LG
Life's Good

BETJENINGSMANUAL
PLASMA-TV

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

PA45**
PA49**
PA55**
PA65**

www.lg.com

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 eller dets datterselskaber og anvendes under licens."

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

DANSK

BEMÆRK

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.
- Visningen på dit TV kan afvige en smule fra det, som er vist i denne vejledning.

INDHOLDSFORTEG-NELSE

2 LICENSER

6 INSTALLATIONSPROCEDURE

6 SAMLING OG KLARGØRING

6 Udpakning
9 Købes separat
9 Dele og knapper
11 Løft og flytning af TV'et
12 Opsætning af TV'et
12 - Montering af soklen
14 - Montering på et bord
15 - Montering på en væg
16 - Ordning af kabler

17 FJERNBETJENING

19 SE TV

19 Tilslutning af en antenne
19 Når du tænder for TV'et for første gang
20 Se TV
20 Håndtering af programmer
20 - Automatisk angivelse af programmer
22 - Indstilling for kabel-DTV (kun i kabeltil-stand)
22 - Manuel angivelse af programmer (i digital tilstand)
23 - Manuel angivelse af programmer (i analog tilstand)
24 - Redigering af programlisten
26 - Oplysninger om CI [Common Interface]
27 - Valg af programlisten
28 EPG (elektronisk programguide) (i digital tilstand)
28 - Slå EPG til/fra
28 - Vælg et program
29 - Guidevisningen NU/NÆSTE
29 - 8-dages visning
29 - Datovisning
29 - Udvidet beskrivelsesboks
29 - Indstillingstilstanden for påmindelse
30 - Opgavelistetilstand
30 Brug af ekstra indstillinger
30 - Justering af formatforhold
32 - Skift af AV-tilstande
32 - Brug af medielisten
33 - Låsning af knapperne på TV'et (Børnelås)
34 Brug af hurtigmenuen
35 Brug af kundeservice
35 - Test af softwareopdatering
36 - Test af billedet/lyden
36 - Brug af Signaltest
36 - Brug af produkt- eller serviceoplysninger

37 PENTOUCH

37 Brug af Pentouch
38 - Trin til brug af Pentouch-programmet
38 - Systemkrav
38 - Installation af Pentouchprogrammet
39 - Sådan fjerner du Pentouch-programmet
39 - Parring mellem berøringspen og dongle
43 - Brug af Pentouch-funktionen
43 - Indstillinger for skærmopløsning for Pentouch
45 Kontrol af Pentouch-funktioner
46 - Brug af værktøjslinje
47 - Brug af Skitseblok
49 - Brug af Photo Editor
51 - Brug af Familiens dagbog
51 - Brug af Galleri
52 - Brug af Internet
53 - Brug af funktionen My Office

54 INDSTILLING AF NETVÆRK

54 - Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk
55 - Netværksstatus

56 UNDERHOLDNING

56 - Tilslutning af USB-lagerenheder
57 - Gennemsyn af filer
58 - Visning af film
61 - Visning af fotos
63 - Lytning til musik
65 - DivX® VOD-guide

66 TILPASNING AF TV-INDSTILLING

66 Åbning af hovedmenuer
67 Tilpasning af indstillinger
67 - Indstillinger for BILLEDE
72 - Lydindstillinger
75 - Indstillinger for OPSÆTNING
76 - Klokkeslætsindstillinger
77 - Låseindstillinger
78 - Indstilling af valgmuligheder
80 - Netværksindstillinger

81 OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER

82 Tilslutningsoversigt
83 Tilslutning til en HD-modtager, dvd-optager eller videoafspiller
83 - HDMI-tilslutning
84 - DVI til HDMI-tilslutning
85 - Component-tilslutning
86 - Tilslutning med et Scart-stik
87 - Composite-tilslutning
88 Tilslutning til en pc
88 - HDMI-tilslutning, DVI til HDMI-tilslutning eller RGB-tilslutning
90 Tilslutning til et lydsystem
90 - Digital optisk lydtilslutning
91 Tilslutning til en USB-enhed
91 Tilslutning til et CI-modul
92 SIMPLINK-tilslutning
92 - Aktivering af SIMPLINK-funktionen

93 TEKST-TV

93 Tænd eller sluk
93 Simpel tekst
93 - Valg af side
93 Toptekst
93 - Valg af gruppe/blok/side
93 - Direkte valg af side
94 Fastext
94 - Valg af side
94 Specialfunktioner i tekst-TV

95 DIGITALT TEKST-TV

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

96 VEDLIGEHOLDELSE

96 Rengøring af TV'et
96 - Skærm og billede
96 - Kabinet og stativ
96 - Netledning
97 Forhindring af "billedfastbrænding" eller "indbrænding" på TV-skærmen

98 FEJLFINDING

100 SPECIFIKATIONER

103 IR-KODER

104 OPSÆTNING AF EKSTERN KONTROLENHED

104 Opsætning af RS-232C
104 Stiktype D-Sub 9-bens hanstik
104 Konfiguration af RS-232C
105 Kommunikationsparametre
105 Kommandoreferenceliste
106 Transmissions-/modtageprotokol

INSTALLATIONSPROCEDURE

1 Åbn pakken og se efter at alt tilbehør er inkluderet.

2 Fastgør foden til tv'et.

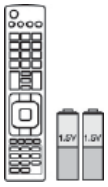
3 Tilslut en ekstern enhed til tv'et.

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.

Kun 42/50PA45**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



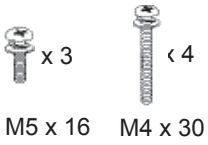
Fjernbetjening, Batterier (AAA) (Se s.17)



Brugervejledning, Cd-manual



Kabelholder (Se s.16)



Skrue til samling
(Se s.12, Se s.13)



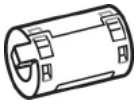
Strømkabelholder (Se s.16)



Netledning



Beskyttelsesdel (Se s.13)



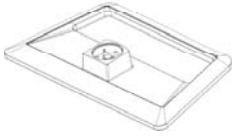
Ferritkerne
(afhængigt af modellen)



Polerklud
(afhængigt af modellen)
Aftør forsigtigt pletterne på kabinettet med polerkluden.

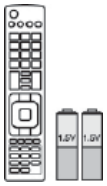


Stativsøjle (Se s.12)



Sokkel (Se s.12)

Kun 42/50PA49**



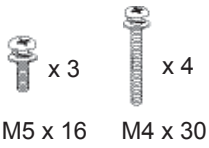
Fjernbetjening, Batterier (AAA) (Se s.17)



Brugervejledning, Cd-manual



Pentouchs retningslinjer om forsigtighed



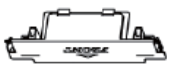
Skrue til samling (Se s.12, Se s.13)



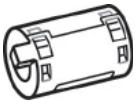
Strømkabelholder (Se s.16)



D-sub-signalkabel med 15 ben



Beskyttelsesdel (Se s.13)



Ferritkerne
(afhængigt af modellen)



Netledning



Kabelholder (Se s.16)



Øjenskrue og vægbeslag
(Se s.14)



Polerklud
(afhængigt af modellen)
Aftør forsigtigt pletterne på kabinettet med polerkluden.



Opladningskabel (Se s.42)



Tip (Se s.42)
Antallet af tips kan variere afhængigt af modellen.



Berøringspen (AN-TP300)
Antallet af berøringspenne kan variere afhængigt af modellen. (Se s.40)



Berøringspen-dongle (AN-TD200) (Se s.40)



Holder (Se s.40)



Sokkel (Se s.12)



Stativsøjle (Se s.12)

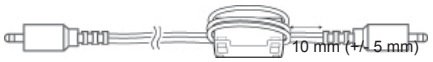
DANSK

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.

Sådan bruges ferritkernen

1 Brug ferritkernen til at reducere den elektromagnetiske interferens i PC-lydkablet.
Vikl PC-lydkablet rundt om ferritkernen tre gange. Placer ferritkernen tæt på TV'et.

[til en ekstern enhed] 

[til TV'et]

[Figur 1]


(Grå)
[Tværsnit af ferritkerne]

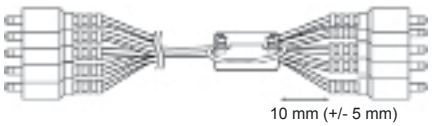
2 Brug ferritkernen til at reducere den elektromagnetiske interferens i strømkablet.
Vikl strømkablet rundt om ferritkernen én gang. Placer ferritkernen tæt på TV'et og en stikkontakt.

[til en stikkontakt] 
[til TV'et]

[Figur 2]


(Sort)
[Tværsnit af ferritkerne]

3 Brug ferritkernen til at reducere den elektromagnetiske interferens i komponentkablet ned Y, Pb, Pr, L, R. Vikl komponentkablet Y, Pb, Pr, L, R om ferritkernen én gang. Placer ferritkernen tæt på TV'et.

[til en ekstern enhed] 

[til TV'et]

[Figur 3]


Sort
[Tværsnit af ferritkerne]

4 Brug ferritkernen til at reducere elektromagnetisk interferens i LAN-kablet. Vikl LAN-kablet tre gang om ferritkernen. Placer ferritkernen tæt på TV'et og en ekstern enhed.

[til TV'et] 

[til en ekstern enhed]

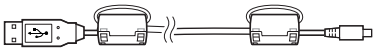
[Figur 4]

A (grå)	B (grå)
	

[Tværsnit af ferritkerne]

5 Brug ferritkernen til at reducere den elektromagnetiske interferens i opladningskablet.
Vikl opladningskablet rundt om ferritkernen én gang. Placer ferritkernen tæt på en ekstern enhed og holderen eller berøringspennen.

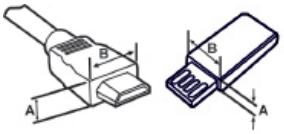

(Grå)
[Tværsnit af ferritkerne]

[til en ekstern enhed] 
[til holderen eller berøringspennen]

[Figur 5]

- Hvis der er én ferritkerne, skal du følge fremgangsmåden i figur 1.
- Hvis der er to ferritkerner, skal du følge fremgangsmåden i figur 1 og 2.
- Hvis der er fire ferritkerner, skal du følge fremgangsmåden i figur 1, 2 og 3.
- Hvis der er en LAN-port skal du derudover følge fremgangsmåden i figur 4.
- Hvis der er en Opladningskabel skal du derudover følge fremgangsmåden i figur 5.

- Du opnår optimal tilslutning ved at sikre, at HDMI-kabler og USB-enheder har facetter, der er mindre end 10 mm i tykkelsen og 18 mm i bredden. Brug et forlængerkabel, der understøtter USB 2.0, hvis USB-kablet eller USB-lagringsenheden ikke passer ind i dit TV's USB-port.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

FORSIGTIG

- Undlad at bruge uoriginale artikler for at tilgodese sikkerheden og produktets levetid.
- Tings- eller personskade som følge af brug af uoriginale artikler dækkes ikke af garantien.

Købes separat

Separat ekstraudstyr kan ændres eller modificeres for at forbedre kvaliteten, uden at dette meddeles.
Kontakt din forhandler for at købe disse udstyrsdele.
Denne enhed fungerer kun sammen med kompatible LG Plasma-TV.



AN-TP300
Berøringspen, holder
Antallet af berøringspenne og holdere kan variere afhængigt af modellen.

Kompatibilitet	42/50PA45**	50/60PA55**	50/60PA65**	42/50PA49**
AN-TP300 Berøringspen, holder				•

Dele og knapper

BEMÆRK

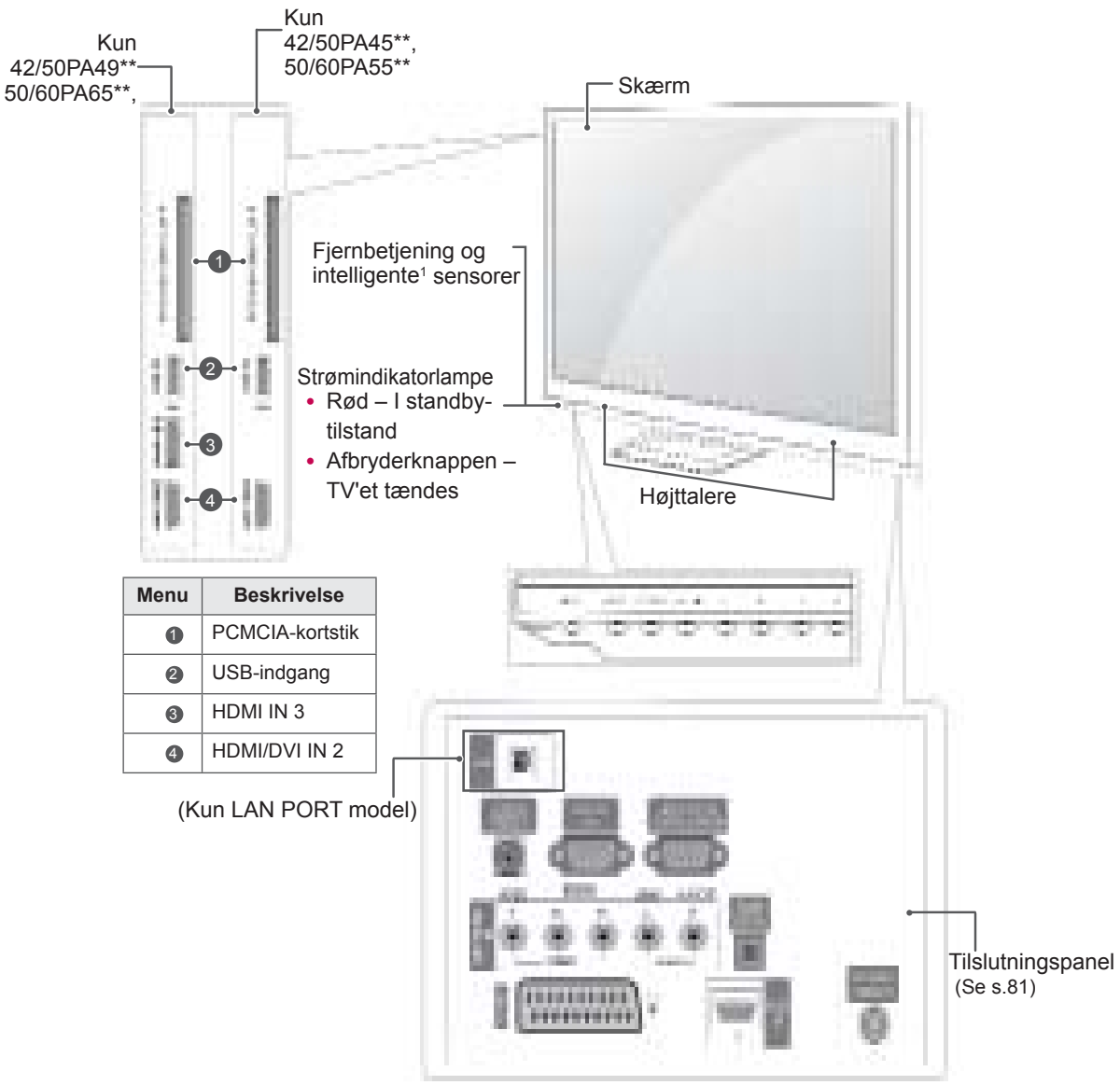
- TV-apparatet kan sættes i standbytilstand for at reducere strømforbruget. Og TV'et bør slukkes, hvis det ikke skal bruges i nogen tid, da dette vil reducere energiforbruget.
- Dermed reduceres den generelle driftsomkostning også.

FORSIGTIG

- Træd ikke på glasholderen, og udsæt den ikke for stød. Den kan gå i stykker med risiko for personskade på grund af glassplinter, eller TV'et kan vælte.
- Træk ikke i TV'et. Det kan beskadige gulvet eller produktet.
- På visse modeller er skærmen dækket af en tynd film, og denne må ikke fjernes.

Kun 42/50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA55**, 50/60PA65**

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



Menu	Beskrivelse
❶	PCMCIA-kortstik
❷	USB-indgang
❸	HDMI IN 3
❹	HDMI/DVI IN 2

Knap	Beskrivelse
⏻/I	Tænder eller slukker for strømmen
INPUT	Ændrer indgangskilden
SETTINGS	Åbner hovedmenuen eller gemmer inputtet og lukker menuerne
OK	Vælger den fremhævede menuindstilling eller bekræfter et input
– +	Justerer lydstyrkeniveauet
∨ ∧	Ruller gennem de gemte programmer

1 Intelligent sensor - Justerer billedkvaliteten efter det omgivende miljø.

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, uanset typen og størrelsen.

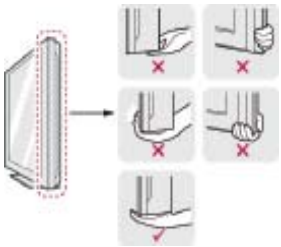
FORSIGTIG

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

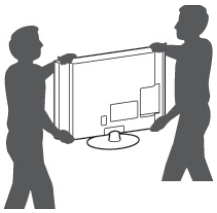
- Det anbefales at flytte TV'et i den kasse eller det indpakningsmateriale, som enheden oprindeligt blev leveret i.
- Før du flytter eller løfter TV'et, skal du frakoble strømkablet og alle øvrige kabler.
- Når du holder TV'et, skal TV'et vende væk fra dig for at forhindre, at skærmen bliver ridset.



- Hold godt fast i TV'et foroven og forneden. Undlad at holde fast i den gennemsigtige del, højttaleren eller højttalerens gitterområde.



