Filmliste**, og tryk på **OK**.
- 3 Vælg **Drev1** for at få adgang til den tilsluttede USB-lagerenhed.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.
Der vises et pop op-vindue.



- 6 Afspil video med brug af følgende menuer.

Menu	Beskrivelse
Afspil eller Afspil markeret	Afspiller en film eller afspiller den valgte film. • Drev : Viser videoer, der er gemt på en USB-lagerenhed.
Marker alle eller Afmarker alle	Vælger alle filer eller fjerner alle markeringer.
Slet eller Slet markeret	Sletter en fil, der er formateret på et FAT32-filsystem og gemt på en USB-lagerenhed.
Luk	Lukker pop op-menuen.

**BEMÆRK**

Billedet  under eksempelvinduet vises, hvis du vælger en fil, der ikke understøttes.

- 7 Styr afspilningen ved hjælp af følgende knapper.

Knap	Beskrivelse
INFO ⓘ	Viser oplysninger om den aktuelle video.
	Stopper afspilningen
	Afspiller en video
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen
	Scanner baglæns i en fil
	Scanner fremad i en fil
< eller >	Springer til specifikke punkter i en fil under afspilning. Tidspunktet for det specifikke punkt vises på statuslinjen. I nogle filer fungerer denne funktion ikke korrekt.
 eller 	Afspiller videoer i langsom gengivelse.
ENERGY SAVING 	Tryk flere gange på knappen ENERGY SAVING (ENERGIBESPARELSE) for at øge skærmens lysstyrke.

Indstillinger til Q.MENU (H.MENU) til Filmliste

- 1 Tryk på **Q. MENU** (H.MENU) for at åbne **pop op-menuerne**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne og **OK** for at rulle til **Indstil videoafspilning**, **Indstil video** eller **Indstil lyd**.



Når du vælger **Indstil videoafspilning**.

Menu	Beskrivelse
Billedstr.	Vælger det ønskede billedformat under filmafspilning.
Lydsprog eller Undertekst-sprog	Skifter sproggruppen for lyden/underteksten under filmafspilning.
Sync	Justerer tidssynkroniseringen for underteksterne fra -10 til +10 sekunder i trin på 0,5 sekunder under filmafspilning.
Position	Ændrer placeringen af underteksterne op eller nedad under filmafspilning.
Størrelse	Vælger den ønskede størrelse på underteksterne under filmafspilning.

- 1 Tryk på navigationsknappen for at få vist **Billedstørrelse, Lydsprog eller Undertekst-sprog**.
- 2 Tryk på navigationsknappen for at foretage relevante justeringer.

Under-tekst-sprog	Understøttede sprog
Latin1	engelsk, spansk, fransk, tysk, italiensk, svensk, finsk, hollandsk, portugisisk, dansk, rumænsk, norsk, albansk, gælisk, walisisk, irsk, katalansk, valenciansk
Latin2	bosnisk, polsk, kroatisk, tjekkisk, slovakisk, slovensk, serbisk, ungarsk
Latin4	estisk, lettisk, litauisk
kyrillisk	bulgarsk, makedonisk, russisk, ukrainsk, kazakh
græsk	græsk
tyrkisk	tyrkisk



BEMÆRK

- Det er kun filer, der er gemt i ASCII CODE, der understøttes til filmens eksterne undertekster.
- Hver undertekstlinje understøtter kun 500 bogstaver og 500 tal.
- Undertekstfilen understøtter kun 10.000 sync-blokke.

Når du vælger **Indstil video**.

- 1 Tryk på navigationsknappen for at foretage relevante justeringer. (Se s.61)

Når du vælger **Indstil lyd**.

- 1 Tryk på navigationsknappen for at få vist **Lyd-tilstand, Auto, lydstyrke, Klar stemme II eller Balance**.
 - 2 Tryk på navigationsknappen for at foretage relevante justeringer. (Se s.63)
- Brug af fjernbetjeningen.

Knap	Beskrivelse
◀▶	Under afspilning skal der gentagne gange trykkes på knappen REW(◀) for at øge hastigheden ◀◀(x2) ◀◀◀(x4) ◀◀◀◀(x8) ◀◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀◀(x32). skal der gentagne gange trykkes på knappen FF(▶) for at øge hastigheden ▶▶(x2) ▶▶▶(x4) ▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32). • Når der trykkes flere gange på disse knapper, øges hastigheden for hurtig fremspoling/tilbagespoling.
Pause (II)	Tryk på knappen Pause (II) under afspilningen. • Stillbilledskærmen vises. • TV'et vender tilbage til afspilning, hvis der ikke trykkes på nogen af knapperne på fjernbetjeningen i 10 minutter. • - Tryk på knappen Pause (II) , og brug derefter knappen FF (▶▶) til langsom gengivelse.
< eller >	Ved brug af knappen < eller > under afspilningen kan der vises en markør, som angiver positionen på skærmen.
Afspil (▶)	Tryk på knappen Afspil (▶) for at vende tilbage til normal afspilning.
ENERGY SAVING 	Tryk flere gange på knappen ENERGY SAVING (ENERGIBESPARELSE) for at øge skærmens lysstyrke. (Se s.60)

DivX-registreringskode

Kontroller og registrer DivX-registreringskoden til dit TV, så du kan leje eller købe de nyeste film på www.divx.com/vod.

Hvis du vil afspille en lejet eller købt DivX-fil, skal filens registreringskode være den samme som TV'ets DivX-registreringskode.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne **USB**-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **DivX-reg.-kode**, og tryk på **OK**.
- 3 Se registreringskoden til dit TV.



BEMÆRK

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

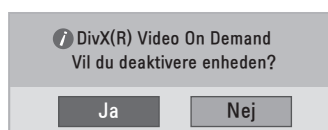
Deaktivering af DivX-funktionen

Deaktiver alle enhederne via webserveren, og bloker enheder fra aktivering.

Slet de eksisterende autentiseringsoplysninger for at modtage ny DivX-brugerautentisering til TV'et.

Når denne funktion udføres, kræves fornyet DivX-brugerautentisering for at se DivX DRM-filer.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne **USB**-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Deaktivering**, og tryk på **OK**.
- 3 Vælg **Ja** for at bekræfte.



- 4 Vælg **Luk**.



- 5 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)**.

3D-BILLEDER

3D-teknologi

Dette TV kan vise billeder i 3D via 3D-broadcasting, eller når TV'et 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.



BEMÆRK

- Det kan tage et par sekunder, efter TV'et er tændt, før det er kalibreret.
- Når du ser digitalt TV i 3D-billedtilstand, kan signaler fra TV-udgangen ikke udsendes gennem SCART-kablet.
- Hvis du aktiverer 3D-tilstanden, mens der udføres en planlagt optagelse for digitalt TV, kan signaler fra skærmudgangen ikke udsendes gennem SCART-kablet, og optagelsen kan ikke gennemføres.

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**

- Forældre/værger bør være til stede, når børn ser 3D-billeder, fordi de måske ikke er vant til 3D-visningsoplevelsen og ikke ved, hvordan de skal håndtere potentielle risici.

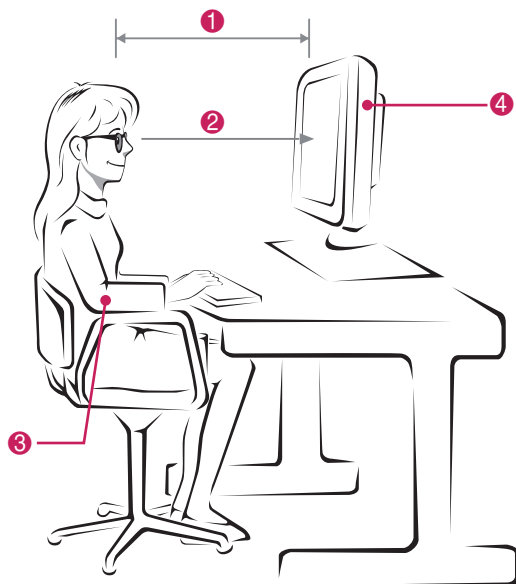
Ved brug af 3D-briller

**FORSIGTIG**

- 3D-briller må ikke bruges som erstatning for synskorrigerende briller, solbriller eller beskyttelsesbriller.
- Opbevar ikke 3D-brillerne i varme eller kolde omgivelser.
- 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, inden du anvender kluden
- Undgå at ridse overfladen på linserne (polaroidfilm) på 3D-brillerne med et skarpt værktøj, og aftør ikke linserne med kemikalier.
- 3D-brillernes linser er anderledes end linserne på almindelige briller og meget tynde. Behandl derfor brillerne forsigtigt, da linserne nemt kan falde ud.

Visningsafstand for 3D-billeder

TV'ets størrelse, visningsvinklen og andre forhold kan ændre visningsafstanden og -vinklen.

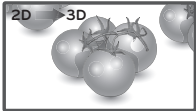
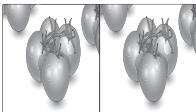
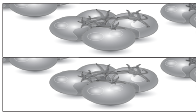
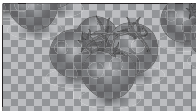
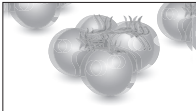


Nr.	Beskrivelse
①	Juster din afstand til TV'et for at se billeder i den optimale afstand (L).
②	Juster TV'et og din kropstilling, så du kan se billeder i den optimale visningsvinkel (D).
③	Placer dine hænder forsigtigt på tastaturet, idet du holder armene bøjet ved albuerne og vandret fremad.
④	Juster skærmens placering for at forhindre reflekterende lys.

Tilstand	Ved visning af 3D-billeder
Størrelse (tommer)	686 mm
Optimal visningsafstand (L)	70 cm
Op/Ned Optimal visningsvinkel (D)	14°

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**.

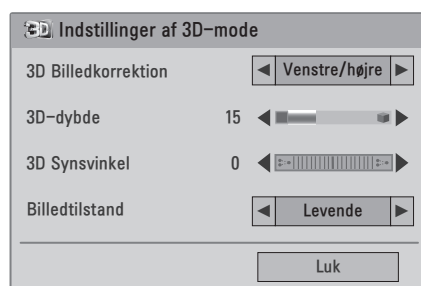
Tilstand	Beskrivelse
2D → 3D	Ændret fra 2D-billede til 3D-billede. 
Side by Side (Side om side)	
Top & Bottom (Øverst og nederst)	
Checker Board (Skakbræt)	
Frame Sequential (Rammesekventiel)	

- 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.

Indstilling af 3D-tilstand

- 1 Tryk på **3D SETTING(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:

Indstilling	Beskrivelse
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 Synsvinkel	Flytter 3D-billedet foran og tilbage for at justere 3D-perspektivet.
Billedtilstand	Vælger et af de forudindstillede billeder eller tilpasser indstillinger i hver tilstand for at opnå den bedste ydelse af TV'et. Du kan også tilpasse avancerede indstillinger i hver enkelt tilstand. De tilgængelige forudindstillede billedtilstande varierer, afhængigt af TV'et.
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, græsgreen og himmelblå.
Spil	Optimerer videobilledet til en hurtig spilleskærm, f.eks. PC'er eller spil.



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-filer.



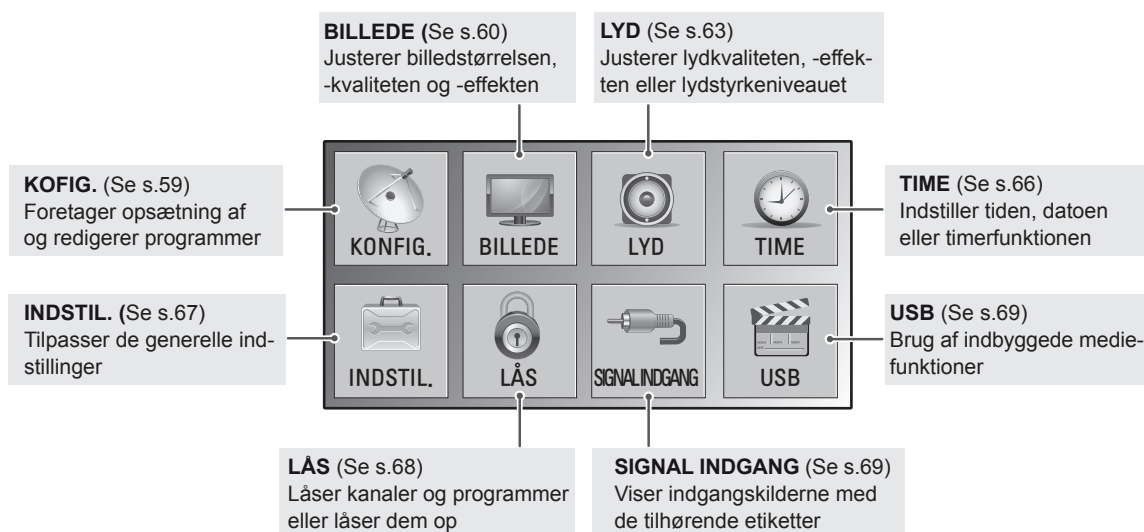
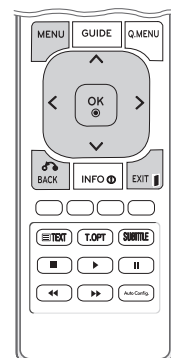
FORSIGTIG

- Visse menuer fungerer muligvis ikke, mens du får vist 3D-billeder.
- 3D-billedet deaktiveres automatisk, når der skiftes DTV-kanal eller indgangskilde.
- Skærmvisningen er muligvis ikke optimal, hvis du ser 2D-billeder i 3D-billedtilstand.
- 3D-effekten kan ses, når 3D-tilstand er korrekt valgt for det 3D-indgangssignal, der sendes til TV'et.
- Når der skiftes kanal, bevares konverteringen fra 2D til 3D. is du bliver på en kanal uden billeder i tre sekunder, skifter den tilbage til 2D.
- 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.

TILPASNING AF INDSTILLINGER

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)**.



Tilpasning af indstillinger

Indstillinger for KONFIG.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **KONFIG.**, 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)**.

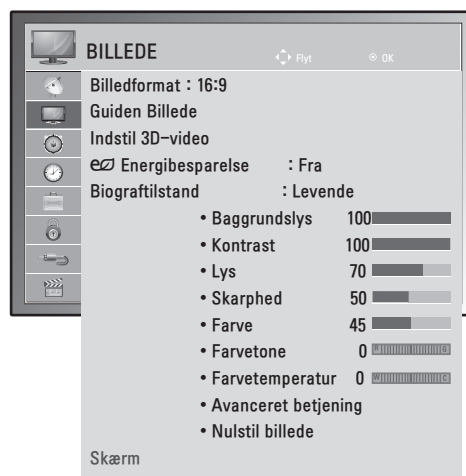


De tilgængelige programindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Auto. indstilling	Indstiller og lagrer alle tilgængelige programmer via antenner og kabelindgange (Se s.18).
Manuel indstilling	Indstiller og lagrer de ønskede programmer manuelt (Se s.21 til 22).
Programredigering	Tilføjer eller sletter programmer (Se s.23).
Softwareopdatering	Opdaterer automatisk dit TV's software. (Se s.25).
Diagnosticering	Viser producent, model- eller typenummer, serienummer og softwareoplysninger. (Se s.26).
CI-oplysninger	Giver dig mulighed for at se en række krypterede tjenester (betalingstjenester) (Se s.26).
Indstilling for kabel-DTV (kun i kabeltilstand)	Du kan køre tjenesteudbyderen eller automatisk programopdatering. (kun i lande, hvor DBV-C understøttes). (Se s.23).

Indstillinger for BILLEDE

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



De tilgængelige billedindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse								
Billedformat	Ændrer billedstørrelsen til at få vist billeder med deres optimale størrelse. (Se s.28)								
Guiden Billede	Justerer billedkvaliteten og kalibrerer skærmen ved at følge vejledningen på skærmen. De tilpassede indstillinger gemmes som Ekspert1 i billedtilstandene. <pre> graph LR A[Guiden Billede] --> B[Sortniveau] B --> C[Hvidniveau] C --> D[Farve] D --> E[Farvetone] E --> F[Vandret/lodret skarphed] F --> G[Farvetemperatur] G --> H[Dynamisk kontrast] H --> I[Farvedybde] I --> J[Baggrundslys] J --> K[Fuldført] </pre> ! BEMÆRK — Hvis du bruger guiden Billede, slukker funktionen til energibesparelse automatisk.								
Indstil 3D-video (Kun 3D-model)	Definerer 3D-billedindstillingen. (Se s.53)								
Energibesparelse	Indstilles til automatisk justering af skærmens lysstyrke i forhold til omgivelserne. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Indstilling</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fra</td><td>Baggrundslyset er slået fra.</td></tr> <tr> <td>Minimum/ Mellem/ Maksimum</td><td>Vælger lysstyrkeniveauet.</td></tr> <tr> <td>Afbrydelse af videolyd</td><td>Skærmen slås fra i 3 sekunder.</td></tr> </tbody> </table>	Indstilling		Fra	Baggrundslyset er slået fra.	Minimum/ Mellem/ Maksimum	Vælger lysstyrkeniveauet.	Afbrydelse af videolyd	Skærmen slås fra i 3 sekunder.
Indstilling									
Fra	Baggrundslyset er slået fra.								
Minimum/ Mellem/ Maksimum	Vælger lysstyrkeniveauet.								
Afbrydelse af videolyd	Skærmen slås fra i 3 sekunder.								

Indstilling	Beskrivelse	
Billedtilstand	Vælger et af de forudindstillede billeder eller tilpasser indstillinger i hver tilstand for at opnå den bedste ydelse af TV-skærmen. Du kan også tilpasse avancerede indstillinger i hver enkelt tilstand. De tilgængelige forudindstillede billedtilstande varierer, afhængigt af TV'et.	
	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.
	Ekspert1/2	Justerer de detaljerede videobilledindstillinger til videoeksperter samt til generelle seere.
SKÆRM (kun RGB [PC]-tilstand)	Tilpasser PC-skærmindstillinger i RGB-tilstand.	
	Indstilling	
	Opløsning	Vælg en relevant opløsning. Se "Tilpasning af PC-skærmindstillinger", s.41
	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.
Lys	Justerer signalets basisniveau på billedet. Du kan bruge Lysstyrke , når billedets mørke del er mættet.
Skarphed	Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Jo lavere niveauet er, desto blødere er billedet.
Farve	Justerer alle farvers intensitet.
Farvetone	Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.
Farvetemperatur	Indstil til Varm for at fremhæve de varmere farver som f.eks. rød, eller indstil til Kold for at gøre billedet mere blåligt.
Avanceret betjening	Tilpasser de avancerede indstillinger.
Nulstil billede	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.



BEMÆRK

- Du kan ikke justere **Farve** og **Farvetone** i tilstanden RGB-PC / HDMI-PC.
- Når Ekspert 1/2 er valgt, kan du vælge **Baggrundslys**, **Kontrast**, **Lysstyrke**, **H-skarphed**, **V-skarphed**, **Farve** eller **Farvetone**.

Grundlæggende billedindstillinger

Indstilling	Beskrivelse
Dynamisk kontrast (Fra/Lav/Høj)	Justerer kontrasten for at optimere den mest muligt ifølge skærmens lysstyrke. Billedet bliver bedre ved at gøre lyse dele lysere og mørke dele mørkere.
Dynamisk farve (Fra/Lav/Høj)	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.
Støjreduktion (Fra/Lav/Mellem/Høj)	Reducerer skærmstøjen uden at forringe billedkvaliteten.
Gamma (Lav/Mellem/Høj)	Du kan justere lysstyrken for det mørke område og det mellemgrå område i billedet. » Lav: Gør det mørke og mellemgrå område i billedet lysere. » Medium: Viser oprindelige billedniveauer. » High: Gør billedets mørke og grå mellemtoner mørkere.
Sortniveau (Lav/Høj/Auto)	» Lav: Skærbilledet bliver mørkere. » Høj: Skærbilledet bliver lysere. » Auto: Registrerer lysniveauet for det sorte område og indstiller det automatisk til Høj eller Lav. Angiv niveauet for skærmens sorte farve korrekt. Med denne funktion kan du vælge "Lav" eller "Høj" i følgende tilstand: AV (NTSC-M), HDMI eller Component. I modsat fald indstilles "Sort niveau" til "Auto".
Filmtilstand (Til/Fra)	Du kan se en biograflignende video ved at fjerne rykvisse bevægelser. Brug denne funktion, når du ser film.
Farvestandard (SD/HD)	Konverterer farverne i en anden video til HD-farver. Denne funktion er indstillet til farveformatet SD-video (BT-601) og HD-video (BT-709).
Ekspertmønster (Sluk/Ekspert 1/ Ekspert 2)	Dette mønster er nødvendigt ved ekspertjustering. Denne funktion er aktiveret i "Biograf tilstand - Ekspert", når du ser DTV.
Farvefilter (Fra/Rød/Grøn/Blå)	Denne funktion filtrerer specifikke farver i videoen. Du kan bruge RGB-filteret til at indstille farvemæthed og kulør nøjagtigt.
Farvetemperatur (Mellem/Varm/Kold)	Denne funktion justerer de overordnede farver på skærbilledet i forhold til dine ønsker. • A » Metode: To punkter » Mønster: Indvendigt, Udvendigt » Rød/Grøn/Blå kontrast, Rød/Grøn/Blå lysstyrke: » Justeringsomfanget er -50 til +50. • B » Metode: IRE med 10 punkter » Mønster: Indvendigt/Udvendigt » IRE (Institute of Radio Engineers) er den myndighed, som angiver størrelsen på billedsignalet og indstilles fra 10, 20, 30 til 100. Du kan justere rød, grøn og blå ifølge de enkelte indstillinger. » Rød/Grøn/Blå: Justeringsintervallet er -50 til +50.
Farvehåndteringssystem System	Eftersom værktøjet benyttes af eksperter til at foretage justeringer ved brug af testmønstrene, påvirker dette ikke andre farver, men kan bruges til selektivt at justere de seks farveområder (Rød/Grøn/Blå/Cyan/Magenta/Gul). Farveforskelle kan muligvis ikke ses, selvom du foretager justeringer for den overordnede video. Justerer Rød/Grøn/Blå/Gul/Cyan/Magenta. » Rød/grøn/blå/gul/cyan/magenta farve: Justeringsintervallet er -30 til +30. » Rød/grøn/blå/gul/cyan/magenta farvetone: Justeringsintervallet er -30 til +30. Denne funktion er deaktiveret i tilstandene RGB-PC og HDMI (PC).