- Et stort TV bør som minimum transporteres af 2 personer.
- Ved manuel transport af TV'et skal du holde TV'et som vist på følgende illustration.



- 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

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.

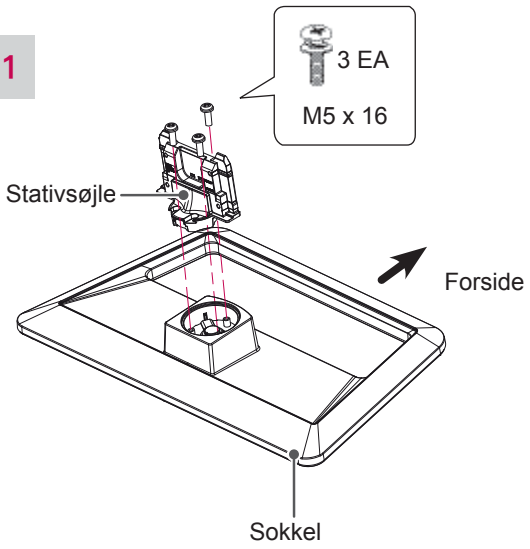
Placer TV'et på en bordsokkel, og monter TV'et på et bord eller en væg.

Montering af soklen

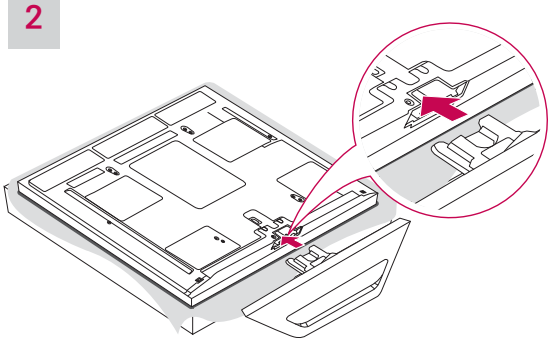
Hvis TV'et ikke monteres på en væg, skal du følge anvisningerne nedenfor for at montere soklen.

Kun 42/50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA55**, 50/60PA65**

1



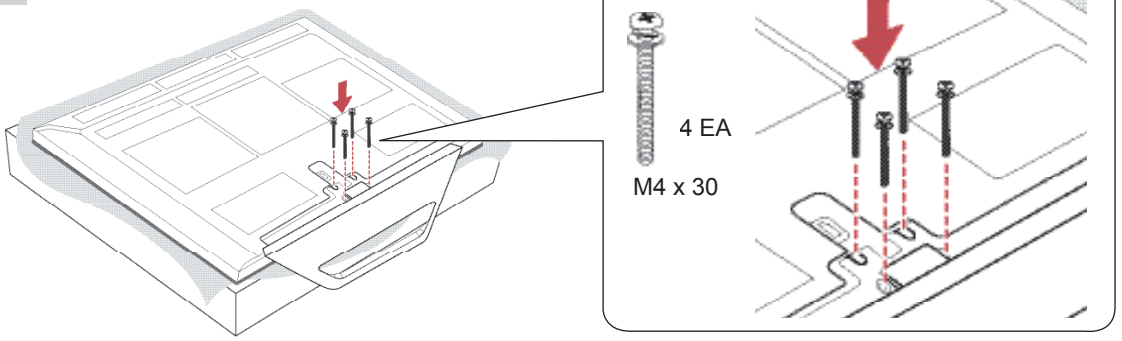
2



FORSIGTIG

- Ved montering af soklen på TV'et skal skærmen placeres nedad på et bord med en pude på eller en flad overflade med henblik på at beskytte skærmen imod ridser.

3



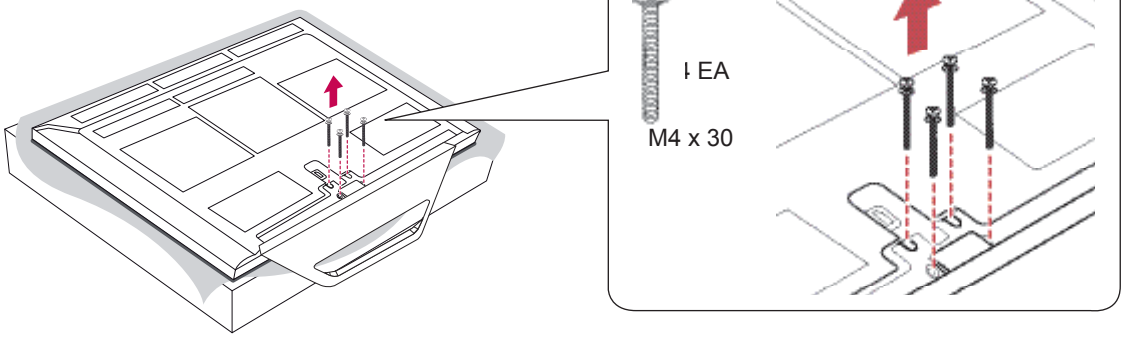
FORSIGTIG

- Fastgør skruerne for at forhindre TV'et i at vippe forover. Stram ikke skruerne for meget.

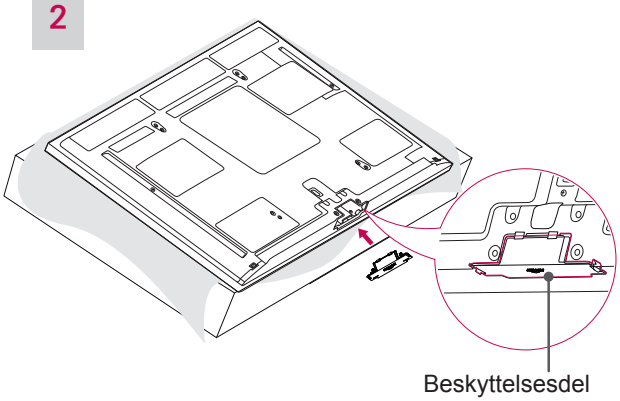
DANSK

Sådan frigøres soklen:

1



2



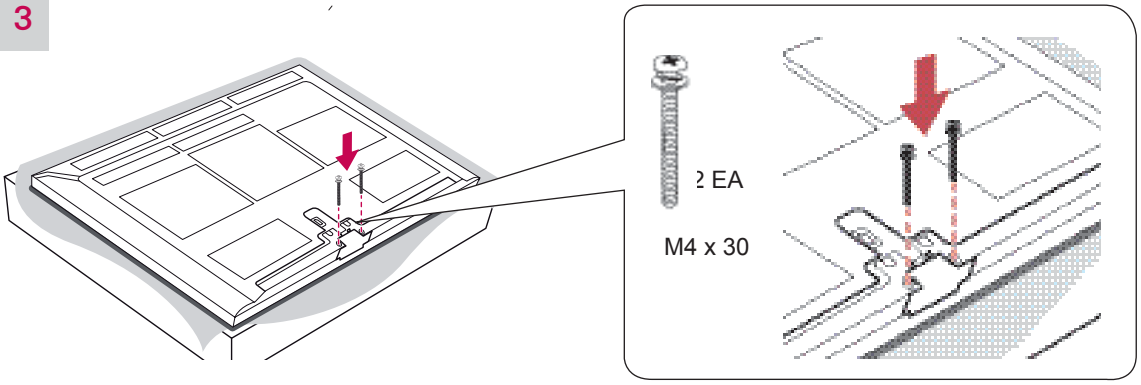
FORSIGTIG

- Ved montering af soklen på TV'et skal skærmen placeres nedad på et bord med en pude på eller en flad overflade med henblik på at beskytte skærmen imod ridser.

BEMÆRK

- Derved beskyttes åbningen mod opsamling af støv og snavs.
- Ved montering af vægmonteringsbeslaget skal du bruge beskyttelsesdelen.

3



FORSIGTIG

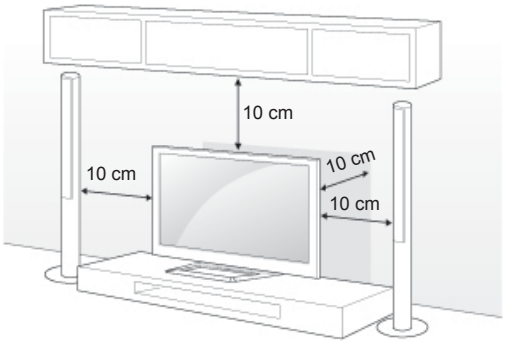
- Fastgør skruerne for at forhindre TV'et i at vippe forover. Stram ikke skruerne for meget.

DANSK

Montering på et bord

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.

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.



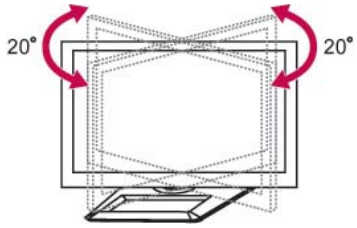
2 Tilslut strømledningen til en stikkontakt.

FORSIGTIG

- Placer ikke TV'et tæt på varmekilder, da det kan medføre brand eller anden skade.

BEMÆRK

- Drej 20 grader mod venstre eller højre, og juster vinklen på TV'et, så den passer til dine behov.

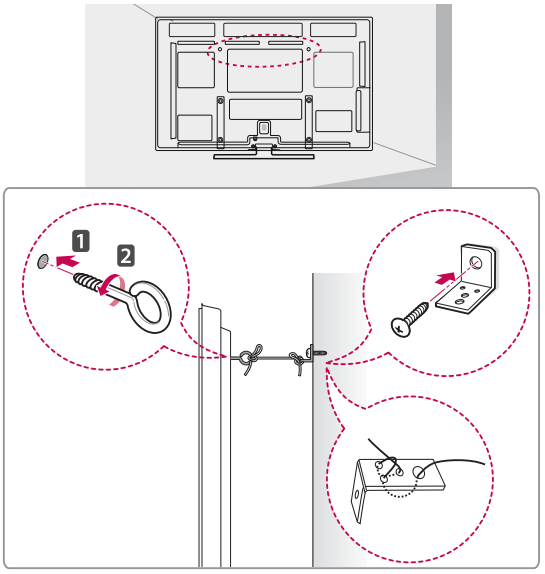


FORSIGTIG

- Når du justerer produktets vinkel, skal du passe på dine fingre.

Vægmontering af TV'et (afhængigt af modellen)

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



1 Indsæt og stram øjeboltene eller TV-beslagene og boltene bag på TV'et.
- Hvis der sidder bolte i øjeboltenes position, skal du fjerne boltene først.

2 Monter vægbeslagene med boltene til væggen.
Sørg for, at vægbeslaget passer til øjeboltene bag på TV'et.

3 Fastgør øjeboltene og vægbeslagene stramt med et robust reb.
Sørg for at holde rebet vandre med den lige overflade.

FORSIGTIG

- Sørg for, at børn ikke klatrer op på TV'et eller hænger i det.

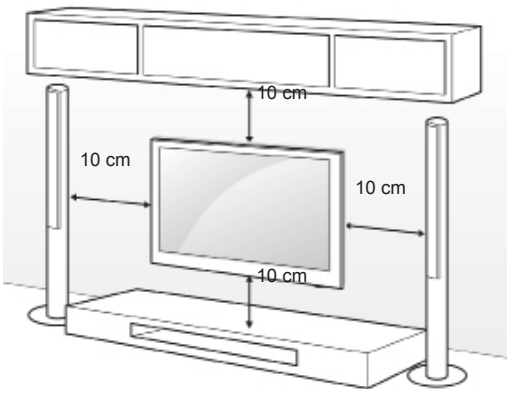
BEMÆRK

- Brug en platform eller et kabinet, der er stort og stærkt nok til at støtte TV'ets vægt.

Montering på en væg

Fastgør forsigtigt et vægmonteringsbeslag bag på TV'et, og fastgør vægmonteringsbeslaget på en massiv væg, der står vinkelret på gulvet. Hvis du vil fastgøre TV'et på andre bygningsmaterialer, skal du kontakte en kvalificeret servicemedarbejder.

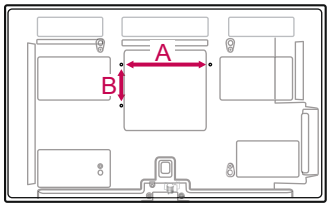
LG anbefaler, at vægmontering udføres af fagpersonale.



Sørg for at bruge skruer og vægmonteringsbeslag, der overholder VESA-standarden. Standarddimensioner for vægbeslagsæt beskrives i følgende tabel.

Separat ekstraudstyr (vægmonteringsbeslag)

Model	42/50PA45** 42/50PA49** 50PA55** 50PA65**	60PA55** 60PA65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Standardskrue	M6	M8
Antal skruer	4	4
Vægmonteringsbeslag	PSW400B, PSW400BG,	PSW600B, PSW600BG



FORSIGTIG

- Sluk for strømmen, og flyt eller installer derefter TV'et. Ellers er der risiko for elektrisk stød.
- Hvis du monterer TV'et i loftet eller på en skrå væg, kan det falde ned og føre til alvorlig personskade. Brug et godkendt LG-vægmonteringsbeslag, 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 vægmonteringsbeslag, der overholder VESA-standarden. Tings- eller personskade som følge af misbrug eller brug af forkert udstyr dækkes ikke af garantien.

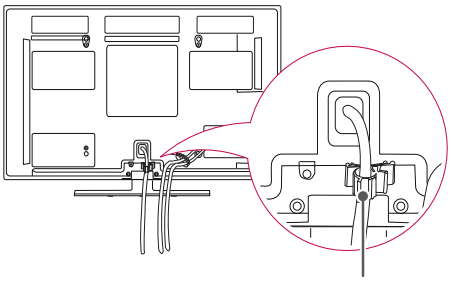
BEMÆRK

- Brug de skruer, der er angivet under specifikationerne for VESA-standardskruer.
- Vægbeslagssættet omfatter en monteringsvejledning og nødvendige dele.
- Skruernes længde kan variere, afhængigt af vægbeslaget. Sørg for at bruge den korrekte længde.
- Du finder flere oplysninger i vejledningen, der følger med vægmonteringsbeslaget.

Ordning af kabler

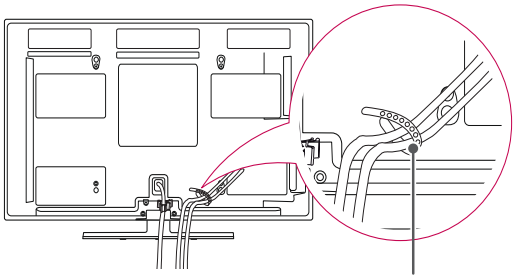
- Det viste billede kan afvige fra dit TV.

1 Installer **strømkabelholderen** og **strøm-kablet**. Det vil forhindre strømkablet i at blive hevet ud ved et uheld.



Strømkabelholder

2 Saml og bind kablerne sammen med **kabel-holderen**.



Kabelholder

FORSIGTIG

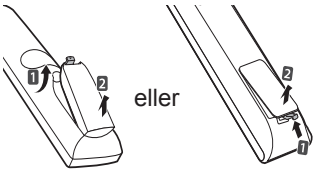
- Undlad at flytte TV'et ved at holde fast i **kabelhåndteringsspændet** og **strøm-kabelholderen**, da kabelhåndterings-spændet kan gå i stykker, og dette kan medføre personskade og beskadigelse af TV'et.

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 ⊕ -og ⊖ -enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet. Sørg for at pege fjernbetjeningen i retning af fjernbetjeningssensoren på TV'et.

Fjernelse af batterier: Følg installationsvejledningen i modsat rækkefølge.



FORSIGTIG

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

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.





⏻(POWER)
Tænder eller slukker for TV'et.

ENERGY SAVING (Se s.67)
Justerer skærmens lysstyrke for at reducere energiforbruget.

TV/RAD
Vælger radio-, TV- og DTV-program.

GUIDE
Viser programvejledningen.

INFO (Se s.28)
Viser oplysninger om det aktuelle program og skærmen.

RATIO (Se s.30)
Ændrer størrelsen på et billede.

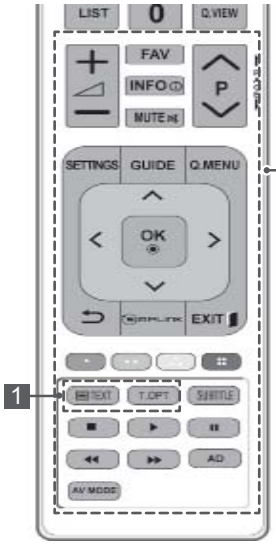
INPUT (Se s.32)
Ændrer indgangskilden og tænder for TV'et.

Taltaster
Indtaster tal.

LIST (Se s.27)
Åbner den gemte programliste.

Q.VIEW
Vender tilbage til det program, der sidst blev set.





SETTINGS
Åbner hovedmenuen, eller gemmer inputtet og lukker menuerne.

Q. MENU (Se s.34)
Åbner hurtigmenuerne.

Navigationsknapper (op/ned/venstre/højre)
Ruller gennem menuer eller indstillinger.

OK
Vælger menuer eller indstillinger og bekræfter dit input.

⮌
Vender tilbage til det forrige niveau.

EXIT
Rydder alle visninger på skærmen og vender tilbage til TV-visning.

◿ + -
Justerer lydstyrkeniveauet.

FAV (Se s.27)
Åbner din foretrukne programliste.

AD
Tænder eller slukker (On/Off) for Lydbeskrivelse.

MUTE
Slår alle lyde fra.

P ∧ ∨ (P + −)
Ruller gennem de gemte programmer.

PAGE
Flytter til den forrige eller næste skærm.

Farvede knapper
Disse knapper bruges til tekst-TV (kun modeller med TEKST-TV) eller Programredigering.