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
Auto. lydstyrke	Aktiverer Auto. lydstyrke for at holde lydstyrkeniveauet ensartet, når du skifter program. Lydstyrkeniveauet er muligvis ikke ensartet på grund af de udsendende stationers forskellige signalforhold.
Klar stemme II	Denne funktion adskiller det menneskelige lydrområde fra andre lydrområder, så gengivelsen af menneskelige stemmer bliver bedre.
Balance	Justerer balancen mellem venstre og højre højtaler, afhængigt af rummets miljø.
Lydtilstand	Vælger en af de forudindstillede lydtilstande eller tilpasser indstillinger i hver enkelt tilstand.
	Tilstand
	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 spille spil.
	 BEMÆRK Hvis lyd kvaliteten eller lydstyrken 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.
	Indstilling
	Surround X Giver en omfavnende surround-lyd med klar dialog og bas ved hjælp af kun to højttalere. Surround X er en patenteret Surround-teknologi, der løser problemet med afspilning af 5.1-multikanals indhold over to højttalere.
	Diskant Styrer de dominante lyde i outputtet. Når du skruer op for diskanten, øges outputtet til et højere frekvensområde.
	Bas Styrer de blødere lyde i outputtet. Når du skruer op for bassen, øges outputtet til et lavere frekvensområde.
	Nulstil Nulstiller lydtilstanden til standardindstillingen.

Indstilling	Beskrivelse		
Digital lydudgang	Denne funktion gør det muligt at vælge dit foretrukne Dolby Digital-lydoutput. Hvis Dolby Digital er tilgængelig, og der vælges Auto i menuen Digital lydudgang, indstilles SPDIF-udgangen (Sony Philips Digital InterFace) til Dolby Digital. Hvis der vælges Auto i menuen, når Dolby Digital ikke er tilgængeligt, indstilles SPDIF-udgangen til PCM (Pulse-code modulation). Selv hvis både Dolby Digital og Lydsprog er blevet angivet i en kanal, der sender Dolby Digital Audio, afspilles kun Dolby Digital.		
	Tilstand	Lydindgang	Digital lydudgang
	Auto (højtaler til)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
	Auto (højtaler fra)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	PCM	PCM
TV-Højtalere	Tænder for den indbyggede højtaler på TV'et, når der bruges et eksternt Hi-Fi- eller SRS-system. Du kan bruge TV-højtaleren som en lydudgangsenhed, selv hvis der ikke er nogen videoindgang.		
DTV Audio indstillinger (kun digital tilstand)	Hvis der eksisterer forskellige lydtyper i et indgangssignal, lader denne funktion dig vælge den ønskede lydtype.  BEMÆRK • Auto: Udsender automatisk i rækkefølgen HE - AAC ► Dolby Digital ► MPEG. • HE - AAC, Dolby Digital, MPEG: Gør det muligt at vælge den ønskede lydtype. » Hvis MPEG er valgt, sendes der altid med MPEG. » Hvis MPEG ikke understøttes, vælges HE - AAC og Dolby Digital i den nævnte rækkefølge.		

Stereo/dobbelt modtagelse (Kun i analog tilstand)

Når du har valgt et program, vises lydoplysningerne for stationen sammen med programnummeret og stationsnavnet.

- 1 Tryk på **Q. MENU (H.MENU)**, og tryk på navigationsknapperne for at få adgang til **LYD**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til lydudgang, og tryk på **OK**.

Udsendelse	Skærmt tekst
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

Vælg mono lyd

Hvis modtagelsen af stereosignalet er dårligt, kan du skifte til mono. Når du skifter til mono, bliver lyd-gengivelsen klarere.

Vælg sprog til flersproglige udsendelser

Et program kan modtages på to forskellige sprog (dual language). Skift mellem DUAL I, DUAL II eller DUAL I+II.

- DUAL I** Sender udsendelsens primære sprog til højttalerne.
DUAL II Sender udsendelsens sekundære sprog til højttalerne.
DUAL I+II Sender et sprog i hver højttaler.

Stereo/dobbelt modtagelse (Kun i analog tilstand)

Hvis TV'et er udstyret med en NICAM-modtager, kan du vælge at mod-tage digital lyd NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplexing).

Du kan indstille lydudgangen, så det udgående lydsignal passer til den type udsendelse, der modtages.

- 1 Når der modtages **NICAM mono**, kan du vælge **NICAM MONO** eller **MONO**.
- 2 Når der modtages **NICAM stereo**, kan du vælge **NICAM STEREO** eller **MONO**.
Hvis stereosignalet er svagt, skal du skifte til **MONO**.
- 3 Når der modtages **NICAM dual**, kan du vælge **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **MONO**.

Valg af højttalerlydudgang

I AV-, Component-, RGB- eller HDMI-tilstand kan du vælge, hvilken lyd der skal sendes til højre og venstre højttaler.

Vælg lydudgangen.

L+R: Lydsignalet fra lydindgang L sendes til venstre højttaler, mens lydsignalet fra lydindgang R sendes til højre højttaler.

L+L: Lydsignalet fra lydindgang L sendes til venstre og højre højttaler.

R+R: Lydsignalet fra lydindgangen R sendes til den venstre og den højre højttaler.

Klokkeslætsindstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **TIME**, 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 klokkeslættet, datoen, tidszonen og funktionen sommertid. Klokkeslættet indstilles automatisk efter et digitalt kanalsignal, der indeholder de klokkeslætsoplysninger, som gives af udsendelsesstationen. Hvis ikke, kan du indstille klokkeslættet og datoen manuelt. ! BEMÆRK — Hvis du slukker for strømmen ved at frakoble strømkablet, nulstilles den aktuelle indstilling for klokkeslæt.
Tv fra tid/Tv til tid	Indstiller et klokkeslæt, hvor der skal tændes eller slukkes for TV'et automatisk. Hvis du vil bruge denne funktion, skal du indstille det korrekte klokkeslæt i menuen Ur. ! BEMÆRK — • Hvis du ikke trykker på en knap inden for 2 timer, efter at TV'et tændes med TV til tid-funktionen, går TV'et automatisk i standby-tilstand. • Hvis du indstiller TV til tid-funktionen og slukker for TV'et ved at trykke på hovedafbryderen, virker TV til tid-funktionen ikke. Hvis du vil aktivere TV til tid-funktionen, skal TV'et være i Standby-tilstand. • Hvis du indstiller TV fra tid- og TV til tid-funktionerne samtidigt, tilsidesætter TV fra tid-funktionen TV til tid-funktionen, når TV er tændt.
Timer sluk	Angiver længden af tid, før TV'et slukkes. Når du slukker for TV'et og tænder det igen, slås funktionen Timer tænd/sluk fra.
Automatisk standby	Hvis du ikke trykker på en knap, mens funktionen Automatisk standby er slået til, skifter TV'et automatisk til tilstanden standby. ! BEMÆRK — • Denne funktion virker ikke i tilstanden Butiksdemo eller under Softwareopdatering. • Denne funktion virker ikke i tilstanden RGB-PC og HDMI-PC.

Angivelse af indstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **INDSTIL.**, 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)**.

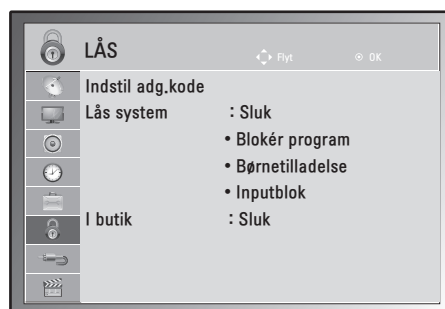


De tilgængelige indstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse	
Sprog	Vælger et sprog til skærmen eller lyden (Se s.32).	
Hjælp til handicappede (i digital tilstand)	Der er lydcommentarer eller undertekster til hørehæmmede eller svagtseende.	
	Indstil.	
	Hørehæmmede	Denne funktion er for de hørehæmmede. Hvis den er aktiveret, vises undertekster som standard.
	Lydbeskrivelse	Denne funktion er for blinde. Den giver ud over den sædvanlige lyd en beskrivelse af den aktuelle situation i et TV-program. Hvis indstillingen Lydbeskrivelse Til er valgt, udsendes der almindelig lyd og lydbeskrivelse i forbindelse med programmer, som har lydbeskrivelse.
Volumen	Ændrer lydstyrken for Lydbeskrivelse	
Datatjeneste (kun i Irland).	Med denne funktion kan brugere vælge mellem MHEG (Digitalt tekst-TV) og Tekst-TV, hvis de begge er tilgængelige. (Se s.75 til 77)	
Land	Vælger et ønsket land. (Se s.31)	
Medietype	Vælger en type for en indgangskilde for at identificere en enhed, der er forbundet med hver enkelt indgangskilde. ! BEMÆRK Hvis du vil bruge HDMI-PC-tilstand, skal du angive medietypen til PC-tilstand.	
Indstil ID	Føjer et id til de tilsluttede enheder.(Se s.89)	
Strømindikator	Indstilles til at tænde eller slukke for indikatorlyset på TV'et.	
Demotilstand	Vis diasshowet for at forklare de forskellige logoer på TV'et.	
Indstilling for tilstand	Tilpasser TV-indstillingerne, så de svarer til det, du foretrækker. Skærmen med startindstillinger vises, når du tænder for TV'et første gang.	
	Indstilling	
	Indstilling for tilstand	Vælger tilstanden Privat brug til hjemmet. Tilstanden Butiksdemo er velegnet til butiksmiljøet.
Nulstil alt	Denne funktion anvender alle indstillinger. ! BEMÆRK Hvis du i Lås system "Til" glemmer din adgangskode, skal du trykke på "0", "3", "2", "5" på fjernbetjeningen.	

Låseindstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LÅS**, 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)**.

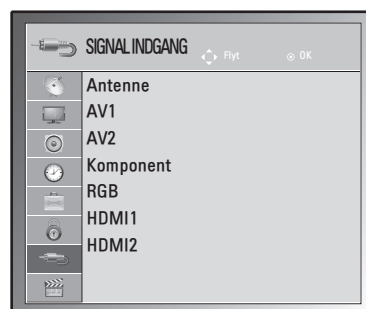


De tilgængelige låseindstillinger beskrives nedenfor.

Indstilling	Beskrivelse						
Indstil adg.kode	Ændrer adgangskoden på 4 cifre. Standard-PIN er '0', '0', '0', '0'. Hvis Frankrig er valgt som land, er standardadgangskoden ikke "0", "0", "0", "0" men "1", "2", "3", "4".  BEMÆRK Hvis du glemmer adgangskoden, skal du taste '0' '3' '2' '5' og angive den nye adgangskode.						
Lås system	Aktiverer eller deaktiverer låsesystemet. Bedømmelse <table> <tr> <td>Bloker program</td><td> Blokerer programmer, som du ikke vil se, eller som du ikke ønsker, at dine børn skal se. • Denne funktion er tilgængelig under Lås system "Til". • Angiv en adgangskode for at få vist et klassificeret program. </td></tr> <tr> <td>Børnetilladelse</td><td> Denne funktion afhænger af oplysningerne fra sendestationen. Af samme årsag fungerer funktionen ikke korrekt, hvis signalet indeholder ukorrekte oplysninger. (Se s.34) </td></tr> <tr> <td>Indgangsblokering</td><td>Blokerer indgangskilderne.</td></tr> </table>	Bloker program	Blokerer programmer, som du ikke vil se, eller som du ikke ønsker, at dine børn skal se. • Denne funktion er tilgængelig under Lås system "Til". • Angiv en adgangskode for at få vist et klassificeret program.	Børnetilladelse	Denne funktion afhænger af oplysningerne fra sendestationen. Af samme årsag fungerer funktionen ikke korrekt, hvis signalet indeholder ukorrekte oplysninger. (Se s.34)	Indgangsblokering	Blokerer indgangskilderne.
Bloker program	Blokerer programmer, som du ikke vil se, eller som du ikke ønsker, at dine børn skal se. • Denne funktion er tilgængelig under Lås system "Til". • Angiv en adgangskode for at få vist et klassificeret program.						
Børnetilladelse	Denne funktion afhænger af oplysningerne fra sendestationen. Af samme årsag fungerer funktionen ikke korrekt, hvis signalet indeholder ukorrekte oplysninger. (Se s.34)						
Indgangsblokering	Blokerer indgangskilderne.						
I butik	TV'et kan indstilles, så det er fjernbetjeningen, der skal styre det. Denne funktion kan anvendes til at forhindre uautoriseret visning.  BEMÆRK • Vælg Tastelås "tænd", hvis TV'et er slukket, og tryk på knappen INPUT, P  på TV'et eller på tasterne POWER (TÆND/SLUK), INPUT, P  TV/PC eller TALTASTERNE på fjernbetjeningen for at tænde TV'et. • Ved Tastelås tænd vises skærbilledet  Tastelås tænd, hvis du trykker på en vilkårlig knap på frontpanelet, mens du ser TV.						