Kontrolknapper(■, ▶, II, ◀◀, ▶▶)
Styrer MINE MEDIER-menuerne eller de SIMPLINK-kompatible enheder (USB, SIMPLINK).

SUBTITLE
Henter de foretrukne undertekster i digital tilstand.

1 **KNAPPER TIL TEKST-TV** (Se s.93)
Disse knapper bruges til tekst-TV.
Yderligere oplysninger finder du i afsnittet "Tekst-TV".

INFO (Se s.28)
Viser oplysninger om det aktuelle program og skærmen.

GUIDE
Viser programvejledningen.

SIMPLINK (Se s.92) (afhængigt af modellen)
Åbner AV-enhederne, som er tilsluttet med HDMI-kabel gennem HDMI-CEC.
Åbner SIMPLINK-menuen.

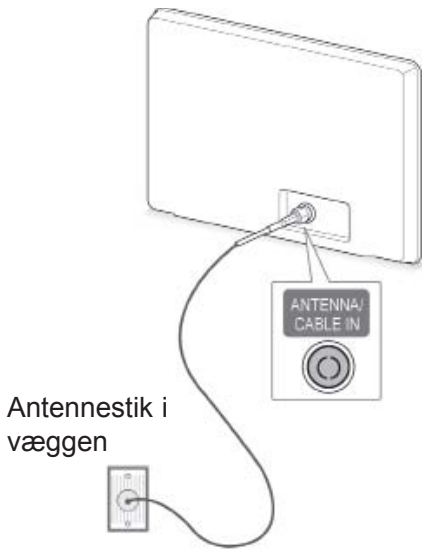
AV MODE (Se s.32) (afhængigt af modellen)
Vælger en AV-tilstand.

SE TV

Tilslutning af en antenne

Følg denne vejledning for at tilslutte antennen og se TV.
For at forhindre at udstyret beskadiges, må du aldrig tilslutte netledninger, før du er færdig med at tilslutte alt udstyr.

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



BEMÆRK

- Juster antenneretningen for at opnå den bedste billedkvalitet.
- I områder med dårligt signal opnås en bedre billedkvalitet ved at forsyne antennen med en signalforstærker.
- Hvis billedkvaliteten er dårlig med en tilsluttet antenne, skal du indstille antennen, så den peger i den rigtige retning.
- Der følger ikke antennekabel og omsætter med apparatet.

Når du tænder for TV'et for første gang

Når du tænder for 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 i standby-tilstand på ⏻(TÆND/SLUK) for at tænde for TV'et.

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

BEMÆRK

- Du kan også få adgang til **Fabriksnulstilling** ved at åbne **ALTERNATIV** i hovedmenuerne.

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

Sprog	Vælger et sprog til visning.
⇩	
Indstilling for tilstand	Vælger **Privat brug** til hjemmet.
⇩	
Land	Vælger et land til visning. (afhængigt af modellen)
⇩	
Indstil adgangskode	Vælg adgangskoden. (Når Frankrig eller Italien er valgt som land)
⇩	
Tidszone	Vælger tidszonen og sommertid. (Når Rusland vælges som land)
⇩	
Netværksindstilling	(Hvis der er en LAN-port) vælger netværksindstillingen til visning.
⇩	
Auto-indstilling	Scanner og gemmer tilgængelige programmer automatisk.

DANSK

BEMÆRK

- For lande uden bekræftede standarder for DTV-udsendelse vil nogle DTV-funktioner muligvis ikke fungere, afhængigt af miljøet for DTV-udsendelser.
- Hvis Frankrig f.eks. er valgt som land, er adgangskoden ikke "0", "0", "0", "0" men "1", "2", "3", "4".
- Hvis du vil have vist billeder i den bedst-mulige kvalitet i hjemmet, skal du vælge **Privat brug**.
- **Butiksdemo** er velegnet til butiksmiljøet.
- Hvis du vælger Butiksdemo, skifter evt. brugerdefinerede indstillinger tilbage til standardindstillingerne i Butiksdemo inden for 5 minutter.

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

BEMÆRK

- Hvis du ikke angiver startindstillingen, vises den, hver gang TV'et tændes.
- Tag strømkablet ud af stikkontakten, når du ikke bruger TV'et i en længere periode.

5 Hvis du vil slukke for TV'et, skal du trykke på ⏻ (**POWER) (TÆND/SLUK)**.

Se TV

1 Tryk i standby-tilstand på ⏻**(POWER) (TÆND/SLUK)** for at tænde for TV'et.

2 Tryk på **INPUT**, og vælg **Antenne**.

3 Hvis du vil slukke for TV'et, skal du trykke på ⏻ (**POWER (TÆND/SLUK)**).
TV'et skifter til standby-tilstand.

Håndtering af programmer

Automatisk angivelse af programmer

Vælg **Antenne**,

Brug denne indstilling til at finde og gemme alle programmerne.
Når du starter den automatiske programmering, bliver alle de gemte tjenesteoplysninger slettet.

1 Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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 vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

BEMÆRK

- Hvis TV'et scanner et blokeret program, bliver du bedt om at indtaste din adgangskode for at fortsætte scanningen af programmet.
- Du kan lagre op til 1,800 programmer. Antallet af programmer, som du kan lagre, varierer, afhængigt af sendesignalerne.
- 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.
- Når UK er valgt i menuen Land, og hvis der vises en pop-up, når det valgte program er i konflikt med Auto-indstilling, skal du vælge region og land for det programnummer, der er i konflikt, for at løse problemet.
- Når Norge er valgt i menuen Land, kan du vælge det ønskede netværksnavn, hvis det genkendes mere end to gange efter auto-indstilling. Programlister er inddelt efter det valgte netværksnavn. (kun nordiske modeller)

DANSK

Vælg **Kabel**

1 Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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 **Større udbyder** eller **Andre udbydere**, og klik på **OK**.

6 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Hurtig** eller **Fuld**, 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 Vælg **Start** for at starte automatisk indstilling. TV'et scanner og gemmer tilgængelige programmer automatisk.

9 Når du du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT).**
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

BEMÆRK

- Hvis TV'et scanner et blokeret program, bliver du bedt om at indtaste din adgangskode for at fortsætte scanningen af programmet.
- Når du vælger **Kabel**, kan indstillingsskærmen **Kabel-TV-udbyder** se anderledes ud eller slet ikke findes, afhængigt af kabelforbindelserne i det aktuelle land.
- Popup-vinduet, hvor du kan vælge **Tjenesteudbyder**, vises kun i de 3 tilfælde, hvor du går ind i menuen **Oprindelig indstilling**, når du skifter fra **Antenne** til **kabel**, eller når du går ind i menuen, efter at du har ændret **Land**.
- Hvis du udover de 3 ovennævnte tilfælde vil vælge Tjenesteudbyder, kan du gøre det ved at vælge **Opsætning**->**Indstilling for kabel-DTV**-> **Tjenesteudbyder**.

- Modtaget certificering SO: Sverige (Comhem, Canal Digital), Danmark (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norge (Canal Digital), Holland (Ziggo, UPC Digitaal), Ukraine (Volia-Cable), Tyskland (KDG, Unity Media), Schweiz (CableCom, UPC), Østrig (UPC Digital), Ungarn (UPC Digital), Irland (UPC Digital), Polen (UPC Digital), Rumænien (UPC Digital), Rusland (TVOE TV(St. Petersburg), TVOE (Ekaterinburg), Dom.ru, AKADO, OnLime)(Den modtagne certificering SO kan tilføjes).Hvis der ikke findes en ønsket serviceudbyder, skal du vælge **Andre udbydere**.
- Hvis du vælger "**Andre udbydere"**, eller det valgte land kun understøtter "**Andre udbydere"**, kan det tage tid at søge efter alle kanalerne, eller der søges ikke efter alle kanaler.
- Hvis nogle af kanalerne ikke vises, skal du følge trinene nedenfor :

1. **OPSÆTNING** -> **Auto-indstilling** -> **Kabel** -> **Indstilling**
2. Indtast yderligere værdier såsom frekvensen, 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.
Hvis nogle kanaler ikke er registreret, når **Fuld** vælges, skal du vælge afkrydsningsfeltet I detaljer og derefter prøve igen.

- **Frekvens**: Indtast en brugerdefineret frekvens.
- **Symbolhastighed**: Angiv et brugerdefineret symbolområde (symbolområdet er hastigheden, hvormed en enhed, f.eks. et modem, sender symboler til en kanal).
- **Modulering**: Angiv en brugerdefineret modulering. (Modulering: overførsel af lyd- eller videosignaler til bærebølgen).
- **Netværks-id**: Entydig tildeling af id til den enkelte bruger.
- **Startfrekvens**: Indtast et brugerdefineret startfrekvensområde.
- **Slutfrekvens**: Indtast et brugerdefineret slutfrekvensområde.

DANSK

Indstilling for kabel-DTV (kun i kabeltilstand)

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

1. Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.
2. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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 **Tjenesteudbyder** eller **Autoopdatering af kanaler**, og tryk på **OK**.
5. Vælg den ønskede kilde.
6. Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT).**
   Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ↩.

- Hvis du vælger **Kabel**, får du vist menuen **Indstilling for kabel-DTV**.
- Når **Autoopdatering af kanaler** er slået **til**, kan du opdatere oplysninger for alle programmer, der kan opdateres, herunder programmer, du i øjeblikket ser.
- Når **Autoopdatering af kanaler** er indstillet til **Fra**, kan du kun opdatere oplysninger fra det program, du ser i øjeblikket.
- Du kan ikke vælge **Indstilling for kabel-DTV** , når tjenesteudbyderen er angivet til "**Ziggo**".

Manuel angivelse af programmer (i digital tilstand)

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

Vælg **Antenne**,

1. Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.
2. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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**, og tryk på **OK**.
5. Rul gennem programtyperne, og tilføj eller slet derefter programmer.
6. Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT).**
   Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ↩.

BEMÆRK

- Hvis TV'et scanner et blokeret program, bliver du bedt om at indtaste din adgangskode for at fortsætte scanningen af programmet.
- Du kan vælge **SBAND**, når landet er indstillet til "Norge, Letland".

Vælg **Kabel**,

1. Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.
2. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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 **kabel-DTV**, og tryk på **OK**.
5. Foretag de relevante justeringer.
6. Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT).**
   Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ↩.

BEMÆRK

- Hvis TV'et scanner et blokeret program, bliver du bedt om at indtaste din adgangskode for at fortsætte scanningen af programmet.
- **Symbolhastighed:** Angiv et brugerdefineret symbolområde (symbolområdet er hastigheden, hvormed en enhed, f.eks. et modem, sender symboler til en kanal).
- **Modulering**: Angiv en brugerdefineret modulering. (Modulering: overførsel af lyd- eller videosignaler til bærebølgen).
- Du kan ikke vælge **Kabel-DTV**, når tjenesteudbyderen er angivet til "**Ziggo**" eller "**Andre udbydere**" i Holland.

Manuel angivelse af programmer (i analog tilstand)

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

1 Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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** eller **Kabel-TV**, og tryk på **OK**.

5 Rul gennem programtyperne, og tilføj eller slet programmer.

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 eller taltasterne for at rulle til det ønskede kanalnummer.

9 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til Start søgningen.

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 vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

BEMÆRK

- Hvis TV'et scanner et blokeret program, bliver du bedt om at indtaste din adgangskode for at fortsætte scanningen af programmet.
- **L**: SECAM L/L (Frankrig)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Østeuropa/Asien/New Zealand/Mellemøsten/Afrika)
- **I**: PAL I (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 5-10.

Tildeling af stationsnavn

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

1 Tryk på **funktionerne** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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** eller **Kabel-TV**.

5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Navn**, og tryk på **OK**.

6 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**.

7 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Luk**, og tryk på **OK**.

8 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Gem,** og tryk på **OK**

9 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT).**
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

Redigering af programlisten

Når der springes over et programnummer, betyder det, at du ikke kan vælge det med knappen P∧∨ (P + –) under TV-kigning.
Hvis du vil vælge det program, der er blevet sprunget over, skal du indtaste programnummeret direkte med TALTASTERNE eller vælge det i menuen Programredigering.
Med denne funktion kan du springe over de gemte programmer.
Du kan skifte programnummeret med funktionen "Flyt", hvis "Automatisk nummerering" ikke er markeret, når du aktiverer Auto-indstilling.

1 Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, og tryk på **OK**.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Programredigering**, og tryk på **OK**.

4 Tryk på navigationsknapperne for at vælge et program, der skal lagres eller springes over.

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

Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

I DTV/RADIO-tilstand

Overspringning af et programnummer

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af et programnummer, der skal springes over.

2 Tryk på den blå tast for at skifte programnummeret.

3 Tryk på den blå tast for at slippe.

BEMÆRK

- Når der skal springes over programmer, vises disse programmer i blåt, og de vælges ikke med knapperne P∧ (P +) eller P∨ (P –) under TV-visning.
- Hvis du vil vælge et program, der er blevet sprunget over, skal du indtaste programnummeret med TALTASTERNE eller vælge det i programredigeringen eller EPG.

DANSK

Låsning af et programnummer

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af et programnummer, der skal låses.

2 Tryk på den gule tast for at skifte programnummeret.

3 Tryk på den gule tast for at slippe.

BEMÆRK

- Det kan registreres som Lås program, også selvom **Lås system** er **deaktiveret**.

Redigering af et programnummer

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af et programnummer, der skal slettes.

2 Tryk på den grønne tast for at skifte programnummeret.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af det ønskede program.

4 Tryk på den gule tast for at slippe.

I TV-tilstand

Sletning af et program

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af et programnummer, der skal slettes.

2 Tryk på den røde knap for at skifte til det valgte programnummer.

BEMÆRK

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

Flytning af et program

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af et programnummer, der skal flyttes.

2 Tryk på den grønne tast for at skifte programnummer, og tryk på navigationsknapperne.

3 Tryk på den grønne tast for at slippe.

Overspringning af et programnummer

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af et programnummer, der skal springes over.

2 Tryk på den blå tast for at skifte programnummeret.

3 Tryk på den blå tast for at slippe.

BEMÆRK

- Når der skal springes over programmer, vises disse programmer i blåt, og de vælges ikke med knapperne **P** ∧ ∨ (P + –) under TV-visning.
- Hvis du vil vælge et program, der er blevet sprunget over, skal du indtaste programnummeret med TALTASTERNE eller vælge det i programredigeringen.

DANSK

Auto-sortering

1 Tryk på navigationsknapperne for at starte Auto-sortering, og tryk på **OK**.

BEMÆRK

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

Låsning af et programnummer

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af et programnummer, der skal låses.

2 Tryk på den gule tast for at skifte programnummeret.

3 Tryk på den gule tast for at slippe.

BEMÆRK

- Det kan registreres som Lås program, også selvom **Lås system** er **deaktiveret**.

Sådan vælger du foretrukket program

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af det ønskede program.

2 Tryk på **FAV (FORETRUKN.)** for at tilføje det tilsvarende program på i favoritgruppen.

3 Tryk på **FAV (FORETRUKN.)** for at slippe.

Sådan vælger du en favoritprogramgruppe

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af det ønskede program.

2 Tryk på **Q.MENU (HURTIGMENU)** for at få vist et popup-vindue, hvor favoritgruppen kan ændres.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af en favoritgruppe, og tryk på **OK**.

Oplysninger om CI [Common Interface]

- Denne funktion er ikke tilgængelig i alle lande.

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

Når du bruger et CAM (Conditional Access Module), skal du sikre dig, at det fuldt ud opfylder alle krav til enten DVB-CI eller CI plus.

1 Tryk på **SETTINGS (INDSTILLINGER)** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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)**.

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 lagret i hukommelsen ved at få vist programlisten.

Visning af programliste

1 Tryk på **LIST (LISTE)** for at åbne programlisten.

2 Tryk på den blå tast for at skifte programredigeringen.

BEMÆRK

- Du støder muligvis på blå programmer. Disse programmer er konfigureret til at blive sprunget over af den automatiske programmering eller i programredigeringstilstanden.
- 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. (**Der skiftes mellem tilstanden TV, DTV og Radio fra det program, du ser i øjeblikket).

Rulning gennem en programliste

1 Tryk på knapperne **P** ∧ ∨ (P + –) for at vende siderne.

2 Tryk på **LIST (LISTE)** for at vende tilbage til normal TV-visning.

Visning af listen over foretrukne programmer

1 Tryk på **FAV (FORETRUKN.)** for at få adgang til listen over foretrukne programmer.

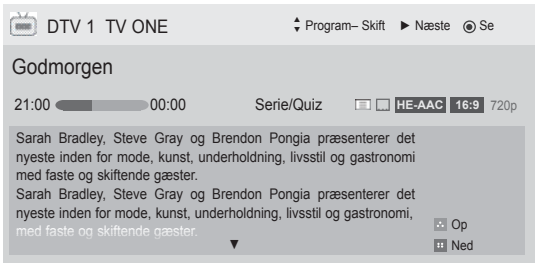
2 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.

Knap	Beskrivelse
Blå tast	Skift programredigeringen.
Gul tast	Den aktuelle kanal registreres/annulleres som foretrukken kanal på den aktuelt valgte gruppe.
OK	Vælger et program der skal vises
< eller >	Favoritgruppen ændres.