INPUT-indstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **SIGNAL INDGANG**, 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 indgangsindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Antenne	Vælg den, når du ser DTV/TV. (Se s.16).
AV 1/2	Vælg ved brug af videobåndoptager eller eksternt udstyr. (Se s.73).
Component	Vælg den ved brug af DVD-afspiller eller digital set-top boks, afhængigt af stikket. (Se s.72).
RGB	Vælg den, når du bruger PC, afhængigt af stikket. (Se s.39).
HDMI 1/2	Vælg den, når du bruger DVD, PC eller digital set-top-boks, afhængigt af stikket. (Se s.38 eller 72).

USB-indstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **USB**, 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 USB-indstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Fotoliste	Du kan få vist fotofiler på USB-lagerenheden. (Se s.46)
Musikliste	Du kan afspille musikfiler på USB-lagerenheden. (Se s.47)
Biografliste	Du kan afspille filmfiler på USB-lagerenheden. (Se s.49)
DivX-reg.kode	Kontroller, og registrer DivX-registreringskoden til dit TV, så du kan leje eller købe de nyeste film på www.divx.com/vod . (Se s.52).
Deaktiver	Formålet med deaktivering er at give brugere, som har aktiveret alle tilgængelige enheder via webserveren og er forhindret i at aktivere flere enheder, mulighed for at deaktivere enheder. (Se s.52)

OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER

Slut forskellige eksterne enheder til TV'et, og skift indgangstilstand for at vælge en ekstern tilstand. Du finder flere oplysninger om tilslutning af eksterne enheder i vejledningen, der følger med hver enkelt enhed. Tilgængelige eksterne enheder er følgende: HD-modtagere, DVD-afspillere, videoafspillere, lydsystemer, USB-lagringssystemer, PC'er, videokameraer eller kameraer, spilleenheder og andre eksterne enheder.



BEMÆRK

- Hvis du optager et TV-program på en DVD- eller videooptager, skal du sørge for at forbinde indgangssignalkablet til TV'et via en dvd- eller videooptager. Du finder flere oplysninger om optagelse i den vejledning, der følger med den tilsluttede enhed.
- Tilslutningen af den eksterne enhed varierer, afhængigt af modellen.

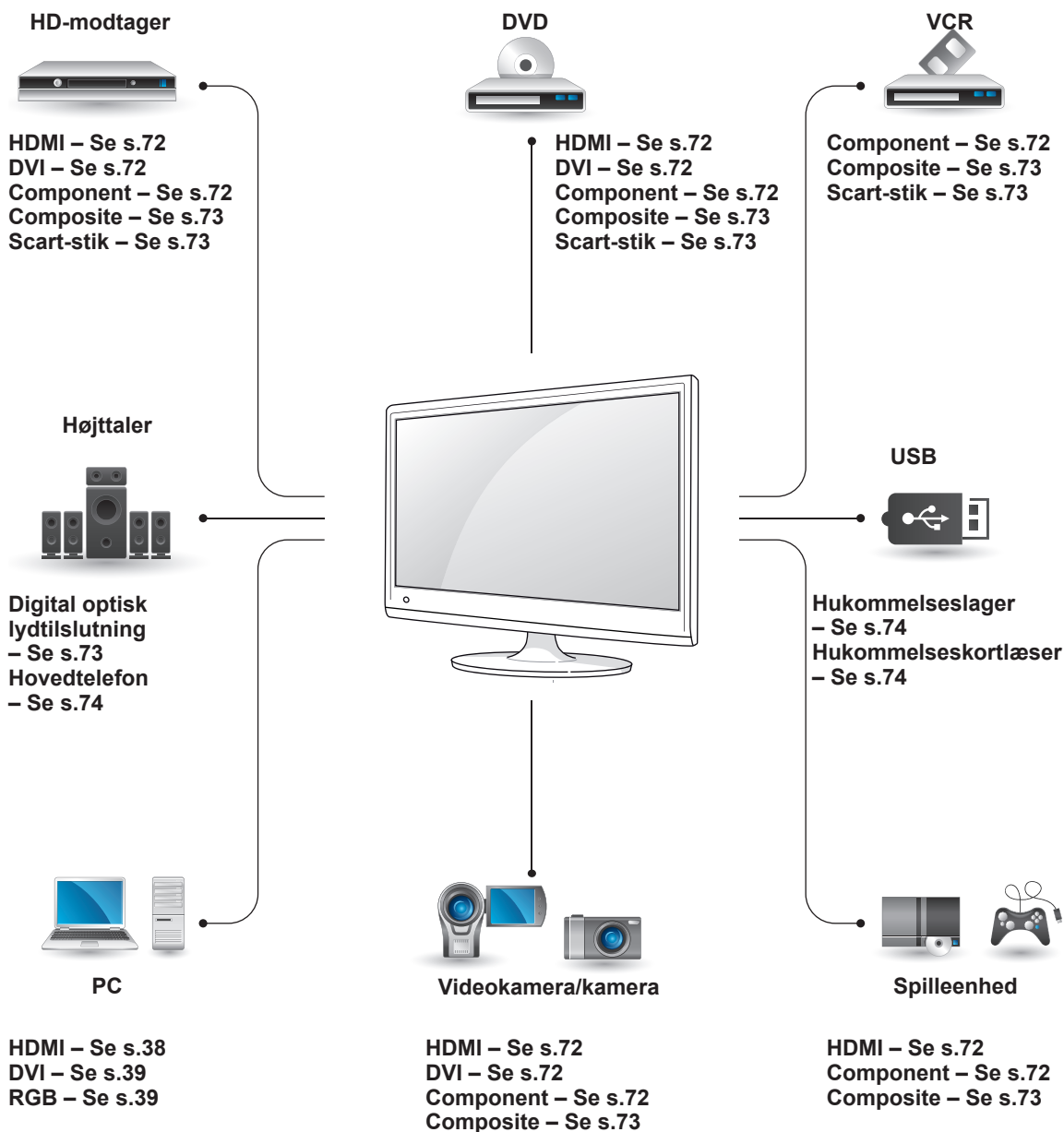
Følg vejledningen i tabellen herunder, når du skal forbinde eksterne enheder til TV'et.

Tilslutningsoversigt

Tilslutningstype	Video		Lyd	
	Digital	Analog	Digital	Analog
HDMI (anbefales)	O	-	O	-
Component	-	O	-	-
Composite	-	O	-	-
RGB	-	O	-	-
Optisk lyd	-	-	O	-
Analog lyd	-	-	-	O

Tilslut forskellige eksterne enheder i portene på TV'ets bagpanel.

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



! BEMÆRK

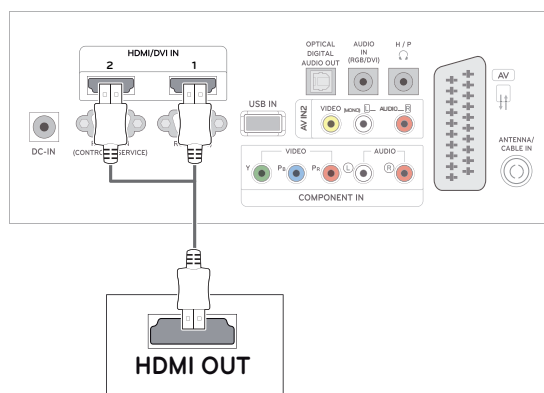
Hvis du slutter en spilleenhed til TV'et, skal du bruge kablet, der følger med spilleenheden.

Tilslutning til et videokamera, kamera, HD-modtager, DVD, VCR-afspiller eller spilleenhed

Tilslut et videokamera, kamera, en HD-modtager, DVD- eller VCR-afspiller til TV'et, og vælg en passende indgangstilstand.

HDMI-tilslutning

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

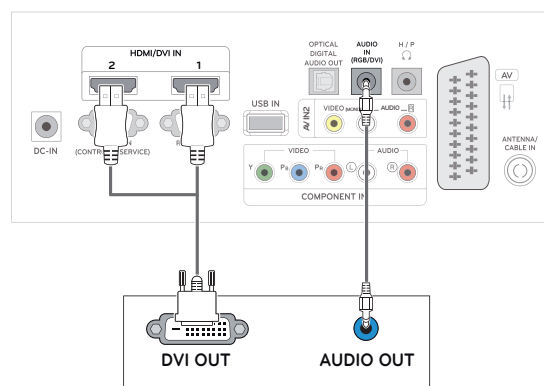


BEMÆRK

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

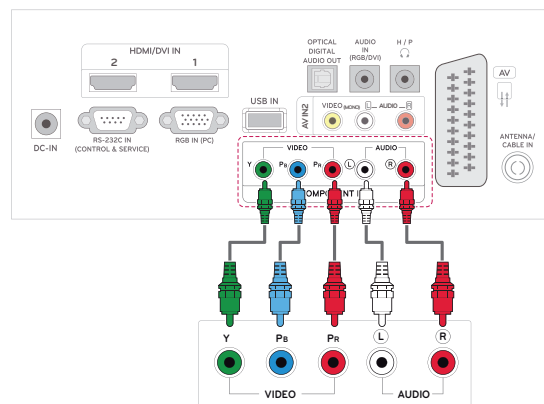
DVI til HDMI-tilslutning

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



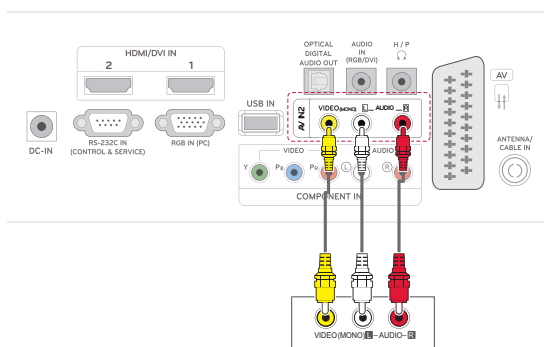
Component-tilslutning

Overfører de analoge video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til TV'et. Tilslut den eksterne enhed og TV'et med komponentkablet som vist i følgende illustration. Hvis du vil vise billeder via progressiv scanning, skal du bruge et Component-kabel.