DANSK

EPG (elektronisk program-guide) (i digital tilstand)

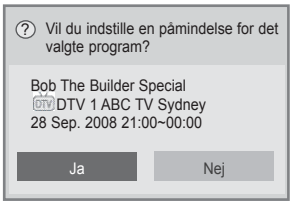
Dette system indeholder en elektronisk program-guide (EPG), der gør det nemmere at navigere mellem de mulige programmer.
EPG-funktionen giver relevante oplysninger som f.eks. programlister og start- og sluttidspunkter om alle tilgængelige kanaler. Derudover er detaljerede oplysninger om programmet ofte tilgængelige i EPG (tilgængeligheden og mængden af disse program-detaljer vil variere, afhængigt af den pågældende sendestation).
Denne funktion kan kun bruges, når EPG-oplysninger sendes af TV-stationer.
Før du kan bruge funktionen EPG, skal du indstille uret i menuen **Tid**.
EPG viser programoplysninger 8 dage frem.



- Tryk på **INFO** for at få vist aktuelle programoplysninger.

	Vises, når programmet er i DTV-format.
	Vises, når radiofunktionen er valgt.
MHEG	Vises, når programmet benytter MHEG.
HE-AAC	Vist med et HE-AAC-program.
4:3	Billedformatet for programudsendelser.
16:9	Billedformatet for programudsendelser.
	Vises, når tekst-TV-funktionen er valgt.
	Vises, når der er valgt undertekster.
	Vises, når programmet er kodet.
D	Vises med Dolby Digital-program.
D+	Vises i forbindelse med et Dolby Digital Plus-program.
576i/p, 720p, 1080i/p : Opløsning for programudsendelser	

	Det transmitterede program med ikonet vises muligvis ikke i tilstanden Skærmudgang, afhængigt af oplysningerne om programmet.
>	Viser oplysninger om det næste program.
∨eller∧	Viser oplysninger om andre programmer.



OK	Der vises et popup-vindue for indstillingerne for påmindelse.
< >	Vælg indstillingsstatussen for timerpåmindelse.

Slå EPG til/fra

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

Vælg et program

(Guidevisningen NU/NÆSTE)

1 Tryk på navigationsknapperne eller **P** ∧ ∨ (P + –) for at vælge det ønskede program.



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	Vælg manuel timertilstand.
Blå tast	Vælg statussen Tidsplanliste.
OK	Når du vælger 'Nu', går statussen videre til det valgte program, og EPG forsvinder. Når du vælger 'Næste', vises der et popup-vindue med optagelsesliste.
< >	Vælg programlisten NU eller NÆSTE.
^ v	Vælg sendestation.
P ^ v (P + −)	Side op/side ned.
GUIDE	Deaktiver EPG.
⮌	
EXIT	
TV/RAD	Vælg DTV- eller RADIO-program.
INFO	Slå de detaljerede oplysninger til eller fra.

8-dages visning

Knap	Beskrivelse
Rød tast	Skift EPG-visning.
Grøn tast	Få vist datoindstillingerne.
Gul tast	Vælg manuel timertilstand.
Blå tast	Vælg statussen Tidsplanliste.
OK	Når du vælger 'Aktuelt udsendt program', går statussen videre til det valgte program, og EPG forsvinder. Når du vælger 'Fremtidig udsendt program', vises der et popup-vindue med optagelsesliste.
< >	Vælg Program.
^ v	Vælg sendestation.
P ^ v (P + −)	Side op/side ned.
GUIDE	Deaktiver EPG.
⮌	
EXIT	
TV/RAD	Vælg DTV- eller RADIO-program.
INFO	Slå de detaljerede oplysninger til eller fra.

Datovisning

Knap	Beskrivelse
Grøn tast	Luk visningen med datoindstillinger.
v	
⮌	
OK	Skift til den valgte dato.
< >	Vælg en dato.
GUIDE	Deaktiver EPG.
EXIT	

Udvidet beskrivelsesboks

Knap	Beskrivelse
INFO	Aktiver eller deaktiver detaljerede oplysninger.
^ v	Tekst op/ned.
GUIDE	Deaktiver EPG.
EXIT	

Indstillingstilstanden for påmindelse

Knap	Beskrivelse
⮌	Sluk for statussen Manual Timer (Planlæg).
OK	Gem timerpåmindelse.
< >	Vælg Starttid eller Program.
^ v	Vælg funktionindstillingen Påmindelse.

DANSK

Opgavelistetilstand

Hvis du har oprettet en opgaveliste, vises et planlagt program på det fastlagte tidspunkt, også selvom du ser et andet program på det pågældende tidspunkt.

Knap	Beskrivelse
Gul tast	Skift til manuel timertilstand.
Blå tast	Skift til guidevisning.
GUIDE	
OK	Vælg den ønskede indstilling (Rediger/ Slet/Slet alle).
∧ ∨	Vælg Program.
P ∧ ∨ (P + −)	Side op/side ned.
⮌	Slå opgavelisten fra.

Brug af ekstra indstillinger

Justering af formatforhold

Skift størrelsen på et billede for at få vist dets optimale størrelse ved at trykke på **RATIO (FORMATFORHOLD)**, mens du ser TV.

BEMÆRK

- Du kan også ændre billedstørrelsen ved at trykke på **Q. MENU** eller åbne **Billedformat** i menuerne Billede.
- Zoomindstillingen kan angives til **14:9** og **Biografzoom** i menuen Billedformat. Når du har fuldført indstillingen af zoom, skifter visningen tilbage til hurtigmenuen.
- Du kan kun vælge **4:3**, **16:9** (bredformat), **14:9**, **Biografzoom** i Komponent-tilstand.
- Du kan kun vælge **4:3**, Original, **16:9** (bredformat), **14:9**, **Biografzoom** i HDMI-tilstand.
- Du kan kun vælge **4:3**, **16:9** (bredformat) i tilstanden RGB-PC, HDMI-PC.
- I tilstanden DTV/HDMI/Komponent (over 720p) er **Kun scanning** tilgængelig.
- I tilstanden Analog/DTV/AV/Scart er **Fuld bredde** tilgængelig.

- **16:9**: Ændrer billeders størrelse, så de passer til skærmens bredde.



- **Kun scanning:** Viser videobilleder i original størrelse, uden at dele forsvinder ved billedets kant.



BEMÆRK

- Hvis du vælger **Kun scanning**, kan du se billedforstyrrelser omkring kanten af det oprindelige signal.

- **Original**: Når TV'et modtager bredformatsignal, skifter det automatisk til det billedformat, der udsendes.



DANSK

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

  Video i 4:3 og 14:9 understøttes i fuld skærm, uden at billedet bliver forvrænget, via DTV-indgangen.



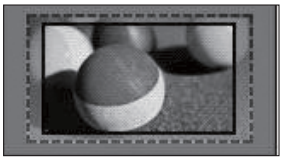
- **4:3**: Ændrer billeders størrelse til den tidligere standard 4:3.



- **14:9**: Du kan få vist billedformatet 14:9 eller et generelt TV-program i tilstanden 14:9. 14:9 skærmbilledet vises på samme måde som i 4:3, men det er udvidet foroven og forneden.



- **Biografzoom**: Forstørrer billedet i CinemaScope-forholdet 2,35:1.
  - Hvis du vil ændre forholdet for biografzoom, skal du trykke på navigationsknapperne, og forholdet er fra 1 til 16.
  - Hvis du vil flytte zoomfokus op eller ned, skal du trykke på navigationsknapperne.



BEMÆRK

- Hvis du forstørrer eller reducerer et billede, kan det blive forvrænget.

DANSK

Skift af AV-tilstande

(afhængigt af modellen)
Hver AV-tilstand har tilhørende optimerede billed- og lydindstillinger.
Tryk gentagne gange på **AV MODE** (AV-TILSTAND) for at vælge en korrekt tilstand.

Tilstand	Beskrivelse
Fra	Skifter til de tidligere tilpassede indstillinger
Biograf	Brug de optimerede billed- og lydindstillinger til at opnå et biografflignende udseende
Spil	Brug de optimerede billed- og lydindstillinger til hurtige spil Når du spiller et videospil på PlayStation eller Xbox, anbefales det at bruge **Spil**-tilstanden. I tilstanden **Spil** bliver funktioner, der er knyttet til billedkvaliteten, optimeret, når du spiller.

BEMÆRK

- Hvis du vælger **Fra** i AV-tilstand, vælges den første billedtilstand, du har konfigureret.

Brug af medielisten

Valg af indgangskilde

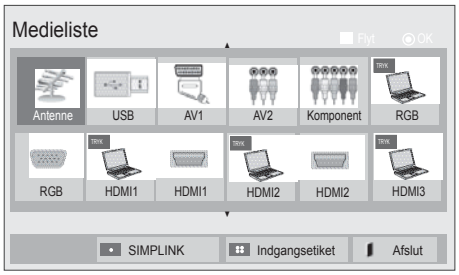
1 Tryk på **INPUT** for at åbne indgangskilderne.
- Den tilsluttede enhed vises på hver enkelt indgangskilde.

BEMÆRK

- Du kan også åbne listen med indgangskilder ved at vælge **INPUT** i hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af indgangskilderne, og tryk på **OK**.

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



Indgangskilde	Beskrivelse
Antenne eller **Kabel**	Vælg den, når du ser DTV/RADIO/TV.
USB	Vælg den, når du bruger PC, afhængigt af stikket.
AV	Vælg ved brug af VCR eller eksternt udstyr.
Komponent	Vælg den ved brug af dvd-afspiller eller digital set-top boks, afhængigt af stikket.
RGB (TRYK)	Vælges, når brug af PC afhænger af stik.(Til Pentouch-TV)
RGB	Vælg den, når du bruger PC, afhængigt af stikket.
HDMI (TRYK)	Vælg den, når du bruger DVD, PC eller digital set-top-boks, afhængigt af stikket. (Til Pentouch-TV)
HDMI	Vælg den, når du bruger DVD, PC eller digital set-top-boks, afhængigt af stikket.

De tilsluttede indgangskilder vises med sort, og de frakoblede indgangskilder vises med grå.
- Hvis du vil tilføje en indgangsetiket, skal du trykke på den blå tast. Du kan let identificere en enhed, der er tilsluttet hver enkelt indgangskilde.

Tilføjelse af en indgangsetiket

Føj en etiket til en indgangskilde, så du nemt kan identificere en enhed, der er tilsluttet hver enkelt indgangskilde.

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



1 Tryk på **INPUT** for at åbne indgangskilderne.

2 Tryk på den **blå** tast.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af indgangskilderne.

4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af indgangsetiketterne.

5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

BEMÆRK

- Denne funktion understøttes ikke i Pen-touch-tilstand.

Låsning af knapperne på TV'et (Børnelås)

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

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenu-erne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LÅS,** og tryk på **OK**.

3 Tryk på Navigationsknapperne for at rulle til **Ta-stelås**, og tryk på **OK**.

4 Vælg **Til** for at aktivere funktionen tastelås.

- Vælg **Fra** for at deaktivere funktionen Tastelås.

5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

BEMÆRK

- TV'et programmeres til at huske den sidste indstilling, når du slukker for TV'et.
- Hvis du slukker for TV'et, mens funktio-nen **Tastelås** er aktiveret, skal du trykke på ⏻, **INPUT**, P∧∨ (P + −) eller taltaster-ne på fjernbetjeningen.
- Hvis du trykker på en knap på TV'et, mens funktionen Tastelås er aktiveret, vises ⚠ **Tastelås** på skærmen.

DANSK

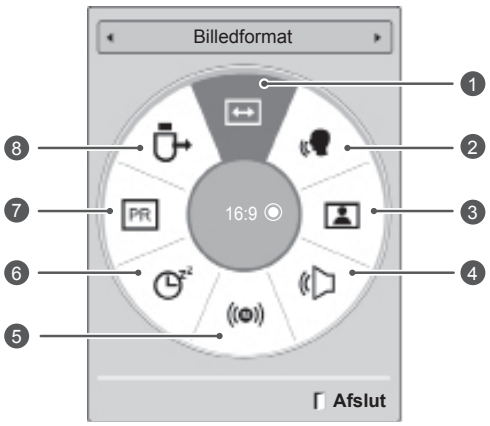
Brug af hurtigmenuen

Tilpas de ofte anvendte menuer.

1 Tryk på **Q.MENU** for at åbne hurtigmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle gennem følgende menuer, og tryk på **OK**.

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



Menu		Beskrivelse
❶	**Billedformat**	Ændrer billedstørrelsen (16:9, Kun scanning, Original, Fuld bredde, 4:3, 14:9, Biografzoom)
❷	**Klar stemme II**	Denne funktion adskiller det menneskelige lydområde fra andre lydområder, så gengivelsen af menneskelige stemmer bliver bedre.
❸	**Billedtilstand (afhængigt af modellen)**	Ændrer billedtilstanden (Levende, Standard, APS, Biograf, Spil, Ekspert1, Ekspert2)
❹	**Lydtilstand**	Skifter lydtilstanden (Standard, Musik, Biograf, Sport, Spil)
❺	**Lyd** eller **lydsprog**	Ændrer lyden.
❻	**Timer sluk**	Angiver længden af tid, før TV'et slukkes
❼	**Spring over til/fra**	Indstiller Spring over til/fra.
❽	**USB-enhed**	Skubber en USB-enhed ud, når en USB-enhed tilsluttes.

BEMÆRK

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

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede valgmulighed.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **Q. MENU.**

DANSK

Brug af kundeservice

Test af softwareopdatering

Hvis du vil downloade software via det digitale, jordbaserede system.

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på den røde tast for at rulle til **Kundeservice**.

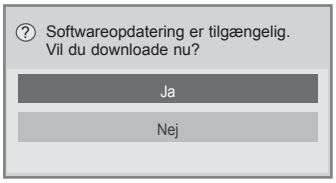
3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Softwareopdatering.**

4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Til**, og tryk på **OK**.
- Hvis du vælger **Til**, vises en brugerbekræftelsesboks, der viser, at der er fundet ny software.

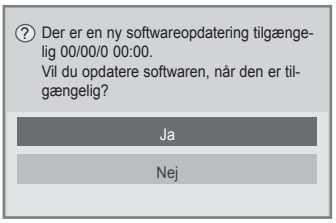
5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

Ved indstilling af **"Softwareopdatering"**

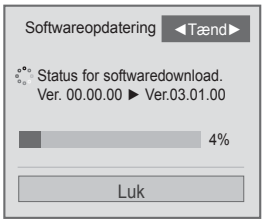
- Lejlighedsvist vil overførsel af opdateret digital software resultere i åbning af følgende menu på TV-skærmen.



- Simpel opdatering: til aktuel opdateringsstream



- Planlæg opdatering : til planlagt opdateringsstream
- Når menuen Softwareopdatering er indstillet til **"Fra"**, vises meddelelsen om at ændre den til indstillingen **"Til"**.
- Download starter, når der vælges **"Ja"**. På nuværende tidspunkt vises pop up-vinduet med status ikke.
- Status for download kan kontrolleres i menuen Softwareopdatering.



- TV'et genstartes, når download er fuldført.



BEMÆRK

- Under en igangværende **softwareopdatering** skal du bemærke følgende:
  - Strømmen til TV'et må ikke afbrydes.
  - Antennen må ikke frakobles.
  - Efter **Softwareopdatering** kan du bekræfte den opdaterede softwareversion i menuen Softwareopdatering.
  - Det kan tage flere timer at downloade softwaren, så du skal sørge for, at strømmen forbliver tændt under hele download-processen.
  - Softwaren downloades kun i standbytilstand eller i MUX med tjenesten Softwareopdatering og stopper, når strømkablet tages ud, eller hvis du ser MUX uden tjenesten Softwareopdatering..
  - Når du går tilbage til standbytilstand eller MUX med tjenesten Softwareopdatering, genoptages softwaredownloaden fra det sted, hvor den stoppede.

DANSK

Test af billedet/lyden

Sådan udføres billed- og lydtest.

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på den røde tast for at rulle til **Kundeservice**.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Billedtest elle**r **Lydtest**.

4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Ja**, og tryk på **OK**.

5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

Brug af Signaltest

Sådan kan du få vist oplysninger om producent, model/type, serienummer og softwareversion.

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på den røde tast for at for at rulle til **Kundeservice**.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Signaltest.**

4 Tryk på **OK**.
- Producent, Model/type, Serienummer, Softwareversion og kanaloplysninger.

5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

BEMÆRK

- Denne funktion viser oplysningerne og signalstyrken for den *MUX, der er stillet ind på.
- Denne funktion viser signaloplysninger og tjenestenavn for den valgte MUX.
(*MUX: et højere bibliotek bestående af digitalt udsendte kanaler (en enkelt MUX indeholder adskillige kanaler.))

Brug af produkt- eller serviceoplysninger

Sådan kontrolleres produkt- eller serviceoplysninger

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på den røde tast for at rulle til **Kundeservice**.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Info om produkt/service**.
Du kan kontrollere de forskellige produkt-/serviceoplysninger, afhængigt af modellen.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ⮌.

PENTOUCH

(KUN PENTOUCH-TV)

Brug af Pentouch

Med Pentouch kan du bruge funktioner, der understøtter berøringspen, som f.eks. Skitseblok, Photo Editor, Familiens dagbog, Galleri, Internet og My Office.