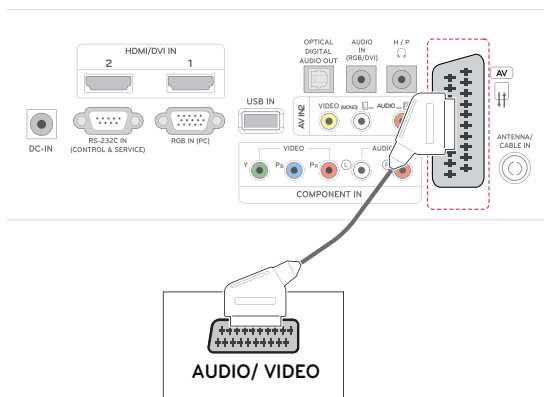
Composite-forbindelse

Overfører de analoge video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til TV'et. Tilslut den eksterne enhed og TV'et med komponentkablet som vist i følgende illustration.



Tilslutning med et Scart-stik

Overfører video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til TV'et. Tilslut den eksterne enhed og TV'et med scart-kablet som vist i følgende illustration. Hvis du vil have vist billeder via progressiv scanning, skal du bruge et Scart-kabel.



Tilslutning til et lydsystem

Brug et valgfrit eksternt lydsystem i stedet for den indbyggede højttaler.

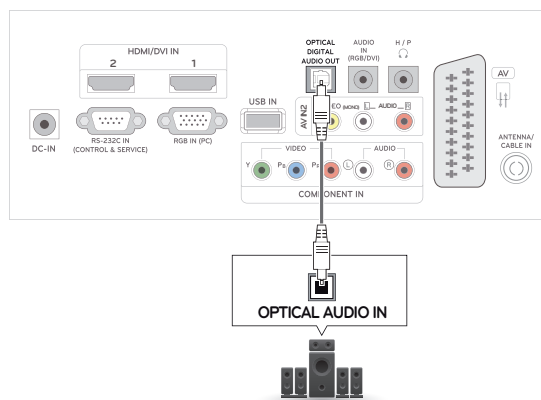


BEMÆRK

- Hvis du bruger en ekstern lydenhed i stedet for den indbyggede højttaler, skal du slå TV-højttalerfunktionen til eller fra (Se s.63).

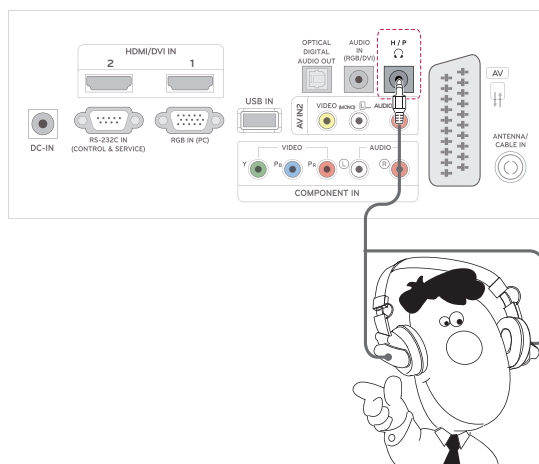
Digital optisk lydtilslutning

Overfører det digitale lydsignal fra TV'et til en ekstern kilde. Tilslut den eksterne enhed og TV'et med det optiske lydkabel som vist i følgende illustration.



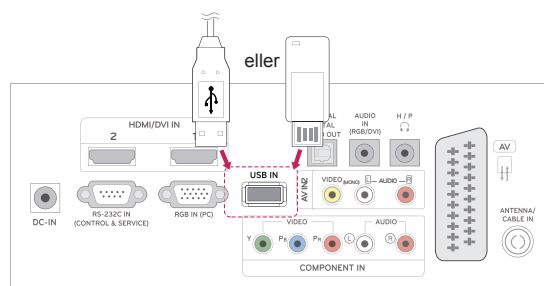
Tilslutning af hovedtelefoner

Overfører hovedtelefonsignalet fra TV'et til en ekstern kilde. Tilslut den eksterne enhed og TV'et med hovedtelefonerne som vist i følgende illustration.



Tilslutning til en USB-enhed

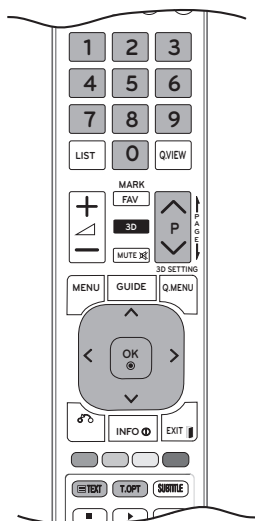
Tilslut en USB-lagerenhed, f.eks. en USB-flash-hukommelse, en ekstern harddisk, en MP3-afspiller eller en USB-hukommelseskortlæser, til TV'et, og få adgang til USB-menuen, hvor du kan bruge mange forskellige multimediefiler. **"Tilslutning af USB-lagerenheder"** på Se s.43 og **"Gennemsyn af filer"** på Se s.45



TEKST-TV

- Denne funktion er ikke tilgængelig i alle lande.

Tekst-TV er en gratis seertjeneste, som udsendes af de fleste **TV**-stationer, og som indeholder opdaterede informationer om nyheder, vejrmeddelelser, TV-programmer, priser for betalingskanaler og mange andre emner. Tekst-TV-dekoderen i dette **TV** kan vise systemerne **SIMPEL**, **TOP** og **HURTIGTEKST**. **SIMPEL** (standard-tekst-TV) består af et antal sider, der vælges direkte ved at indtaste det tilhørende sidenummer. **TOP** og **HURTIGTEKST** er mere moderne metoder, der gør det enkelt og hurtigt at finde oplysninger på tekst-TV.



Tænd eller sluk

Tryk på knappen **TEXT (TEKST)** for at skifte til tekst-TV. Den første side eller sidste side vises på skærmen.

I overskriften på skærmen vises to sidetal, navnet på **TV**-stationen, dato og klokkeslæt. Det første sidetal viser, hvilken tekst-TV-side der vises. Det andet sidetal viser, hvilken side der søges efter. Tryk på knappen **TEXT (TEKST)** eller **EXIT (AFSLUT)**, hvis du vil slukke tekst-TV. TV'et skifter tilbage til den forrige tilstand.

Simpel tekst

Valg af side

- 1 Indtast det ønskede sidetal som et trecifret tal ved hjælp af **taltasterne**. Hvis du under indtastningen trykker på et forkert tal, skal du indtaste hele det trecifrede nummer og derefter indtaste det korrekte sidetal igen.
- 2 Knapperne **P** $\wedge$ eller $\vee$ kan anvendes til at vælge forrige eller næste side.

Toptekst

Brugervejledningen viser fire felter nederst på skærmen - rød, grøn, gul og blå. Det gule felt repræsenterer den næste gruppe, det blå felt den næste blok.

Valg af gruppe/blok/side

- 1 Brug den **blå** tast til at flytte fra blok til blok.
- 2 Brug den **gule** tast til at flytte til den næste gruppe. Der bladres automatisk videre til den næste blok.
- 3 Brug den **grønne** tast til at fortsætte til den næste eksisterende side. Der bladres automatisk videre til den næste gruppe. Du kan også bruge knappen **P** $\wedge$.
- 4 Med den **RØDE** knap kan du gå tilbage til tidligere valg. Du kan også bruge tasten **P** $\wedge$.

Direkte valg af side

På samme måde som i **SIMPEL**-tekst-TV-tilstand kan du, når TV'et er i **TOP**-tilstand, vælge en bestemt side ved at indtaste et trecifret sidetal med **taltasterne**.

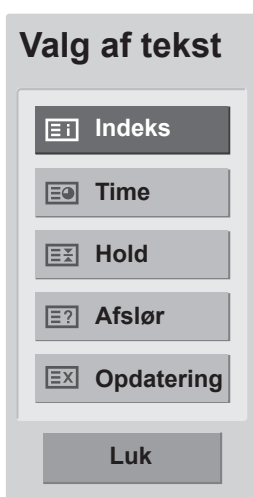
Hurtigtekst

Tekst-TV-siderne har en farvekode i underkanten af skærmen. Du vælger en side ved at trykke på den knap, der har samme farve.

Valg af side

- 1 Tryk på knappen **T.OPT (T.alternativ)**, og brug derefter navigationsknapperne til at vælge menuen . Vis indekssiden.
- 2 Du kan vælge de sider, der er farvekodede på bundlinjen, ved hjælp af de tilsvarende farvetaster.
- 3 Som for SIMPEL-tekst-TV-tilstanden kan du vælge en side ved at indtaste det trecifrede nummer med **TALTASTERNE** i tilstanden Hurtigtekst.
- 4 Knapperne **P** eller kan bruges til at vælge den foregående eller efterfølgende side.

Specialfunktioner i tekst-TV



Indeks

Vælg de enkelte indekssider.

Time

Ved visning af et TV-program skal du vælge denne menu for at få vist tidspunktet i skærmens øverste højre hjørne.

I tilstanden Tekst-TV skal du trykke på denne tast for at vælge et undersidenummer. Sidetal-let vises nederst på skærmen. Du kan holde eller skifte undersiden ved at trykke på de **røde** taster/**grønne** taster, < > eller på **taltasterne**.

Hold

Standser de sideskift, der foretages automatisk, hvis en tekst-TV-side består af 2 eller flere underliggende sider.

Antallet af underliggende sider og sidetallet for den aktuelle side vises normalt på skærmen under klokkeslættet. Når denne menu vælges, vises stopsymbolet øverst til venstre på skærbilledet, og det automatiske sideskift deaktiveres.

Afslør

Vælg denne menu for at få vist skjulte oplysninger som f.eks. løsninger på gåder eller puslespil.

Opdatering

Viser en TV-kanal, mens der ventes på en ny tekst-TV-side. Symbolet vises i øverste venstre hjørne af skærmen. Når den opdaterede side er klar til at blive vist, skifter symbolet til det aktuelle sidetal. Vælg menuen igen for at få vist den opdaterede tekst-TV-side.

DIGITALT TEKST-TV

- Denne funktion fungerer kun i Storbritannien og Irland.

TV'et giver dig adgang til digitalt tekst-TV, som er markant forbedret på flere områder som f.eks. tekst, grafik osv. Det digitale tekst-TV giver adgang til særlige og specifikke tjenester, som udsender digitalt tekst-TV.

Du skal vælge "Fra" i menuen for undertekstsprog for at få vist tekst-TV, når du trykker på knappen SUBTITLE (UNDERTEKST).

Tekst-TV i en digital tjeneste



- 1 Tryk på taltasterne eller tasten **P** $\wedge$ eller $\vee$ for at vælge en digital tjeneste, der udsender digitalt tekst-TV.
- 2 Følg angivelserne på digitalt tekst-TV, og flyt til det næste trin ved at trykke på knapperne **TEXT (TEKST)**, **OK**, **navigationsknapperne**, **rød, grøn, gul, blå tast eller taltasterne** osv.
- 3 Du kan skifte digital tekst-TV-tjeneste ved at vælge en anden tjeneste med taltasten eller tasten **P** $\wedge$ eller $\vee$.

Tekst-TV i digitale tjenester



- 1 Tryk på taltasterne eller tasten **P** $\wedge$ eller $\vee$ for at vælge en bestemt tjeneste, der udsender digitalt tekst-TV.
- 2 Tryk på **TEXT (TEKST)** eller de farvede knapper for at aktivere tekst-TV.
- 3 Følg angivelserne på digitalt tekst-TV, og flyt til det næste trin ved at trykke på knapperne **OK**, **navigationsknapperne**, **rød, grøn, gul, blå tast eller taltasterne** osv.
- 4 Tryk på **TEXT (TEKST)** eller farveknappen for at deaktivere digitalt tekst-TV og vende tilbage **TV-visning**.

Nogle tjenester gør det muligt at få adgang til teksttjenester ved at trykke på den **røde** tast.

VEDLIGEHOJDELSE

Rengør TV'et regelmæssigt for at opnå den bedste ydeevne og udvide produktets levetid.