ADVARSEL

- Tab og kast ikke med berøringspennen og holderen. Sving ikke med berøringspennen og holderen, når opladningskablet er tilsluttet. Det kan beskadige produktet eller medføre personskade.
- Folk, der bruger pacemaker, skal sørge for at holde en afstand på mindst 30 cm mellem berøringspennen og pacemakeren. Benyt aldrig berøringspennen på steder, hvor trådløs kommunikation er forbudt. Beskyt mod ekstreme rystelser eller magnetiske genstande. Trådløs kommunikation kan medføre fejl.
- Undgå at bruge eller opbevare berøringspennen i direkte sol, i nærheden af varme genstande (f.eks. et varmeapparat eller en brændeovn) eller i støvede miljøer eller miljøer med høj luftfugtighed. Det kan medføre produktfejl eller brand.
- Hvis du registrerer unormale lyde, røg eller lugte fra berøringspennen, skal du straks fjerne opladerkablet og holde op med at bruge produktet. Kontakt dit servicecenter. Det kan medføre fejl eller brand.
- Hvis der flyder væske fra berøringspennen eller holderen, skal du undgå at berøre væsken med hænderne. Hvis du får væske i øjet, skal du straks rense øjet med rigelige mængder rindende vand og derefter kontakte lægen. Væsken kan medføre synstab. Hvis væsken kommer i kontakt med hud eller tøj, skal du straks skylle det af med rindende vand. Hvis væsken medfører hudirritation eller -skade, skal du kontakte lægen.
- Undgå at væsken kommer i kontakt med ild. Undgå at varme produktet i en mikroovn eller en varmluftovn.
- Benyt det angivne USB-kabel til opladning af batteriet.
- Opbevar berøringspennen og holderen væk fra børn og ustabile steder. Undgå, at børn og husdyr kommer berøringspennen eller holderen i munden eller slikker på den. Det kan medføre alvorlig skade at lege med eller sluge pennen.
- Undgå at bruge berøringspennen og holderen med våde hænder. Undgå, at fremmede væsker, f.eks. sodavand eller vand, kommer ind i berøringspennen eller holderen. Undgå at bruge pennen eller holderen, hvis det sker. Undgå at røre ved berøringspennens eller holderens optiske modtager med en skarp genstand. Det kan medføre elektrisk stød eller beskadigelse af produktet.
- Undgå at bruge produktet under ekstreme temperaturforhold. Undgå at bruge produktet umiddelbart efter, at du er kommet fra kulde udendørs til varme indendørs. Det kan medføre kondens i pennen. * Det kan medføre beskadigelse af produktet. Sluk for strømmen, og vent nogle timer, indtil fugten fordamper, før du bruger produktet igen.
- Undgå at skille pennen og holderen ad eller ændre på dem. * Produktgarantien dækker ikke beskadigelse eller skader, der er forårsaget af uautoriseret adskillelse. Det kan medføre elektrisk stød eller beskadigelse af produktet.
- Hvis der flyder væske fra berøringspennen eller holderen, er det strengt forbudt at bruge berøringspennen i nærheden af ild. Væsken eller gassen kan starte ild eller medføre skade.
- Undgå, at produktet udsættes for ekstreme stød, f.eks. ved at placere en tung genstand oven på eller trykke på det.
- Undgå at vise faste tegn eller billeder på skærmen i længere tid ad gangen. Det kan resultere, at billedet "sidder fast".
- Undgå at slutte opladerkablet til ydre enheder eller diske, der ikke er angivet. Det kan medføre fejl.
- Undgå at lade berøringspennen eller holderen ligge på gulvet. Hvis du træder på den, kan den blive beskadiget, eller du kan beskadige din fod.

- Vær forsigtig ved bortskaffelse af produktet. Berøringspennen og holderen består af et lithium-ion batteri og plastik. Afbrænding kan være farlig, så sørg for at bortskaffe produktet i henhold til lokale regler.
- Undgå at trække hårdt i opladerkablet, når du fjerner det. Det kan beskadige opladerporten og PC'en.
- Undgå at håndtere berøringspennen og holderen for voldsomt. Hvis du håndterer berøringspennen og holderen for voldsomt, kan du efterlade fremmedlegemer på skærmen. Rengør produktet med den medfølgende renseklud.
- Hvis flere personer bruger pennen og holderen, skal du sørge for, at der er tilstrækkelig plads. Kollisioner kan medføre fejl eller skader.

Trin til brug af Pentouch-programmet

Følg nedenstående trin for at bruge Pentouch-funktionen.

1. Kontroller systemkravene før installationen.
2. Installer Pentouch-programmet fra installations-CD'en.
3. Par pennen og donglen.
4. Tilslut PC'en og TV'et.
5. Konfigurer PC-skærmen.
6. Aktiver Pentouch-tilstand på TV'et.
7. Start Pentouch-programmet.

Systemkrav

Kontroller, at driverne er installeret korrekt for at sikre, at berøringspennen fungerer som den skal.

- Windows 7 Starter Edition understøttes ikke.

Understøttede operativsystemer	
Windows XP	32-bit
Windows Vista	32-bit
Windows 7	64-bit

Anbefalede systemkrav til Pentouch

- CPU: Dual-Core 2 GHz eller større
- Hukommelse: 1 GB eller mere
- HDD: 500 MB eller mere
- Skærm: Grafikkort med 1024 x 768 via en RGB- eller HDMI-udgangsport.
- Windows 7 anbefales, da det understøtter "multi-touch".

BEMÆRK

- Du skal logge på som administrator for at kunne installere eller fjerne den medfølgende software.
- Sørg for at installere driverne på den medfølgende CD.
- Du kan også downloade program fra LG's Electronics hjemmeside.
- Sørg for at lukke alle kørende programmer, før du installerer driverne.
- Fjern gamle versioner af Pentouch-programmet, der er installeret på din pc, før du geninstallerer eller installerer en ny version.

Installation af Pentouchprogrammet

Følg de trin, der er beskrevet i denne manual for at installere programmet.

1. Forbered og start computeren.
2. Indsæt den medfølgende CD, efter at computeren er startet. Installationsskærmen vises automatisk.
   (Hvis installationsskærmen ikke vises automatisk, skal du åbne Denne computer og klikke på LG og index.htm for at få vist installationsskærmen.)
3. Klik på [Installer Pentouch-programmet] i installationsvinduet.
   Standardmappen anvendes til installation.
   Der åbnes et vindue, som indikerer, at installationen er blevet udført korrekt.
4. I Windows XP installerer guiden [Ny hardware fundet] automatisk driveren.
5. Genstart computeren efter installationen.

BEMÆRK

- Tag USB-donglen ud for at installere programmet.

DANSK

Sådan fjerner du Pentouch-programmet

Hvis der opstår et problem med Pentouch-programmet, eller hvis der opstår en fejl ved brug af programmet, skal du følge trinene nedenfor for at fjerne programmet og derefter geninstallere det.

1 På computeren skal du klikke på [Start] → [Kontrolpanel] → [Tilføj/fjern programmer] for at fjerne Pentouch-programmet.
- Det installerede Pentouch-program: LG Pentouch-TV

2 Klik på [Ja]. Der vises et vindue med meddelelse om, at programmet/driveren er blevet fjernet.

3 Genstart PC'en, når programmet er blevet fjernet.

Parring mellem berøringspen og dongle

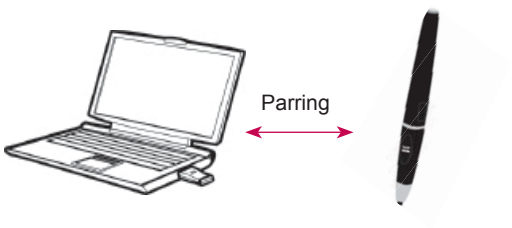
Hvad er parring?

Du skal parre berøringspennen og donglen, før du kan bruge berøringspennen.
Når de er parret, behøver du ikke parre dem igen, medmindre du:

- har købt en ny pen
- har udskiftet den gamle pen med en ny pen
- forsøger at parre en ny berøringspen , så du kan bruge to penne samtidig

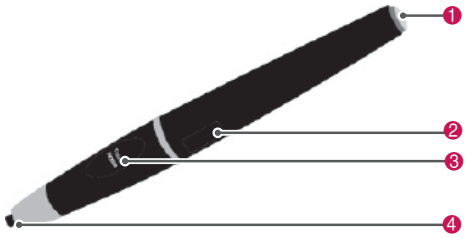
Ting, du skal vide, før du parrer

- Med dette program kan du parre op til to penne og én dongle.
- Hvis du vil bruge to penne samtidig, skal de parres enkeltvist til donglen.
- Parring er ikke mulig, hvis en parret pen er i brug.
- Hvis du parrer en ny berøringspen, efter at du allerede har parret to penne med donglen, slettes alle tidligere parringsdata.



DANSK

Berøringspen

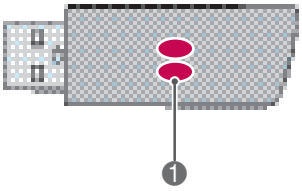


Nr.	Beskrivelse
1	Tænd-/slukknap/LED-indikator
2	USB-opladningsport
3	Knappen Touch Home
4	Berøringspenspids

Holder



Dongle



BEMÆRK

- Der findes yderligere oplysninger i brugermanualen (berøringspen, dongle).
- Berøringspenne, dongler og holder sælges separat i LG Electronics' butikker.
- Hvis du ikke bruger berøringspennen i en længere periode (10 minutter), slukker pennen automatisk.

Parring for første gang

1 Kontroller, at LED-indikatoren på den dongle, der er sluttet til computeren, lyser rødt.

2 Opbevar berøringspennen maks. 30 cm fra donglen.

3 Tryk én gang på knappen ⏻**(tænd/sluk)** på berøringspennen.

4 LED-indikatoren på berøringspennen lyser rødt i 2 sekunder og blinker grønt tre gange, når parringen er fuldført.

5 Hvis LED-indikatoren lyser rødt i 4~5 sekunder og blinker rødt tre gange, er parringen ikke fuldført. Prøv at oprette parring igen.

6 Når en pen er parre,t blinker LED-lyset rødt én gang, når du trykker på knappen **Tryk på Hjem**.

Hvis parring mislykkes

1 Parringen mislykkes, hvis dongledriveren ikke er installeret på computeren.

2 Parringen mislykkes, hvis LED-indikatoren på donglen ikke lyser rødt.

3 Fjern donglen fra PC'en, indsæt den igen, og forsøg at udføre parring igen.

Annuller parring (nulstilling af berøringspen)

1 Tryk på knappen **Tryk på Hjem** på berøringspennen, og kontroller, at det røde LED-lys blinker én gang.

2 Tryk på knappen **Tryk på Hjem** og knappen ⏻ (tænd/sluk) samtidigt (rækkefølgen er ligegyldigt), og hold dem nede i mere end 4 sekunder.

3 Hvis du slipper knapperne efter 4 sekunder, nulstilles pennen. Det røde LED-lys blinker tre gange, og pennen slukkes.

Forsigtigt ved annullering af parring

1 Pas på, at du ikke ved et uheld kommer til at annullere parringen af pennen. Hvis det sker, skal du parre den igen.

2 Hvis du annullerer parringen og parrer en normalt fungerende berøringspen, fungerer den anden parrede pen muligvis ikke. I sådanne tilfælde skal du annullere parringen af den berøringspen, der ikke fungerer ordentligt, og derefter parre den igen ved at følge de trin, der er beskrevet i afsnittet Parring for første gang.

Berøringspen - brug

Når den først er parret, kan du bruge berøringspennen på følgende måder.

1 Start
- Tryk én gang på knappen ⏻ (tænd/sluk). Det røde og grønne LED-indikatorer forbliver tændt, hvilket betyder, at enheden er tændt.

2 Slukning
- Tryk på knappen ⏻(tænd/sluk), og hold den nede i mere end 3 sekunder. Slip den derefter. Det røde LED-lys blinker tre gange, og pennen slukkes.

3 Tryk på knappen **Tryk på Hjem**, mens du bruger berøringspennen
- I Pentouch-programmet: Viser eller skjuler værktøjslinjerne for funktionerne.
- I Windows: Fungerer på sammen måde som højreklik.
  Peg berøringspennen på et objekt, du vil højreklikke på, og tryk derefter på knappen.

4 Dobbeltklikfunktionen fungerer muligvis ikke som normalt i Windows XP eller Windows Vista.
Hvis det sker, skal du bruge knappen **Tryk på Hjem** (højreklik) i stedet for.

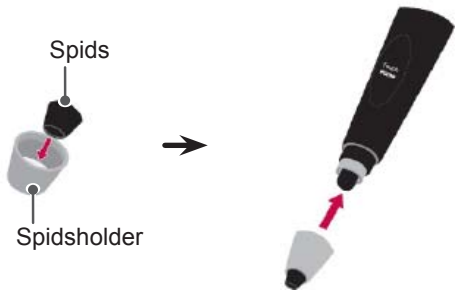
5 Berøringspennen fungerer på samme måde som musen gør i Windows.

Udskiftning af spids

1 Tag spidsholderen og spidsen, som skal udskiftes, af pennen.



2 Sæt en ny spids ind i spidsholderen, og saml spidsholderen og pennen.

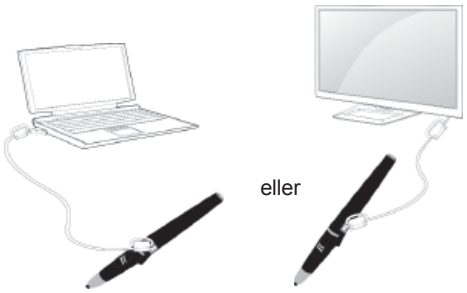


Genopladning af berøringspennen

1 Opladning i holderen



2 Direkte opladning



BEMÆRK

- Efter 1 time og 30 minutters opladning kan du bruge pennen i ca. 2 timer.
- Pentouch-funktionaliteten er muligvis ikke normal under opladning.
- Den grønne indikator tændes ved brug af berøringspennen. Hvis du ikke bruger berøringspennen, slukkes den automatisk efter 10 minutter.
- LED-indikator for batteristatus på berøringspen
  - Oplader: Rød LED
  - Fuldt opladet: Grøn LED
  - Intet batteri: Rød LED blinker hvert sekund og slukker automatisk.
  - INDIKATOR TÆNDT-dvaletilstand: Hvis der ikke trykkes på nogen knapper (knap til berøringspennens spids, funktionsknap, strømknap) i 10 sekunder, går enheden i dvaletilstand, men indikatoren lyser stadig grønt.
  - INDIKATOR SLUKKET-dvaletilstand: Hvis der ikke er noget input i et minut, efter at enheden er gået i INDIKATOR TÆNDT-dvaletilstand, slukkes indikatoren, og enheden går i INDIKATOR SLUKKET-dvaletilstand.
- Hvis holderen er tilsluttet TV'et, kan pennen blive opladet, når TV'et er tændt eller på standby.
- Hvis pennen er tilsluttet direkte til TV'et via opladningskablet, kan pennen ikke blive opladet, når TV'et er på standby.

Brug af Pentouch-funktionen

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.

Du skal bruge følgende for at kunne bruge Pentouch-funktionerne:
- Computer med RGB- eller HDMI-udgang
- RGB- eller HDMI-kabel

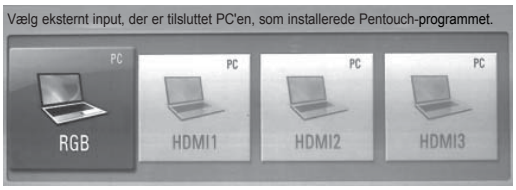
1 Efter at du har tilsluttet TV'et og PC'en vha. et RGB- eller HDMI-kabel, skal du trykke på knappen INPUT på fjernbetjeningen for at vælge valgt input til PC'en.

2 Konfigurer computerskærmen i henhold til afsnittet Indstillinger for skærmopløsning for Pentouch. Hvis din PC er en bærbar computer, skal du konfigurere video til kun at blive vist på TV'et og ikke på computerskærmen.

3 Angiv Pentouch-tilstand på TV'et.

- Tryk på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen, eller tryk på **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Pentouch**, og tryk på **OK**.

4 Vælg den korrekte computerindgang for at gå til Pentouch-tilstand.



5 Brug berøringspennen eller musen til at starte Pentouch-programmet. Hvis du trykker på knappen **Tryk på Hjem** på berøringspennen, har det samme funktion som at højreklikke med musen.

BEMÆRK

- Hvis du slukker for TV'et og tænder det igen, mens du bruger Pentouch-funktionen, vises den sidste skærm, du arbejdede på.
- Hvis du vil skifte fra Pentouch-tilstand til andre tilstande, skal du trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen for at vælge ønsket input, eller trykke på knappen TV for at vende tilbage til **TV**-visning.

Indstillinger for skærmopløsning for Pentouch

På en stationær computer

I Windows XP

Højreklik på skrivebordet, og vælg [Egenskaber]. I vinduet [Egenskaber for skærm] skal skærmens opløsning indstilles til 1024 x 768 under fanen [Indstillinger].

I Windows Vista

Højreklik på skrivebordet, og vælg [Tilpas] og [Skærmindstillinger]. Indstil skærmens opløsning til 1024 x 768 i afsnittet [Opløsning].

I Windows 7

Højreklik på skrivebordet, og vælg [Skærmopløsning]. Indstil skærmens opløsning til 1024 x 768 i afsnittet [Opløsning].

På en bærbar computer

Metode 1:

Tryk på tasten "Fn + skift skærm" på tastaturet på din bærbare computer for at få vist computerskærmen på din TV-skærm, og indstil derefter computerens skærmopløsning til 1024 x 768).
* Bemærk: Tasten til skift af skærm på den bærbare computer kan ændres af producenten.

LG	Samsung	HP	Toshiba
Fn+F7	Fn+F4	Fn+F5	Fn+F5
Sony	Acer	Dell	Lenovo
Fn+F7	Fn+ F5	Fn + F8	Fn + F7

Metode 2:

Åbn kontrolpanelet til grafikkortet på computeren. Indstil [Display Mode] (Skærmtilstand) til tilstanden [Single Display] (Enkelt skærm), og vælg [LG TV] som skærm.
* Indstil computerens skærmopløsning til 1024 x 768.

DANSK

BEMÆRK

- Metoden til ændring af skærmopløsning kan variere alt efter computerkonfiguration.
- Pentouch understøtter ikke brug af dobbelt skærm eller spejlingstilstand. Kontroller, at computerskærmen er indstillet til kun at blive vist på TV'et.
- Tasten til skift af skærm på den bærbare computer kan ændres af producenten.

FORSIGTIG

- Dobbeltklikfunktionen fungerer muligvis ikke som normalt i Windows XP og Vista, fordi disse operativsystemer ikke bruger "touch"-drivere.
- Pentouch-ydeevnen kan blive langsom afhængigt af computerens ydeevne.
- Skærmstørrelsen kan ændres, hvis du frakobler computerens outputport og tilslutter den igen. Hvis det sker, skal du angive opløsningen igen.
- Hvis der ikke vises noget på TV'et og på skærmen på den bærbare computer, når du trykker på tasten til skift af skærm (Fn + producentangivet tast), kan du prøve at trykke på tasten igen.
- Størrelsen på TV-skærmen bliver mindre, når du trykker på tasten til skift af skærm (Fn + producentangivet tast). Hvis det sker, skal du justere opløsningen igen.
- Hvis du ændrer egenskaber for skrivebordsikoner i Windows 7, kan de påvirke Pentouch-programmet.
- Det anbefales, at du ikke kører andre programmer, når du bruger Pentouch-programmet.
- Hvis det punkt, du trykker på på TV-skærmen, vha. berøringspennen, og det punkt, der angives som trykket på computerskærmen, ikke passer sammen, når computeren og TV'et er tilsluttet vha. et PC-signalkabel (RGB), skal du bruge fjernbetjeningen til TV'et til at vælge [INDSTILLINGER] → [BILLEDE] → [SKÆRM] (RGB) og derefter [Automatisk konfiguration] for at justere skærmen.
- Hvis PC'en og TV'et kun er forbundet med et PC-signalkabel (RGB), kommer der ingen lyd fra TV'et. Forbind også PC'en og TV'et med et PC-lydkabel.
- Funktionen Afspil video i Photo Editor fungerer muligvis ikke som forventet, afhængigt af det codecs, der er installeret på computeren.
- Viskelæderfunktionen kan være langsom, hvis tegnede objekter overlapper hinanden. Programydeevnen afhænger af PC-miljøet.
- Hvis du vil åbne programmer med et enkelt klik i Windows XP eller Vista, skal du på computeren klikke på Start →Kontrolpanel → Mappeindstillinger og derefter vælge "Enkeltklik for at åbne et element (peg for at markere)".
- Hvis din PC kører Windows XP, understøtter det virtuelle tastatur kun engelsk.
- Når du ændrer Pentouch-tilstanden, eller når du ændrer opløsningen i Pentouch-tilstand for RGB-indgangssignaler, vises billeder muligvis ikke korrekt i et stykke tid pga. automatisk justering.
- Kontroller, at der ikke er nogen metalobjekter mellem en pen og en dongle. I modsat tilfælde kan der opstå funktionsfejl.
- Funktionen Pentouch fungerer muligvis ikke normalt, hvis TV-skærmen er for lys pga. lyset fra andre lyskilder.

Kontrol af Pentouch-funktioner

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.

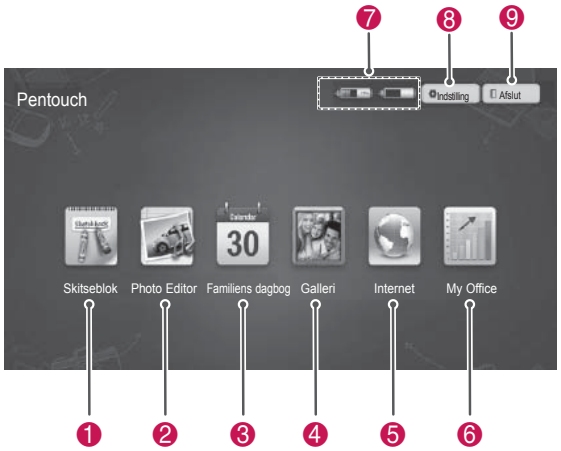
Du får vist nedenstående startskærm, når du starter Pentouch-programmet.

1 Tryk på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen, og derefter **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til Pentouch, og tryk på **OK**.

BEMÆRK

- Du kan også åbne Pentouch-funktionerne ved at vælge **Pentouch** i hovedmenuerne.

2 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge **Skitsebog**, **Photo Editor**, **Familiens dagbog**, **Galleri**, **Internet** eller **My Office**.



Nr.	Beskrivelse
1	**Skitseblok** Vælg den ønskede baggrund, og tegn billeder på den.
2	**Photo Editor** Tegn eller rediger billeder på fotos eller videoer.
3	**Familiens dagbog** En bog med fotos, videoer, noter og tegninger fra familiebegivenheder efter dato.
4	**Galleri** En samling billeder, som er tegnet og gemt i Skitseblok, Photo Editor, Internetog My Office.
5	**Internet** Start webbrowseren for at åbne webindhold, og tegn eller skriv memoer derpå.
6	**My Office** Understøtter glaseffekten i Microsoft Office og PDF-filer.
7	Berøringspen - batteriniveau
8	Gemmer og åbner indstillinger for mappeplacering, pauseskærm og sprog
9	Afslut Pentouch-programmet.

Hvis du vælger **Indstillinger,**

1 Vælg **Indstillinger** på Pentouch-startskærmen med berøringspennen.

2 Vælg den ønskede indstilling.

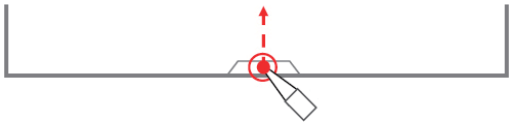
Funktion	Beskrivelse
Åbn mappe	Vælg en mappe, hvorfra du vil åbne fotos og videofiler.
Gem mappe	Vælg en mappe, hvor du vil gemme billeder.
Pauseskærm	Vælg standby-tid for pauseskærmen.
Sprog	Vælg eller skift det sprog, du vil arbejde i.

DANSK

Brug af værktøjslinje

Du kan bruge tegneværktøjslinjen på alle menuskærme.

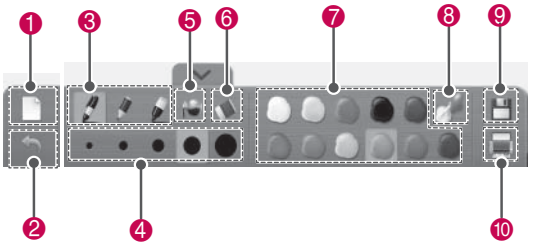
Du kan få vist en værktøjslinje ved at pege med berøringspennen nederst på skærmen.



Der er to typer værktøjslinjer: faste og specialiserede.

- Den faste værktøjslinje indeholder funktioner til alle menuer.
- Den specialiserede værktøjslinje indeholder funktioner til en bestemt menu.

Faste værktøjslinjefunktioner



Nr.	Beskrivelse
1	Nulstil: Fjern baggrunden og alle tegninger.
2	Fortryd: Fortryd op til 5 seneste handlinger.
3	Tegneværktøjer: Tuschpen, overstregningstusch, magisk pen.
4	Vælg tykkelse på det aktuelle tegneværktøj.
5	Malerspand: Fyld et lukket område med en udvalgt farve.
6	Viskelæder
7	Farvevælger: Vælg en farve til det aktuelle tegneværktøj.
8	Fri farvevælger: Vælg en hvilken som helst farve på farvehjulet.
9	Gem
10	Udskriv Indstil printer, udskriftsområde og antal kopier. Forhåndsvisning er også tilgængelig.

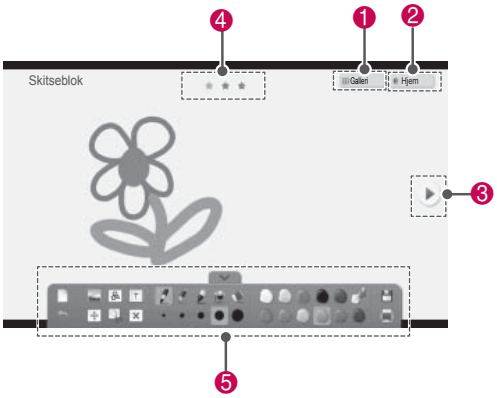
* Der findes beskrivelser af de specielle værktøjslinjefunktioner i afsnittet med beskrivelser af menufunktioner.

Brug af Skitseblok

Du kan vælge den ønskede baggrund og tegne billeder på den.

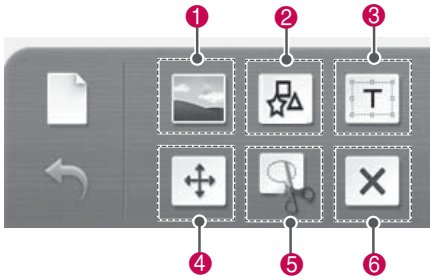
1 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge Skitseblok.

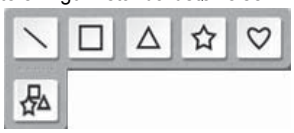
2 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge den ønskede indstilling, eller brug værktøjslinjen til at tegne et billede.



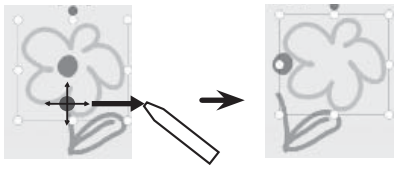
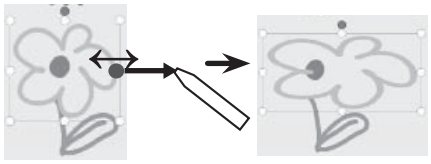
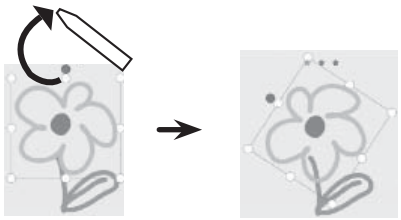
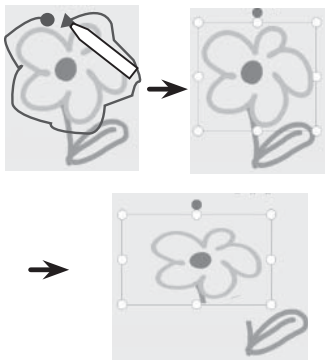
Nr.	Beskrivelse
❶	Åbn Galleri.
❷	Åbn Pentouch-startmenuen.
❸	Vælg for at gå til forrige eller næste side. Du kan flytte op til 3 sider.
❹	Aktuel sideposition
❺	Værktøjslinjefunktioner

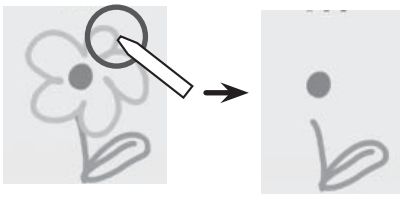
Specielle værktøjslinjefunktioner



Menu	Beskrivelse
❶	Vælg billede til baggrund. 
❷	Indsæt basisfigurer. Vælg det ønskede ikon, og tryk derefter kort for at oprette en figur i standardstørrelse. 
❸	Indsæt tekst. Hvis du vælger et område for at indsætte tekst, vises der et tastatur på skærmen. To virtuelle tastaturer vises muligvis for visse operativsystemer. 

DANSK

❹	Når du trækker en streg, bruger pennen eller laver en form, kan du kun flytte eller redigere ét objekt ad gangen. Hvis du trykker kort på et objekt og trækker, vises området for det valgte objekt. Flyt Du kan flytte et objekt ved at trække i området for det valgte objekt.  Udvidelse/reduktion Du kan udvide eller reducere et objekt ved at trække i et af de 8 hjørner i det valgte objekt. Objektets størrelse ændres på baggrund af det tilsvarende hjørne/kant.  Rotation Træk og drej for at rotere det valgte objekt. 
❺	Beskær området, og flyt/udvidelse/reduktion/ rotation. 

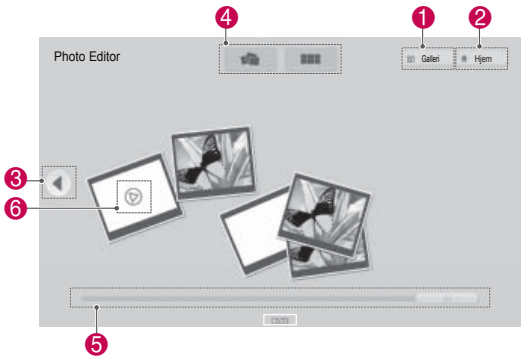
❻	Slet objekt fra skærmen. 

Brug af Photo Editor

Du kan trække eller redigere billeder på fotos og videoer.

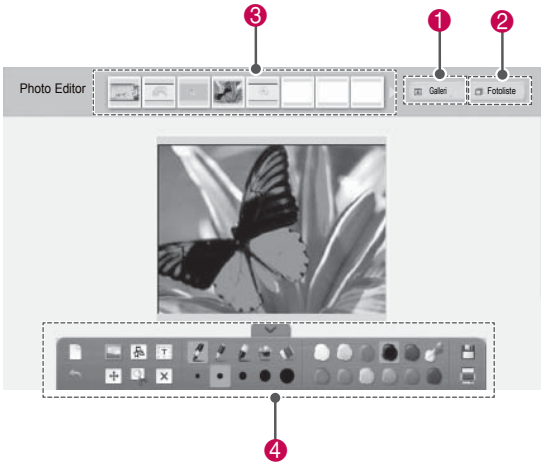
1 Tryk på skærmen med berøringspennen for at **Photo Editor**.

2 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge den ønskede indstilling.



Nr.	Beskrivelse
❶	Åbn Galleri.
❷	Åbn Pentouch-startmenuen.
❸	Vælg for at gå til forrige eller næste side.
❹	Vælg indstillingen for billedlistevisning. (Vilkårlig visning/sorteret visning)
❺	Rullepanel til sidenavigation
❻	Der kan kun afspilles én video ad gangen. Den forrige afspillede video er midlertidigt stoppet.

3 Vælg det foto eller den video, du vil dekorere. Du kan dekorere fotoet vha. værktøjslinjen.



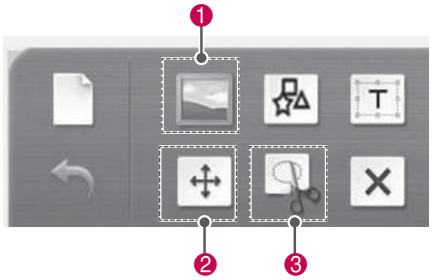
Nr.	Beskrivelse
❶	Åbn Galleri.
❷	Åbn Fotoliste
❸	Eksempler på alle billeder og videoer i mappen som vist her. (fra ny til gammel)
❹	Værktøjslinjefunktioner

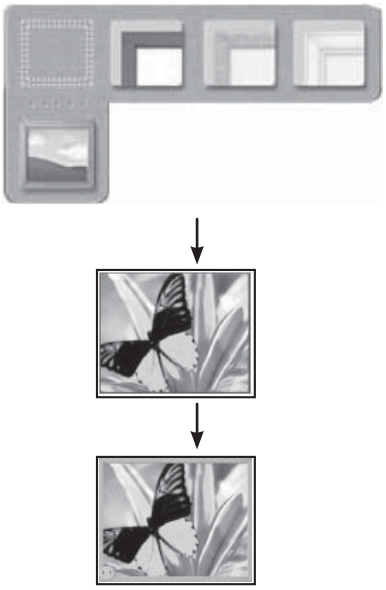
BEMÆRK

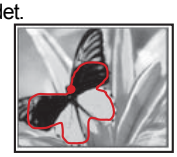
- Når du arbejder med en video, kan du bruge knappen Pause til at trække billedet ud af det klip, der er sat på pause, så du kan bruge fotoet i Photo Editor.
- Du kan redigere fotos eller videoer, som er gemt i **Foto liste**.
- TV'et afspiller muligvis ikke videofiler korrekt i Pentouch-tilstand, afhængigt af din computer.

DANSK

Specielle værktøjslinjefunktioner



Nr.	Beskrivelse
❶	Ramme til billede. 
❷	Flyt et objekt.  Hvis du vælger et objekt, vises der et mini-pop-op vindue.
	 Placer forrest.
	 Placer bagest.
	 Slet.

❸	Klip fra billedet.   Når du har valgt et område, der skal beskæres, kan du ændre størrelsen på det. 

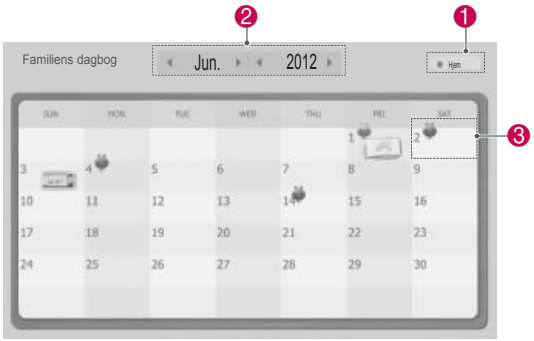
DANSK

Brug af Familiens dagbog

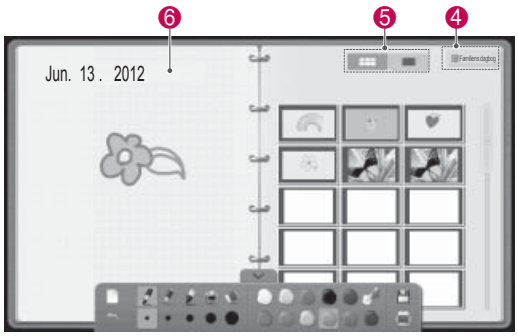
Du kan oprette en bog med fotos, videoer, noter og skitser fra familiebegivenheder efter dato.