FORSIGTIG

- Sørg for først at slukke for strømmen og tage stikket samt alle andre kabler ud.
- Når TV'et ikke bruges i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen for at forhindre eventuel beskadigelse som følge af lyn og strømstød.

Skærm og billede

Hvis du vil fjerne støv, skal du aftørre overfladen med en tør, ren og blød klud.

Hvis du vil fjerne store mængder snavs, skal du aftørre overfladen med en blød klud, der er vredet op i rent vand eller et mildt rengøringsmiddel. Aftør straks herefter med en ren og tør klud.



FORSIGTIG

- Undlad at støde, gnubbe eller slå overfladen med en fingernegl eller skarpe genstande, da dette kan føre til skrammer og billedforvrængninger.
- Brug ikke kemikalier, f.eks. voks, benzen, alkohol, fortyndere, insekticider, luftfriskere og smøremidler, da disse kan beskadige skærmens overflade og forårsage misfarvning.

Kabinet og stativ

Hvis du vil fjerne støv, skal du aftørre kabinettet med en tør, ren og blød klud.

Hvis du vil fjerne store mængder snavs, skal du aftørre overfladen med en blød klud, der er vredet op i rent vand eller vand med et mildt rengøringsmiddel.



FORSIGTIG

- Sprøjt ikke flydende væske på overfladen. Hvis der kommer vand ind i TV'et, kan det medføre brand, elektrisk stød eller fejl.
- Brug ikke kemikalier, da de kan beskadige overfladen.

Strømkabel

Fjern jævnligt opsamlet støv eller snavs på strømkablet.

FEJLFINDING

Generelt

Betjeningen fungerer ikke normalt.

Problem	Løsning
Fjernbetjeningen fungerer ikke	- Kontroller, om der er forhindringer mellem TV'et og fjernbetjeningen. Sørg for at pege fjernbetjeningen direkte mod apparatet. - Er batterierne installeret korrekt i forhold til polaritet ($\oplus$ til $\oplus$, $\ominus$ til $\ominus$). - Sørg for, at du har angivet den rette fjernbetjeningstilstand: TV, VCR osv. - Isæt nye batterier.
Strømmen afbrydes pludseligt	- Er sluk-timeren indstillet? - Kontroller strømstyringsindstillingerne. Strømmen er afbrudt. - Hvis TV'et er tændt, og der ikke er noget indgangssignal, slukkes det automatisk efter 15 minutter for at spare på strømmen. - Når en ødelagt fil afspilles i USB-tilstand, slukkes TV'et måske. Kontroller filen i USB-lageret. - Kontroller, om tilstanden deaktiveret skærm er indstillet i energibesparelsesmenuen.

Billedfunktionen fungerer ikke.

Problem	Løsning
Intet billede og ingen lyd	- Kontroller, om produktet er tændt. - Prøv med en anden kanal. Der kan være et problem med udsendelsen. - Er strømledningen sat i strømkontakten? - Kontroller antennens retning og/eller placering. - Kontroller strømkontakten, tilslut andre produkters strømledninger i kontakten, hvor produktets strømledning var tilsluttet.
Billedet vises langsomt, efter du har tændt apparatet	Det er normalt, at billedet er dæmpet under opstart af produktet. Kontakt servicecenteret, hvis billedet ikke vises efter fem minutter.
Ingen farve, dårlig farve eller dårligt billede	- Indstil Farve i menuindstillingen. - Hold en tilstrækkelig afstand mellem produktet og videobåndoptageren. - Prøv med en anden kanal. Der kan være et problem med udsendelsen. - Er videokablerne sat korrekt i? - Aktiver en funktion for at gendanne billedets lysstyrke.
Vandrette/lodrette linjer eller rystelser i billedet	Undersøg, om der er lokal interferens, som f.eks. et elektrisk apparat eller et elværktøj.
Dårlig modtagelse af nogle kanaler	- Stationen eller kabelproduktet har problemer. Stil ind på en anden station. - Stationssignalet er svagt. Flyt antennen for at modtage en station med svagt signal. - Undersøg, om der er eventuelle kilder til interferens.
Linjer eller streger på billederne	Kontroller antennen (drej antennen).

Problem	Løsning
Intet billede ved tilslutning af HDMI	Kontroller, at HDMI-kablet er et højhastigheds-HDMI-kabel. Hvis HDMI-kablerne ikke er højhastigheds-HDMI-kabler, kan det give anledning til flimmer eller tom, sort skærm. Brug et højhastigheds-HDMI-kabel.

Lydfunktionen fungerer ikke.

Problem	Løsning
Billede vises og ingen lyd	- Tryk på knappen  (+, -) eller knappen VOL (◀, ▶). - Er lyden slået fra? Tryk på knappen MUTE (LYDLØS). - Prøv med en anden kanal. Der kan være et problem med udsendelsen. - Er lydkablerne sat korrekt i?
Ingen lyd fra én af højttalerne	Juster indstillingen Balance i menuen.
Usædvanlig lyd inde fra produktet	En ændring i omgivelsernes luftfugtighed eller temperatur kan forårsage en usædvanlig støj, når produktet tændes eller slukkes og indikerer ikke et problem med produktet.
Ingen lyd ved tilslutning af HDMI eller USB	- Kontroller, at HDMI-kablet er et højhastigheds-HDMI-kabel. - Kontroller, at USB-kablet understøtter version 2.0. - Hvis lyden ikke afspilles korrekt med HDMI, skal du kontrollere lydformatet for det eksterne udstyr. » Lydunderstøttet format: Dolby Digital, PCM

Der er et problem med indstillingerne for BILLEDE.

Problem	Løsning
Når en bruger ændrer billedindstillingerne, vender TV'et automatisk tilbage til de oprindelige indstillinger efter et stykke tid.	Det betyder, at TV'et er indstillet til tilstanden Butiksdemo. Skift til Privat brug ved at gøre følgende: Fra menuen TV skal du vælge INDSTIL. → vælg Indstilling af tilstand → og vælg Privat brug.

PC-tilstand

Der vises intet billede.

Problem	Løsning
Strømmen er tændt, strømindikatoren er blå, men skærmen er meget mørk.	Juster lysstyrken og kontrasten på ny.
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 brugervejledning.
Vises meddelelsen "Kontroller signalkabel"?	- Signalkablet mellem PC'en og produktet er ikke tilsluttet. Undersøg signalkablet. - Tryk på knappen INPUT på fjernbetjeningen for at kontrollere indgangssignalet.

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

Problem	Løsning
Har du installeret driveren?	• Installer produktets driver, som følger med produktet, eller download den fra webstedet. (http://www.lg.com) • Se, om Plug & play-funktionen understøttes ved at se brugervejledningen til videokortet.

Der vises et "after-image" på produktet.

Problem	Løsning
"After-image" vises, når produktet slukkes.	• Hvis samme billede vises i længere tid, kan skærmens pixels hurtigt blive beskadiget. Brug pauseskærmfunktionen.

Skærmfarven er unormal.

Problem	Løsning
Skærmen har dårlig farveopløsning (16_farver).	• Indstil skærmens farveopløsning til mere end 24 bit (ægte farver), vælg Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger → menuen Farvetabel i Windows.
Skærmfarven er ustabil eller kun en farve.	• Kontroller, at signalkablets tilslutning er korrekt.
Vises der 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.

Skærbilledet ser unormalt ud.

Problem	Løsning
Er skærmen placeret forkert?	• Juster menuen Position på OSD'en. Fra menuen TV skal du vælge BILLEDE → Vælg Skærm → Juster Position. • Se, om videokortets opløsning og frekvens understøttes af produktet. Hvis frekvensen ligger uden for området, skal du indstille den til den opløsning, der anbefales i Kontrolpanel → Skærm → menuen Indstillinger.
Vises der tynde streger på baggrundsskærmen?	• Juster menuen Størrelse på skærmmenuen. Fra menuen TV skal du vælge BILLEDE → Vælg Skærm → Juster Størrelse.
Der forekommer vandret støj, eller personer er slørede.	• Juster menuen Phase (Fase) på skærmmenuen. Fra menuen TV skal du vælge BILLEDE → Vælg Skærm → Juster Fase.

FEJLFINDING VED BRUG AF 3D-TILSTAND

Der ses et hvirvlende olieagtigt mønster på skærmen, når TV'et 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	Løsning
Hvis du ikke bruger de briller, der fulgte med TV'et.	Når du viser 3D-billeder på dette TV, er det meget vigtigt at bruge de briller, der fulgte med TV'et. 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 visningsvinkel for dette TV er mellem 14° grader, og den optimale visningsafstand er fra 50 cm til 90 cm fra TV'et. 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.

Bemærkninger til visning af 3D-billeder med digital udsendelse i 3D

*3D-billeder fungerer ikke i analog udsendelse.

Problem	Løsning
Når der skiftes fra 2D-billeder til visning af 3D-billeder med 3D-knappen på fjernbetjeningen, vises der muligvis et overlappende billede.	- Deaktiver tilstanden for 3D-billeder med 3D-knappen. - Tilstanden for 3D-billeder deaktiveres automatisk, hvis du skifter kanal.
Hvis skærmen opdeles i venstre/højre eller øverst/nederst, når du skifter kanal: 	Denne kanal understøtter tilstanden for 3D-billeder. Vælg den type 3D-billeder, der vises på skærmen, ved at trykke på 3D-knappen på fjernbetjeningen.
Hvis dine øjne er ømme, eller hvis skærmen ser sløret ud, når du ser 3D-billeder:	Vælg indstillingen Venstre/Højre eller Højre/Venstre, afhængigt af hvilken der passer bedst til visning af 3D-billeder.

SPECIFIKATIONER

LCD-panel	Skærmtype	685,8 mm (27") TFT-skærm i bredformat (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display). Synlig diagonal størrelse: 685,8 mm
	Pixelafstand	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (L)
Videosignal	Maks. opløsning	1920 × 1080 ved 60 Hz
	Anbefalet opløsning	1920 × 1080 ved 60 Hz
	Vandret frekvens	30 kHz til 83 kHz
	Lodret frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Særskilt synkronisering, Digital
Indgangsstik		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, HDMI*2, CVBS
Strøm	Mærkespænding	19 V --- 3,0 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 47 W (typ.) Slukket tilstand ≤ 0,5 W
AC/DC-adapter		Producent: LITE-ON, Model PA-1650-68
Vipning	Vippeinterval	-5° til 18°
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde)		644 mm x 480,6 mm x 222,8 mm
Vægt		6,0 kg
Miljøforhold	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C
	Fugtighed	20 % til 80 %
	Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	10 °C til 60 °C 5 % til 90 %

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

RGB / HDMI-understøttet tilstand (PC)

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.000
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	63.981	60.020
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

HDMI (DTV)-understøttet tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500	50.000
1280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

Component-understøttet tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

Oplysninger om component-porttilslutning

Component-porte på TV'et	Y	P _B	P _R
--------------------------	---	----------------	----------------

Video-udgangsporte på DVD-afspiller	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

**BEMÆRK**

- Undlad at lade det samme billede stå på skærmen i længere tid ad gangen. Det fastfrosne billede kan brænde sig permanent fast i skærmen. Brug en pauseskærm, hvis dette er muligt.
- Der kan opstå interferens, som har at gøre med opløsning, lodrette mønstre, kontrast eller lys i PC-tilstand. Skift PC-tilstanden til en anden opløsning, skift opdateringshastigheden til en anden værdi, eller juster lyset og kontrasten i menuen, indtil billedet er klart. Hvis opdateringshastigheden for PC'ens grafikkort ikke kan ændres, skal PC'ens grafikkort udskiftes. Du kan også kontakte producenten af PC'ens grafikkort.
- Bølgeformen for synkroniseringsinput for vandrette og lodrette frekvenser er adskilt.
- Tilslut signalkablet fra TV-udgangsporten på PC'en til RGB-porten (PC) på TV'et eller signalkablet fra HDMI-udgangsporten på PC'en til HDMI/DVI IN-porten på TV'et.
- Tilslut lydkablet fra PC'en til lydindgangen på TV'et. (Der følger ikke lydkabler med TV'et).
- Hvis du benytter et lydkort, skal du justere PC'en efter behov.
- Hvis grafikkortet på PC'en ikke benytter analog og digital DGB-output samtidigt, skal du kun tilslutte kortet til enten RGB eller HDMI/DVI IN for at få vist PC-output på TV'et.
- Hvis grafikkortet på PC'en benytter analogt og digitalt RGB-output samtidigt, skal TV'et indstilles til enten RGB eller HDMI. (Den anden tilstand er automatisk indstillet til Plug and Play på TV'et).
- DOS-tilstanden fungerer muligvis ikke, hvis du benytter et HDMI til DVI-kabel, afhængigt af dit skærmkort.
- Hvis du bruger et RGB-PC-kabel, der er for langt, kan det medføre interferens på skærmen. Vi anbefaler brug af kabler, der er under 5 meter lange. På den måde opnår du den bedste billedkvalitet.