1 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge **Familiens dagbog**.

2 Vælg den ønskede dato med berøringspennen.



3 Brug værktøjslinjen til at oprette og dekorere familiens dagbog.



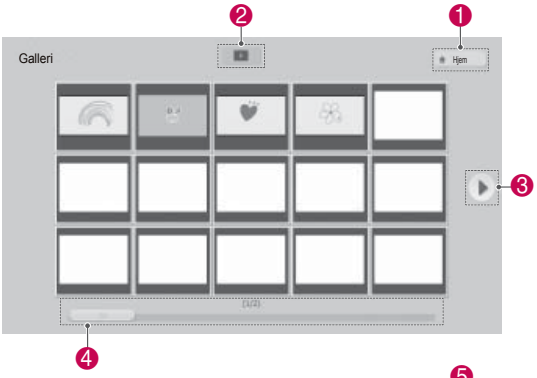
Nr.	Beskrivelse
❶	Åbn Pentouch-startmenuen.
❷	Vælg dato.
❸	Datoer med billeder vises med ikoner.Vælg en dato med billeder for at få vist skærmbilledet.
❹	Åbn skærmen Familiens dagbog.
❺	Vælg eksempelvisning eller fuld skærm.
❻	Tegn eller skriv.

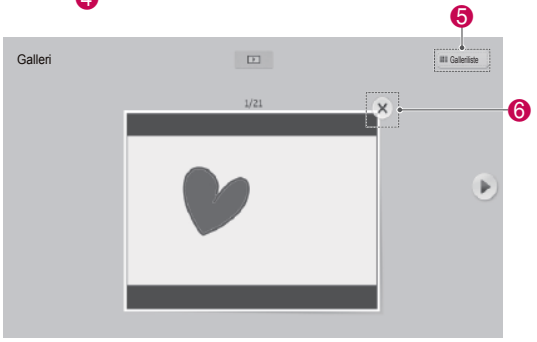
Brug af Galleri

Dette er galleriet med billeder, som du har oprettet og gemt ved brug af Skitseblok, Photo Editor, Internet og My Office.

1 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge **Galleri.**

2 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge den ønskede indstilling, og nyd galleriskærmen.





Nr.	Beskrivelse
❶	Åbn Pentouch-startmenuen.
❷	Start diasshow fra det første billede på den aktuelle side. Hvis du vil stoppe diasshowet, skal du trykke på skærmen med berøringspennen, mens diasshowet afspilles. På denne måde kommer du tilbage til den forrige skærm.
❸	Sideknap: Vælg for at gå til forrige eller næste side.
❹	Rullepanel til sidenavigation
❺	Åbn Galleriliste
❻	Når valgt, slettes det aktuelle billede, og det næste billede vises.

DANSK

Brug af Internet

Du kan optage webindhold for at tegne eller skrive på det.

1 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge **Internet**.

2 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge den ønskede indstilling, eller brug værktøjslinjen.





Nr.	Beskrivelse
❶	Åbn Pentouch-startmenuen.
❷	Hvis du vælger et penneikon på dit TV, aktiveres tegnetilstanden. I tegnetilstand er det virtuelle tastatur skjult.
❸	Den virtuelle tastaturfane: Indsæt tekst. Vælg fanen med det virtuelle tastatur for at få vist tastaturet på skærmen. To virtuelle tastaturer vises muligvis for visse operativsystemer.
❹	Vender tilbage til det forrige niveau. Tegninger slettes, når du forlader tegnetilstanden.

Brug af funktionen My Office

Du kan tegne eller skrive i Microsoft Office- eller PDF-filer.

- Programmer, der understøtter Microsoft Office- og PDF-filer, skal være installeret på computeren.
- Understøttede mapper og formater vises i et vindue.

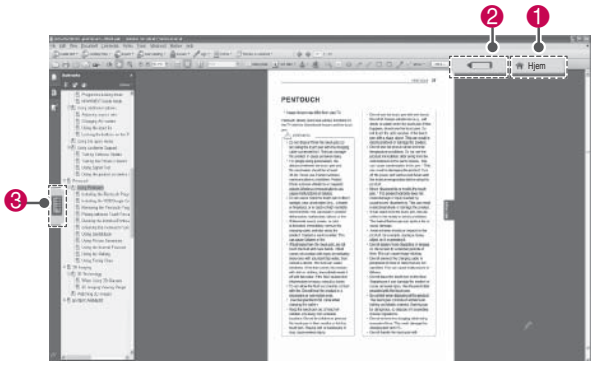
Understøttet filformat

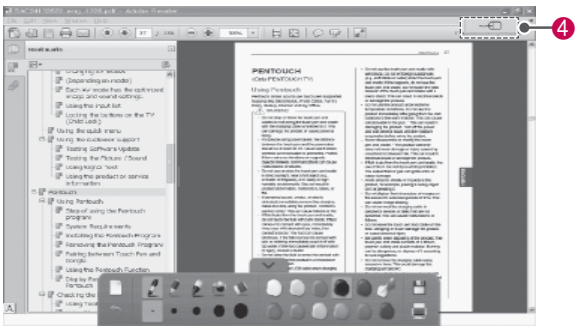
Type	Understøttet filformat
Office-filer	2003-version ppt, doc, xls 2007-version pptx, docx, xlsx Alle Microsoft PowerPoint-filer (*.ppt, .pptx) Alle Microsoft Word-filer (*.doc, .docx) Alle Microsoft Excel-filer (*.xls, .xlsx) Outlook-filer (*.msg, *.eml)
PDF-filer	Adobe PDF-filer (*.pdf)

1 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge **My Office**.

2 Tryk på skærmen med berøringspennen, og vælg den fil, der skal åbnes, i det viste vindue.

3 Tryk på skærmen med berøringspennen for at vælge den ønskede indstilling, eller brug værktøjslinjen.





Nr.	Beskrivelse
❶	Åbn Pentouch-startmenuen.
❷	Hvis du vælger et penneikon på dit TV, aktiveres tegnetilstanden. I tegnetilstand er det virtuelle tastatur skjult.
❸	Den virtuelle tastaturfane: Indsæt tekst. Vælg fanen med det virtuelle tastatur for at få vist tastaturet på skærmen. To virtuelle tastaturer vises muligvis for visse operativsystemer.
❹	Hvis du vælger et museikon på dit TV, aktiveres tegnetilstanden. Tegninger slettes, når du forlader tegnetilstanden.

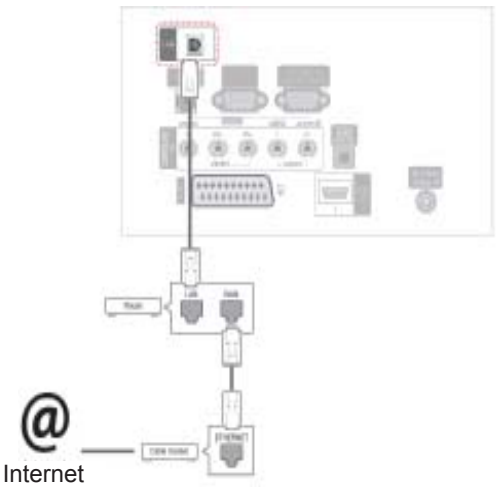
DANSK

INDSTILLING AF NETVÆRK

Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk

(afhængigt af modellen)

Slut TV'et til et LAN (local area network) via LAN-porten som vist i følgende illustration, og angiv netværksindstillingerne. (Se s.80)
Efter du har etableret en fysisk forbindelse, vil et fåtal af små hjemmenetværk muligvis kræve, at TV'ets netværksindstillinger justeres. For de fleste hjemmenetværk, tilsluttes TV'et automatisk uden nogen justeringer.
Kontakt din internetudbyder, eller se vejledningen til routeren for detaljerede oplysninger.



ADVARSEL

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

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

1. Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.
2. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.
4. Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk på **OK**.
5. Hvis kablet og trådløst er tilsluttet samtidigt, skal du trykke på navigationsknapperne for at vælge **Kablet** og trykke på **OK**.
6. Hvis du allerede har valgt netværksindstilling, skal du vælge **Nulstilling**. De nye forbindelsesindstillinger nulstiller de aktuelle netværksindstillinger.
7. Vælg **Automatisk IP-indstilling** eller **Manuel IP-indstilling**.
   - Hvis du vælger **Manuel IP-indstilling**, skal du trykke på navigationsknapperne og taltasterne. skal IP-adresser indtastes manuelt.
   - **Automatisk IP-indstilling**: Vælg denne indstilling, hvis der er en DHCP-server (router) på dit LAN (local area network) via kablet forbindelse. TV'et tildeles automatisk en IP-adresse. Hvis du bruger en bredbåndsrouter eller et bredbåndsmodem, som har DHCP-serverfunktion (Dynamic Host Configuration Protocol). IP-adressen bestemmes automatisk.
8. Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

BEMÆRK

- Hvis du vil have direkte adgang til internettet på dit TV, skal bredbåndsinternetforbindelsen altid være aktiveret.
- Hvis du ikke kan få adgang til internettet, skal du kontrollere netværksbetingelserne fra en pc på netværket.
- Når du bruger **Netværksindstilling**, skal du kontrollere LAN-kablet eller kontrollere, om DHCP på routeren er slået til.
- Hvis du ikke fuldfører netværksindstillingerne, fungerer netværket ikke korrekt.

Tip til netværksindstilling

- Anvend et standard-LAN-kabel sammen med dette TV. Cat5 eller bedre med et RJ45-stik.
- Mange problemer med netværksforbindelsen under opsætningen kan ordnes ved at nulstille routeren eller modemmet. Efter tilslutningen af afspilleren til hjemmenetværket skal du hurtigt slukke og/eller frakoble strømkablet til hjemmenetværksrouteren eller -kabelmodemmet. Derefter skal du tænde og/eller tilslutte strømkablet igen.
- Afhængigt af din internetudbyder (ISP) kan antallet af enheder, som kan modtage internettjenester, være begrænset af de gældende servicebetingelser. Kontakt din internetudbyder for yderligere oplysninger.
- LG er ikke ansvarlig for TV'ets eller internetforbindelsesfunktionens evt. fejlfunktion forårsaget af kommunikationsfejl/funktionsfejl, der skyldes din bredbåndsforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.
- LG er ikke ansvarlig for problemer med din internetforbindelse.
- Noget af det indhold, der er tilgængeligt via netværksforbindelsen, er muligvis ikke kompatibelt med TV'et. Hvis du har spørgsmål til sådant indhold, bedes du kontakte producenten af indholdet.
- Du vil muligvis opleve uønskede resultater, hvis netværksforbindelsens hastighed ikke lever op til kravene til det indhold, som du søger adgang til.
- Nogle handlinger via internetforbindelsen kan muligvis ikke lade sig gøre pga. konkrete restriktioner, der er opstillet af den internetudbyder (ISP), som leverer din bredbåndsforbindelse.
- Alle gebyrer, der opkræves af en internetudbyder, herunder, uden begrænsning, forbindelsesgebyrer, er dit ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN-port kræves for at foretage en kablet forbindelse til dette TV. Hvis din internettjeneste ikke tillader en sådan forbindelse, vil du ikke kunne tilslutte TV'et.
- Der kræves et DSL-modem for at kunne anvende DSL-tjenester, og der kræves et kabelmodem for at kunne anvende kabelmodemtjenester. Afhængigt af adgangsmetoden til og abonnementsaftalen med din internetudbyder vil du muligvis ikke kunne bruge dette TV's internetforbindelsesfunktion, eller du vil muligvis være begrænset i forhold til det antal enheder, som kan forbindes samtidig. (Hvis din internetudbyder begrænser abonnementet til én enhed, vil dette TV ikke kunne oprette forbindelse, når en PC allerede har oprettet forbindelse).
- Brugen af en "router" er muligvis ikke tilladt eller begrænset, afhængigt af din internetudbyders politik og restriktioner. Kontakt din internetudbyder direkte for yderligere oplysninger.

Netværksstatus

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.

3 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Netværksstatus**.

4 Tryk på **OK** for at kontrollere netværksstatus.

5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**

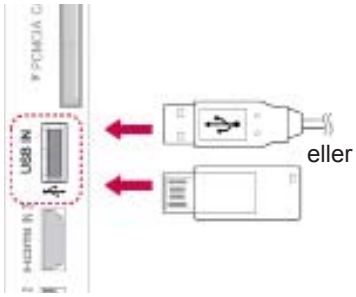
Funktion	Beskrivelse
Indstilling	Gå tilbage til menuen for netværksindstilling.
Test	Test den aktuelle netværksstatus, efter du har valgt netværket.
Luk	Gå tilbage til den forrige menu.

DANSK

UNDERHOLDNING

Tilslutning af USB-lagerenheder

Tilslut USB-lagringsenheder som f.eks. en USB-flashhukommelse eller ekstern harddisk til TV'et, og brug multimediefunktionerne (se “Gennemsyn af filer”på s.57).
Tilslut en USB-flash-hukommelse eller et USB-hukommelseskortlæser til TV'et som vist på følgende illustration. Skærmen Mine medier vises.



Hvis du vil frakoble en USB-lagringsenhed, skal du sørge for at afbryde forbindelsen korrekt for at forhindre beskadigelse af TV'et eller filer.

1. Tryk på **Q.MENU** for at åbne hurtigmenuerne.
2. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **USB-enhed**, og tryk på **OK**.
3. Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Skub ud**, og tryk på **OK**.
4. Du skal først frakoble USB-lagringsenheden, 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-lagringsenhed, der kan genkendes.
- Hvis USB-lagringsenheden er tilsluttet via en USB-hub, genkendes enheden ikke.
- En USB-lagringsenhed, der benytter et automatisk genkendelsesprogram, bliver muligvis ikke genkendt.
- En USB-lagringsenhed med egen driver genkendes muligvis ikke.
- Genkendelseshastigheden for en USB-lagringsenhed afhænger muligvis af hver enkelt enhed.
- Sluk ikke for TV'et, og tag ikke USB-enheden ud af stikket, mens den tilsluttede USB-lagringsenhed arbejder. Hvis der pludselig slukkes for en sådan enhed, eller hvis stikket pludselig tages ud, kan de lagrede filer eller USB-lagringsenheden blive beskadiget.
- Tilslut ikke en USB-lagringsenhed, der er blevet kunstigt manipuleret på PC'en. Enheden kan være skyld i, at produktet ikke fungerer korrekt eller ikke kan afspilles. Glem ikke, at der kun må bruges en USB-lagerenhed med normale musik-, billed- eller filmfiler.
- Brug kun en USB-lagerenhed, som er formateret som et FAT32-filsystem, NTFS-filsystemet benyttes under Windows-operativsystemet. En lagringsenhed, der er formateret som et andet program, som ikke understøttes af Windows, bliver muligvis ikke genkendt.
- Tænd for strømmen til en USB-lagerenheden (over 0,5 A), som kræver en ekstern strømforsyning. Ellers vil enheden muligvis ikke blive genkendt.
- Tilslut en USB-lagerenhed med kablet, som tilbydes af enhedens producent.
- Nogle USB-lagringsenheder understøttes måske ikke eller kører ikke tilfredsstillende.
- Filjusteringsmetoden for en USB-lagringsenhed er den samme som for Windows XP, og filnavnet kan genkende op til 100 engelske tegn.
- 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 garanterer ikke et USB-kabel til en ekstern strømkilde.
- Du kan bruge op til 4 partitioner eller USB-hukommelsesenheder, hvis USB-hukommelsesenheden har flere partitioner, eller hvis du bruger en USB-multikortlæser.
- Hvis en USB-hukommelsesenhed sluttes til en USB-multikortlæser, genkendes masselagerets data muligvis ikke.
- Hvis USB-hukommelsesenheden ikke fungerer på korrekt vis, skal du tage den ud og sætte den i igen.
- Det afhænger af den enkelte enhed, hvor hurtigt USB-hukommelsesenheden detekteres.
- 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.
- Enhver enhed med mere end den anbefalede kapacitet vil muligvis ikke fungere på korrekt vis.
- Hvis en ekstern USB-harddisk med "Energispare"-funktion ikke fungerer, skal du slukke for harddisken og så tænde for den igen for at få den til at fungere på korrekt vis.
- En USB-lagringsenhed under USB 2.0 understøttes også. Men den fungerer muligvis ikke på korrekt vis i filmlisten.
- Der genkendes maks. 999 mapper eller filer i en enkelt mappe.
- Hvis der er for mange mapper og filer i en enkelt mappe, vises den muligvis ikke korrekt.

Gennemsyn af filer

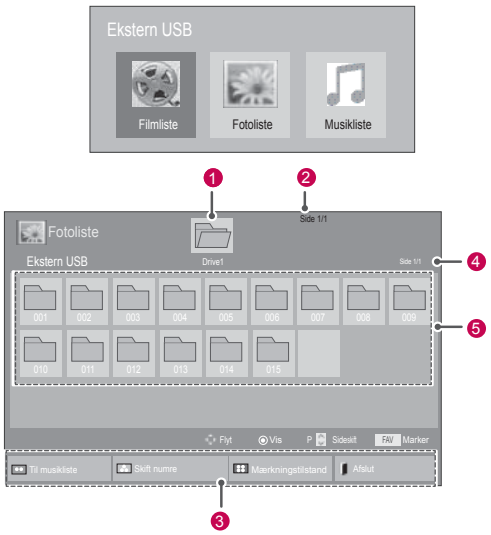
Få adgang til foto-, musik- eller filmlister, og gennemse filer.