3D-videoformat understøttes.

	Signal	Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Afspilbart 3D-videoformat
HDMI	720p	1280 x 720	45	60	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side)
			89.9 90	59.94 60	HDMI Frame Packing
			37.5	50	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side)
			75		HDMI Frame Packing
	1080i	1920 x 1080	33.75	60	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side)
			28.125	50	
	1080p	1920 x 1080	67.50	60	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side), Checker Board (Skakbræt), Single Frame Sequential (Enkeltrammesekventiel)
			56.250	50	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side), Checker Board (Skakbræt), Single Frame Sequential (Enkeltrammesekventiel)
			27	24	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side), Checker Board (Skakbræt)
			53.95 54	23.98 24	HDMI Frame Packing
			33.75	30	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side), Checker Board (Skakbræt)
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side), Checker Board (Skakbræt)
RGB	1080p	1920 x 1080	66.587	59.93	Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side)
	Signal				Afspilbart 3D-videoformat
DTV	720p/1080i				Top & Bottom (Øverst og nederst), Side by Side (Side om side)

**BEMÆRK**

- Hvis der modtages HDMI-input i HDMI 3D-format, konverteres billeder automatisk til 3D.
- **2D → 3D**-tilstand kan vælges til alle signaler.
- Hvis du skifter **2D → 3D**-tilstand, beskæres de venstre og højre kanter i skærmen.
- Hvis du vælger HDMI 3D, aktiveres 3D-tilstanden automatisk, hvilket kan forårsage en forsinkelse, når skærmen tændes.
- De venstre og højre kanter i skærmen kan forekomme trunkeret for visse 3D-indholdsfiler, hvis en 3D-fil konverteres til 2D.

IR-KODER

- Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

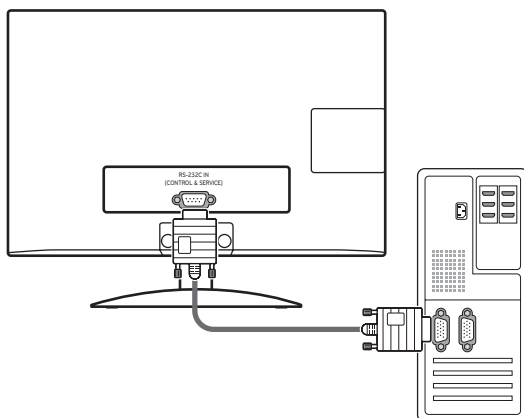
Kode (Hexa)	Funktion	Bemærk
95	Energibesparelse (e)	R/C-KNAP
08	⏻ (POWER)	R/C-KNAP (TÆND/SLUK)
50	TV/PC	R/C-KNAP
0B	INPUT	R/C-KNAP
DC	3D	R/C-KNAP
F0	TV/RAD (TV/RADIO)	R/C-KNAP
45	Q.MENU (H.MENU) (3D-INDSTILLING)	R/C-KNAP
43	MENU	R/C-KNAP
AB	GUIDE (VEJLEDN.)	R/C-KNAP
40	Op (^)	R/C-KNAP
41	Ned (v)	R/C-KNAP
07	Venstre (<)	R/C-KNAP
06	Højre (>)	R/C-KNAP
44	OK(⊙)	R/C-KNAP
28	BACK (TILBAGE)(↶)	R/C-KNAP
5B	EXIT (AFSLUT)	R/C-KNAP
AA	INFO ⓘ	R/C-KNAP
02	⏮ (+)	R/C-KNAP
03	⏭ (-)	R/C-KNAP
1E	FAV (MARK)	R/C-KNAP
09	MUTE (LYDLØS)	R/C-KNAP
00	P (^)	R/C-KNAP
01	P (v)	R/C-KNAP
10 - 19	Taltast 0 - 9	R/C-KNAP
53	LIST (LISTE)	R/C-KNAP
1A	Q.VIEW (H.MENU)	R/C-KNAP
72	Rød knap	R/C-KNAP
71	Grøn knap	R/C-KNAP
63	Gul knap	R/C-KNAP
61	Blå knap	R/C-KNAP
20	TEXT (TEKST)	R/C-KNAP
21	T.OPT (T.-alternativ)	R/C-KNAP
39	SUBTITLE (UNDERTEKST)	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

OPSÆTNING AF EKSTERN KONTROLINHED

Opsætning af RS-232C

Tilslut RS-232C-indgangsstikket (seriel port) til en ekstern kontrolenhed (som f.eks. et A/V-kontrolsystem) for at styre produktets funktioner fra en ekstern position.

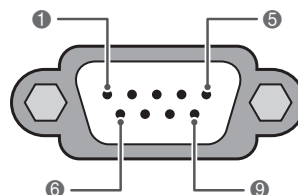
Tilslut den serielle port på kontrolenheden til RS-232C-stikket på produktets bagpanel.



BEMÆRK

RS-232C på denne enhed er beregnet til brug sammen med RS-232C-kontrolhardware og -software fra tredjepart. Vejledningen nedenfor er en hjælp til programmering af software eller til test af funktionaliteten med brug af telenet-software. RS-232C-tilslutningskabler følger ikke med produktet.

Stiktype D-Sub 9-bens hanstik

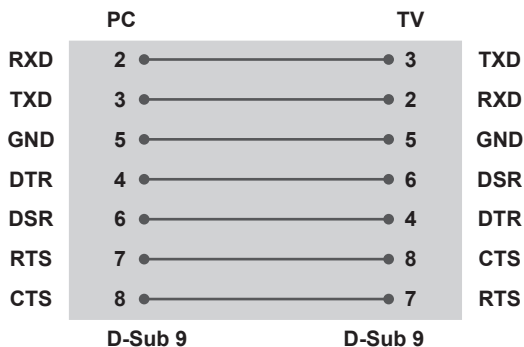


**RS-232C IN
(KONTROL OG SERVICE)**

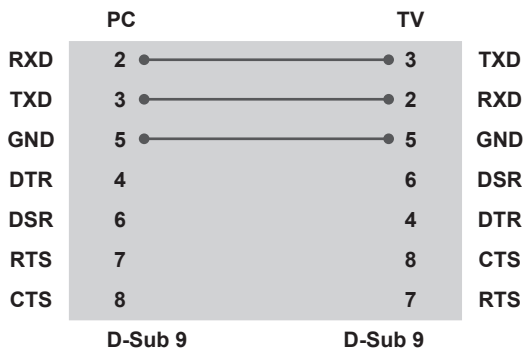
Nr.	Bennavn
1	Ingen tilslutning
2	RXD (Modtag data)
3	TXD (Send data)
4	DTR (DTE-side klar)
5	GND
6	DSR (DCE-side klar)
7	RTS (Klar til at sende)
8	CTS (Klar til at sende)
9	Ingen tilslutning

Konfiguration af RS-232C

Konfigurationer med 7-ledningstråde
(serielt hun-hun NULL modemkabel)

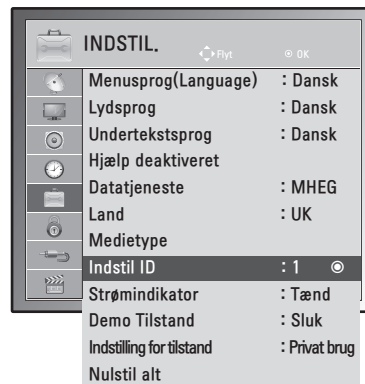


Konfigurationer med 3-ledningstråde (Ikke standard)



Indstil ID

Indstil ID-nummer. Se "**Datatilknytning i realtid**".
Se s.95



- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **INDSTIL.**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Indstil ID**, og tryk på **OK**.
- 4 Rul mod venstre eller højre for at vælge Indstil ID-nummeret, og vælg **Luk**. Justeringsområdet er 1-99.
- 5 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)**.

Kommunikationsparametre

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

Kommandoreferenceliste

	KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)
01. Strøm	k	a	00 - 01
02. Billedformat	x	c	Se s.92
03. Tænd/sluk for skærm	k	d	00 - 01
04. Lydløs	k	e	00 - 01
05. Lydstyrkekontrol	k	f	00 - 64
06. Kontrast	k	g	00 - 64
07. Lysstyrke	k	h	00 - 64
08. Farve	k	i	00 - 64
09. Farvetone	k	j	00 - 64
10. Skarphed	k	k	00 - 64
11. Valg af OSD	k	l	00 - 01
12. Låsningstilstand for fjernbetjening	k	m	00 - 01
13. Diskant	k	r	00 - 64
14. Bas	k	s	00 - 64
15. Balance	k	t	00 - 64
16. Farvetemperatur	x	u	00 - 64
17. Energibesparelse	j	q	00 - 05
18. Automatisk konfiguration	j	u	01
19. Indstillingskommando	m	a	Se s.94
20. Tilføj/spring over program	m	b	00 - 01
21. Knap	m	c	Tastekode
22. Baggrundslys	m	g	00 - 64
23. Valg af indgang (hoved)	x	b	Se s.95
24. 3D	x	t	Se s.96
25. Udvidet 3D	x	v	Se s.96

- Bemærk: I forbindelse med USB-handler som DivX eller EMF udføres der ingen kommandoer undtagen Power(ka) og Key(mc), og handlerne betragtes som en fejl.

Transmission/modtagelsesprotokol

Overførsel

[Kommando1][Kommando2][][Indstil ID][][Data][Cr]

[Kommando1] : Den første kommando til at betjene TV'et (j, k, m eller x)

[Kommando2] : Anden kommando for at betjene TV'et.

[Indstil ID] : Du kan justere enheds-ID'et for at vælge det ønskede TV ID-nummer i indstillingsmenuen.

Justeringsområdet er 1 - 99. Når du vælger Indstil ID til "0", kontrolleres alle tilsluttede apparater.

Indstil ID er angivet som et decimaltal (1 - 99) på menuen og som et hexadecimaltal (0x0 til 0x63) på transmissions/modtagelsesprotokollen.

* [DATA]: Overfører kommandodata.

Overfør "FF"-data for at læse status for kommandoen.

* [Cr]: Enter

ASCII-kode "0x0D"

* [] : ASCII-kode "mellemrum (0x20)"

OK Godkendelse

[Kommando2][][Indstil ID][][OK][Data][x]

Apparatet sender godkendelse (ACK) ud fra dette format ved modtagelse af normale data. På dette tidspunkt angives de aktuelle statusdata, hvis dataene er i datalæsningstilstand. Hvis dataene er i dataskrivningstilstand, returneres dataene for PC'en.

Fejl Godkendelse

[Kommando2][][Indstil ID][][NG][Data][x]

* Apparatet sender godkendelse (ACK) ud fra dette format ved modtagelse af unormale data fra uanvendelige funktioner eller ved kommunikationsfejl. Data 00: Ulovlig kode

01. Strøm (Kommando: k a)

Til at styre tænding/slukning af apparatet.

Overførsel

[k][a][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 00: Strøm slukket Data 01: Strøm tændt

Godkendelse

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

Til at vise tænding/slukning af strømmen.

Overførsel

[k][a][][Indstil ID][][FF][Cr]

Godkendelse

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

*Hvis andre funktioner på lignende måde overfører "0xFF"-data, som er baseret på dette format, viser feedback for godkendelsesdataene status for hver enkelt funktion.

*OK Godk., Fejl godk. og der kan blive vist en anden meddelelse på skærmen, når der er tændt for TV'et.

02. Billedformat (Kommando: k c) (Hovedbilledstørrelse)

Til at justere skærmformat. (Hovedbilledformat) Du kan også justere skærmformatet ved hjælp af Billedformat i Q.MENU (H.MENU) eller menuen BILLEDE.

Overførsel

[k][c][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 01: Normal skærm (4:3)
02: Skærm i bredformat (16:9)
04: Zoom
06: Original
07 : 14:9
09: Kun scanning
0B : Fuld bredde
10 - 1F: Biografzoom 1 - 16

Godkendelse

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

* Når du bruger PC-indgang, kan du vælge billedformatet 16:9 eller 4:3 for skærmen.

* I tilstanden DTV/HDMI (1080i 50 Hz/60 Hz, 720p 50 Hz/60 Hz, 1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz), Component (720p, 1080i, 1080p 50 Hz/60 Hz), er Kun scanning tilgængelig.

* Fuld bredde understøttes kun for Analog, AV.

03. Skærmdæmpning (Kommando: k d)

Til at slå skærmdæmpning til/fra.

Overførsel

[k][d][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 00: Skærmdæmpning deaktiveret (Billede aktiveret) Billeddæmpning deaktiveret
01: Skærmdæmpning aktiveret (Billede deaktiveret)
10: Billeddæmpning aktiveret

Godkendelse

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

* Hvis kun videoen er slukket, viser TV'et skærmmenuen (OSD). Hvis skærmen slukkes, viser TV'et dog ikke OSD.

04. Lydstyrkedæmpning (Kommando: k e)

Til at slå lyddæmpning til/fra.

Du kan også justere dæmpningen ved hjælp af knappen MUTE (LYDLØS) på fjernbetjeningen.

Overførsel

[k][e][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 00: Lyddæmpning aktiveret (Lyd deaktiveret)
01 : Lyddæmpning deaktiveret (Lyd aktiveret)

Godkendelse

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

05. Lydstyrkekontrol (Kommando: k f)

Til at justere lydstyrken.

Du kan også justere lydstyrken med lydstyrkeknapperne på fjernbetjeningen.

Overførsel

[k][f][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

06. Kontrast (Kommando: k g)

Til at justere skærmens kontrast.

Du kan også justere kontrasten i menuen BILLEDE.

Overførsel

[k][g][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

07. Lysstyrke (Kommando: k h)

Til at justere skærmens lysstyrke.

Du kan også justere lysstyrken i menuen BILLEDE.

Overførsel

[k][h][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

08. Farve (Kommando: k i)

Til at justere skærmens farve. (Undtagen PC-tilstand)

Du kan også justere farven i menuen BILLEDE.

Overførsel

[k][i][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

09. Farvetone (Kommando: k j)

Til at justere skærmens farvetone. (Undtagen PC-tilstand)

Du kan også justere farvetonen i menuen BILLEDE.

Overførsel

[k][j][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

10. Skarphed (Kommando: k k)

Til at justere skærmens skarphed.

Du kan også justere skarpheden i menuen BILLEDE.

Overførsel

[k][k][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

11. OSD-valg (Kommando: k l)

Til at slå skærmmenuen (OSD) til/fra ved fjernstyring.

Overførsel

[k][l][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 00 : OSD Fra 01 : OSD Til

Godkendelse

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

12. Låsningstilstand for fjernbetjeningen (Kommando: k m)

Låser frontpanelets kontrolknapper på skærmen og fjernbetjeningen.

Overførsel

[k][m][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 00 : Lås Fra 01 : Lås Til

Godkendelse

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

* Hvis du ikke bruger fjernbetjeningen, skal du bruge denne tilstand. Når hovedstrømmen er tændt/slukket, frigøres den eksterne kontrollås.

* Lokal strømnøgle fungerer korrekt.

13. Diskant (Kommando: k r)

Til at justere diskanten.

Du kan også justere diskanten i menuen LYD.

Overførsel

[k][r][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

14. Bas (Kommando: k s)

Til at justere baslyden.

Du kan også justere bassen i menuen LYD.

Overførsel

[k][s][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

15. Balance (Kommando: k t)

Til at justere balancen.

Du kan også justere balancen i menuen LYD.

Overførsel

[k][t][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

16. Farvetemperatur (Kommando: x u)

Til at justere farvetemperaturen. Du kan også justere farvetemperatur i menuen BILLEDE.

Overførsel

[x][u][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

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

17. Energibesparelse (Kommando: j q)

Reducerer TV'ets strømforbrug. Du kan også justere energibesparelsen i menuen INDSTIL.

Overførsel

[j][q][][Indstil ID][][Data][Cr]

Strøms- sparelses- tilstand Funktion				Niveau				Beskrivel- se
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Lavt strømni- veau	0	0	0	Fra
0	0	0	0	Lavt strømni- veau	0	0	0	Minimum
0	0	0	0	Lavt strømni- veau	0	0	1	Medium
0	0	0	0	Lavt strømni- veau	0	0	1	Maksimum
0	0	0	0	Lavt strømni- veau	0	1	0	Afbrydelse af videolyd

Godkendelse

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

18. Auto konfig. (Kommando: j u)

Til at justere billedposition og minimere billedrystelser automatisk. Fungerer kun i RGB-tilstand (PC).

Overførsel

[j][u][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 01: Til indstilling

Godkendelse

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

19. Indstillingskommando (Kommando: m a)

Vælg kanal for det følgende fysiske nummer.

Overførsel

[m][a][][Indstil ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Data00 : Data via høj kanal

Data01 : Data via lav kanal

f.eks. Nr. 47 -> 00 2F (2FH)

Nr. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV-nr. 0 -> Ligegyldigt

Data02: 0x00 : Analog Hoved

0x10: DTV Hoved

0x20: Radio

Kanaldatainterval

Analog - Min: 00 til Maks: 63 (0 til 99)

Digital - Min: 00 til Maks: 3E7 (0 til 999)

(Undtagen for Sverige, Finland, Norge, Danmark, Irland)

Digital - Min: 0 til Maks: 270F (0 til 9999)

(Kun Sverige, Finland, Norge, Danmark, Irland)

Godkendelse

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

Data Min: 00 til Maks: 7DH

20. Tilføj/spring over program (Kommando: m b)

Til at angive overspringning af det aktuelle program.

Overførsel

[m][b][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data 00 : Springover 01 : Tilføj

Godkendelse

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

Datatilknytning i realtid

00 : Trin 0	Farvetone
:	Trin 0 : R50
A : Trin 10 (Indstil ID 10)	:
:	Trin 49 : R1
F : Trin 15 (Indstil ID 15)	Trin 50 : 0
10 : Trin 16 (Indstil ID 16)	Trin 51 : G1
:	:
64 : Trin 100	Trin 100 : G50
:	
6E : Trin 110	Balance
:	
73 : Trin 115	Trin 0 : L50
74 : Trin 116	:
:	Trin 49 : L1
CF : Trin 199	Trin 50 : 0
:	Trin 51 : R1
FE : Trin 254	:
FF : Trin 255	Trin 100 : R50
	Farvetemperatur
	Trin 0 : W50
	:
	Trin 49 : W1
	Trin 50 : 0
	Trin 51 : C1
	:
	Trin 100 : C50

21. Knap (Kommando: m c)

Til at sende IR-fjerntastekode.

Overførsel

[m][c][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 til Maks: 64

* Data tastekode -Se s.87

Godkendelse

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

22. Baggrundslys (Kommando: m g)

Til at kontrollere baggrundslys.

Overførsel

[m][g][][Indstil ID][][Data][Cr]

Data: data Min: 00 til Maks: 64

Godkendelse

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

23. Indgangsvalg (Kommando: x b) (Hovedbilledindgang)

Til at vælge indgangskilde for hovedbillede.

Overførsel

[x][b][][Indstil ID][][Data][Cr]

Datastruktur

Data 00: DTV 40: Component

10: Analogt 60: RGB

20: AV 90: HDMI

Godkendelse

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

24. 3D (kommando: x t) (kun 3D-model)

Sådan ændres 3D-tilstand for TV.

Overførsel

[x][t][][Indstil ID][][Data01][][Data02][][Data03][][Data04][Cr]

Data01

00 : 3D Til

01: 3D Fra

02: 3D til 2D

03: 2D til 3D

Data02

00 : Top and Bottom (Øverst og nederst)

01 : Side by Side (Side om side)

02 : Check Board (Skakbræt)

03: Frame Sequential (Rammesekventiel)

Data03

00: Højre mod venstre

01: Venstre mod højre

Data04

3D-dybde: Min: 0 til Maks: 14

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

*Hvis data1 er 00 (3D aktiveret), har data4 ingen betydning.

*Hvis data1 er 01 (3D deaktiveret) eller 02 (3D til 2D), har data2, data3 og data4 ingen betydning.

*Hvis data1 er 03 (2D til 3D), har data2 og data3 ingen betydning.

Data1	Data2	Data3	Data4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : ligegyldigt

Godkendelse

[t][][OK][Data01][Data02][Data03][Data04][x]

[t][][NG][Data01][x]

25. Udvidet 3D (kommando: x v) (kun 3D-model)

Sådan ændres 3D-tilstand for TV.

Overførsel

[x][v][][Indstil ID][][Data01][][Data02][Cr]

Data01: 3D-indstilling

00 : 3D-billedkorrektion

01 : 3D-dybde (kun 2D til 3D)

02 : 3D-synsvinkel

Data02 Det har sit eget interval for hver 3D-indstilling fastlagt af Data01.

1) Når Data01 er 00

00: Højre mod venstre

01: Venstre mod højre

2) Når Data01 er 01

Data Min: 0 til Maks: 14

3) Når Data01 er 02

Data Min: 0 til Maks: 14

Data Min: 0 til Maks: 06

* Se 'Datatilknytning i realtid'. Se s.95

Godkendelse

[v][][OK][Data01][Data02][x][v][][NG][Data01][x]



Sørg for at læse Sikkerhedsmæssige foranstaltninger, før du tager produktet i brug.

Opbevar Brugervejledningen (CD) på et lettilgængeligt sted med henblik på senere brug.

Model- og serienummer for TV'et findes på bagsiden og på den ene side af TV'et.

Skriv nummeret ned herunder i tilfælde af, at du skulle få brug for service.

MODEL _____

SERIE _____