1 Tilslut en USB-lagerenhed.

2 Tryk på **SETTINGS** for at rulle til hovedmenuer.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Mine medier**, og tryk på **OK**.

4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Fotoliste**, **Musikliste** eller **Filmliste**, og tryk på **OK**.



Nr.	Beskrivelse
❶	Flytter til øverste fil
❷	Aktuel side/sider i alt
❸	Tilsvarende knapper på fjernbetjeningen
❹	Aktuel side/total antal sider med indhold i mappen er fokuseret på ❶
❺	Indholdet i mappen er fokuseret på ❶
Knap	**Beskrivelse**
Grøn tast	Tryk gentagne gange på den GRØNNE tast for at konvertere til **Fotoliste**->**Musikliste**, **Musikliste**->**Filmliste** eller **Filmliste**->**Fotoliste**.
Gul tast	Sådan får du vist 5 store fotos eller en enkelt liste.
Blå tast	Konverter til Mærkningstilstand.

DANSK

Understøttet filformat

Type	Understøttet filformat
Film	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV, TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) **Understøttede filmfiler**(*.mpg/*. mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*. mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*. avi(motion-jpeg)/*. Understøtter filtyperne mp4(motion-jpeg)/*. mkv(motion-jpeg)) **Videoformat** : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 **Lydformat: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM,** HE-AAC**, ADPCM, WMA** **Bithastighed**: inden for 32 kbps til 320 kbps(MP3) **Eksternt undertekstformat**: *.smi/*.srt/*. sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*. ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) **Internt undertekstformat**: kun XSUB (det er det undertekstformat, der bruges i DivX6-filer)
Foto	JPEG Basislinje: 64 x 64 to 15360 x 8640 Progressiv: 64 x 64 til 1920 x 1440 • Du kan kun afspille JPEG-filer. • Ikke-understøttede filer vises som et foruddefineret ikon.
Musik	MP3 Bithastighed 32 til 320 • Samplingfrekvens, MPEG1-lag 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz • Samplingfrekvens, MPEG2 -lag 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz • Samplingfrekvens MPEG2,5-lag3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Visning af film

Afspil videofiler på TV'et. TV'et viser alle videofiler, der er gemt på en USB-lagringsenhed eller en
delt mappe på en pc.

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenu-erne.

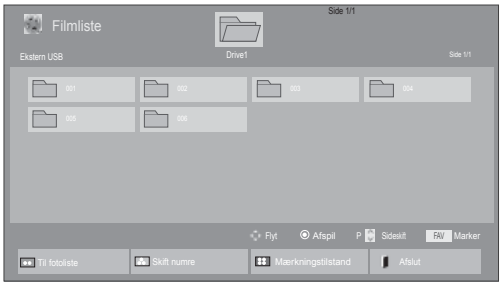
2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Mine medier**, og tryk på **OK**.

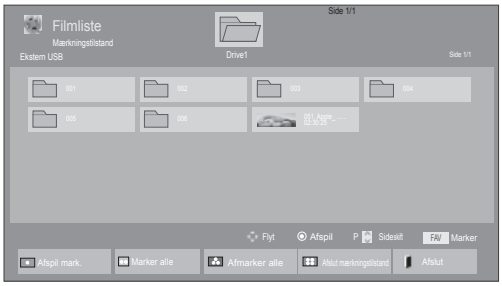
3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Filmliste**, og tryk på **OK**.

4 Vælg **Drev1** for at få adgang til den tilsluttede USB-lagringsenhed.

5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.

6 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.





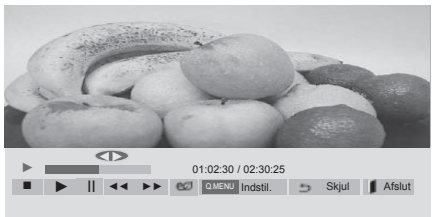
Menu	Beskrivelse
Afspil mark	Afspil den valgte filmfil. Når afspilning af en filmfil er færdig, afspilles den næste automatisk.
Marker alle	Marker alle filmfiler på skærmen.
Afmarker alle	Afmarker alle markerede filmfiler.
Afslut mærk-ningstilstand	Afslut mærkningstilstanden.

7 Afspil en film.

BEMÆRK

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

8 Styr afspilningen ved hjælp af følgende knapper.



Knap	Beskrivelse
r	Stopper afspilningen
s	Afspiller en video
t	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen
v	Scanner baglæns i en fil
w	Scanner fremad i en fil
t og w	Afspiller videoer i langsom gengivelse.
Q.MENU	Vis menuen **Indstil.**
⮌	Skjul menuen på skærm i fuld størrelse.
EXIT	Gå tilbage til **Filmliste**.
< eller >	Springer til specifikke punkter i en fil under afspilning. Tidspunktet for det specifikke punkt vises på statuslinjen. I nogle filer fungerer denne funktion ikke korrekt.
ENERGY SAVING	Tryk flere gange på knappen **ENERGY SAVING** for at øge skærmens lysstyrke.
AV MODE (afhængigt af modellen)	Tryk gentagne gange på knappen **AV MODE** for at vælge den ønskede kilde.

Tip til brug ved afspilning af videofiler

- Visse undertekster, som brugeren har oprettet, fungerer ikke korrekt.
- Visse specielle tegn understøttes ikke i undertekster.
- HTML tags understøttes ikke i undertekster.
- Der er ikke undertekster tilgængelige på andre sprog end de understøttede sprog.
- Når du ændrer lydsprog, afbrydes skærmbilledet muligvis midlertidigt (billedet stopper, hurtigere afspilning osv.).
- En beskadiget filmfil afspilles muligvis ikke korrekt, eller visse afspilningsfunktionerne kan ikke bruges.
- Filmfiler, som er frembragt vha. visse kodeenheder, afspilles muligvis ikke korrekt.
- Hvis video- og lydstrukturen i en optaget fil ikke er sammenflettet, bliver der udsendt enten video eller lyd.
- HD-videoer med op til 1920x1080@25/30P eller 1280x720@50/60P understøttes afhængigt af billedet.
- Videoer med en opløsning på over 1920X1080@25/30P eller 1280x720@50/60P fungerer muligvis ikke korrektafhængigt af billedet.
- Andre filmfiler end de specificerede typer og formater fungerer muligvis ikke korrekt.
- Maksimal bithastighed ved afspilning af film er 20 Mbps. (kun, Motion JPEG: 10 Mbps)
- Der garanteres ikke for jævn afspilning af profiler, der er kodet på niveau 4.1 eller senere i H.264/AVC.
- DTS Audio Codec understøttes ikke.
- En filmfil større end 30 GB kan ikke afspilles. Filstørrelsens begrænsning afhænger af kodemiljøet.
- En DivX filmfil og undertekstfilen skal placeres i samme mappe.
- Navnet på en videofil og dens undertekstfilnavn skal være identiske, hvis den skal kunne vises.
- Afspilning af en video via en USB-forbindelse, der ikke understøtter høj hastighed, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Filer, der er kodet med GMC (Global Motion Compensation) kan muligvis ikke afspilles.
- Når du ser en film via funktionen Filmliste, kan du ikke justere et billede med tasten Energibesparelse og AV-tilstand(afhængigt af modellen) på fjernbetjeningen. Brugeropsætning for hvert billede fungerer ikke.
- Videofilnavne, der indeholder specialtegn, kan muligvis ikke afspilles.

Videoindstillinger

1 Tryk på **Q. MENU** for at åbne **popup**-menuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Indstil videoafspilning, Indstil video.** eller **Indstil lyd.** og tryk på **OK**.

BEMÆRK

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

Når du vælger **Indstil videoafspilning**.

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til visning af **billedstørrelse, lydsprog, undertekstsprog** eller **gentagelse**.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til angivelse af de rette justeringer.

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

Undertekstsprog	Understøttede sprog
Latin1	engelsk, spansk, fransk, tysk, italiensk, svensk, finsk, hollandsk, portugisisk, dansk, rumænsk, norsk, albansk , gælisk, walisisk, irsk, catalansk, valenciansk
Latin2	bosnisk, polsk, kroatisk, tjekkisk, slovakisk, slovensk, serbisk, ungarsk
Latin4	estisk, lettisk, litauisk
Kyrillisk	bulgarsk, makedonisk, russisk, ukrainsk, kasakhisk
Græsk	Græsk
Tyrkisk	Tyrkisk

BEMÆRK

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

Når du vælger **Indstil video**.

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer. (Se s.67)

Når du vælger **Indstil lyd.**

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og få vist **Lydindstilling, Auto. lydstyrke, Klar stemme II** eller **Balance**.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer. (Se s.72)

Visning af fotos

Få vist billedfiler, der er gemt i en USB-lagringsenhed eller en delt mappe på en pc, via netværksforbindelsen. Visningerne på skærmen kan variere, afhængigt af modellen.

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Mine medier**, og tryk på **OK**.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Fotoliste**, og tryk på **OK**.

4 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Drev1** for at få adgang til den tilsluttede USB-lagringsenhed.

5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.

6 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.





Menu	Beskrivelse
Vis markeret	Vis den valgte fotofil.
Marker alle	Marker alle fotofiler på skærmen.
Afmarker alle	Afmarker alle markerede fotofiler.
Afslut mærkningstilstand	Afslut mærkningstilstanden.

7 Vis fotos.

BEMÆRK

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

DANSK

Brug af fotoindstillinger

Brug følgende indstillinger under visning af fotos.



Valgmuligheder Antal valgte fotos

Indstil	Beskrivelse
Diasshow	Starter eller stopper et diasshow med valgte fotos. Hvis der ikke er nogen valgte fotos, gemmes alle fotos i den aktuelle mappevisning under et diasshow. 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**. Du kan justere Indstil. med knappen Q.MENU eller SETTINGS på fjernbetjeningen.
↻ (Roter)	Roterer fotos i urets retning (90°, 180°, 270°, 360°). BEMÆRK • Den understøttede fotostørrelse er begrænset. Du kan ikke rotere et foto, hvis opløsningen for den roterede bredde er større end den understøttede opløsningsstørrelse.
	Vis fotoet ved at zoome ind 2, 4 gange.
ENERGY SAVING	Tryk gentagne gange på knappen **ENERGY SAVING** for at ændre lysstyrken på skærmen.
Option	• **Diashastighe**d: Vælger en diasshowhastighed (**Hurtig**, **Medium**, **Langsom**). • **BGM**: Vælger en musikmappe til baggrundsmusikken. BEMÆRK • Du kan ikke ændre musikmappen, mens der afspilles baggrundsmusik. • Du kan kun vælge MP3-mappen på den enhed, som pt. viser fotoet.
Skul	Skjuler vinduet med indstillinger. Hvis du vil have vist indstillingerne, skal du trykke på **OK**.
EXIT	Vend tilbage til **Fotoliste**.

Fotoindstillinger

1 Tryk på **Q. MENU** eller **SETTINGS** for at få vist menuerne **Indstil**.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Indstil fotovisning, Indstil video.** eller **Indstil lyd.** og tryk på **OK**.

BEMÆRK

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

Når du vælger **Indstil fotovisning**,

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af **diashastighed** eller **BGM**.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til angivelse af de rette justeringer.

Når du vælger **Indstil video**.

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer. (Se s.67)

Når du vælger **Indstil lyd.**

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og få vist **Lydtilstand, Auto. lydstyrke, Klar stemme II** eller **Balance**.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer. (Se s.72)

Lytning til musik

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

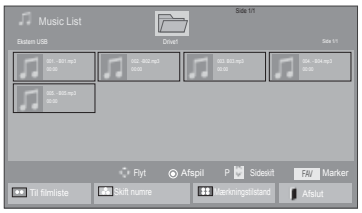
2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Mine medier**, og tryk på **OK**.

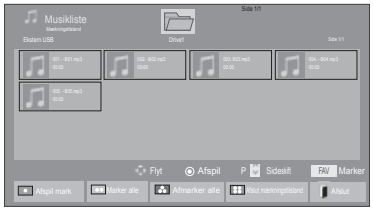
3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Musikliste**, og tryk på **OK**.

4 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Drev1** for at få adgang til den tilsluttede USB-lagringsenhed.

5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.

6 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.

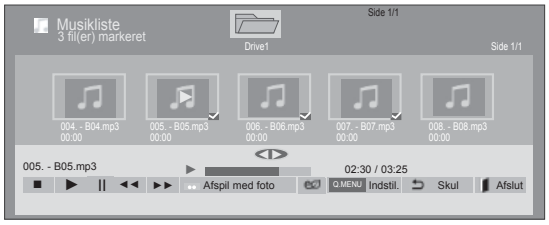




Menu	Beskrivelse
Afspil mark.	Viser den valgte musikfil.
Marker alle	Marker alle musikfiler på skærmen.
Afmarker alle	Afmarker alle markerede musikfiler.
Afslut mærkningstilstand	Afslut mærkningstilstanden.

7 Afspil musik.

8 Styr afspilningen ved hjælp af følgende knapper.



Knap	Beskrivelse
r	Stopper afspilningen
s	Afspiller en musikfil
t	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen
w	Springer til den næste fil
v	Springer til den forrige fil
Vellerw	Under afspilningen, Når du trykker på knappen **V**, afspilles den forrige musikfil. Når du trykker på knappen **W**, afspilles den næste musikfil.
Grøn knap	Start afspilning af de valgte musikfiler, og flyt derefter til **Fotoliste**.
ENERGY SAVING	Tryk gentagne gange på knappen **ENERGY SAVING** for at ændre lysstyrken på skærmen.
Q.MENU	Vis menuen Indstil.
⮌	Skjuler vinduet med indstillinger. Hvis du vil have vist indstillingerne, skal du trykke på **OK**.
EXIT	Når du trykker på knappen **EXIT** samtidig med, at musikafspilleren vises, er det kun musikken, der stoppes, og afspilleren går ikke tilbage til normal TV-visning. Når du trykker på knappen **EXIT** samtidig med, at musikken er stoppet, eller musikafspilleren er skjult, går afspilleren tilbage til normal TV-visning.
< eller >	Når du trykker på knappen **<** eller **>** under afspilning, kan du få vist en positionsmarkør på skærmen.

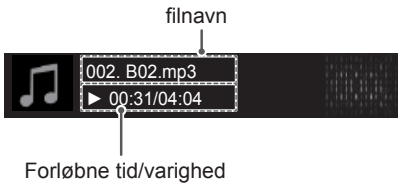
Tip til afspilning af musikfiler

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

DANSK

BEMÆRK

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



DANSK

Musikvalgmuligheder

1 Tryk på **Q. MENU** for at åbne **popup**-menuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Indstil lydafspilning.** eller **Indstil lyd.** og tryk på **OK**.

BEMÆRK

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

Når du vælger **Indstil lydafspilning.**

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Gentag** eller **Tilfældigt**.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til angivelse af de rette justeringer.

Når du vælger **Indstil lyd.**

1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til og vælge **Lydtilstand, Auto. lydstyrke, Klar stemme II** eller **Balance**.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer. (Se s.72)

DivX® VOD-guide

DivX® VOD-registrering

Før du kan afspille købt eller lejet DivX® VOD-indhold, skal du registrere din enhed med den 10-cifrede DivX-registreringskode fra enheden på *www.divx.com/vod.*

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenu-erne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.

3 Tryk på den blå tast.

4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **DivX-reg.kode**, og tryk på **OK**.

5 Se registreringskoden til dit TV.



6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ↩.

BEMÆRK

- Filmfiler understøttes som følger
  Opløsning: under 1920x1080 BxH pixel
  Billedhastighed: under 30 billeder/sek. (1920x1080), under 60 billeder/sek. (under 1280x720)
- Videodekoder: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, 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-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

DivX® VOD-afregistrering

Du skal afregistrere din enhed med den 8-cifrede DivX-kode fra enheden på *www.divx.com/vod.*

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenu-erne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.

3 Tryk på den blå tast.

4 Tryk på navigeringsknapperne for at rulle til **Deaktivering af DivX**, og tryk på **OK**.

5 Tryk på navigeringsknapperne for at vælge **Ja** for at bekræfte.



6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på ↩.

BEMÆRK

- Når afregistreringen er udført, skal du registrere din enhed igen for at kunne se DivX® VOD-indhold.

DANSK

TILPASNING AF TV-INDSTILLING

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.

Åbning af hovedmenuer

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af følgende menuer, og tryk på **OK**.

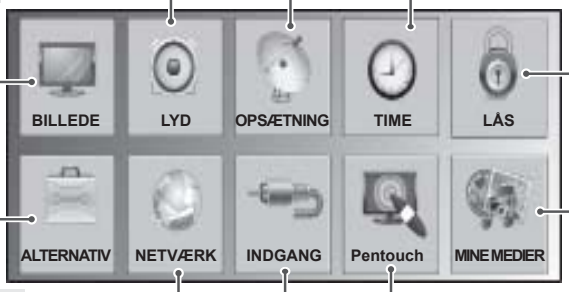
3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede valgmulighed eller indstilling, og tryk på **OK**.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

OPSÆTNING (Se s.75)
Foretager opsætning af og redigerer programmer

TIME (Se s.76)
Indstiller tiden, datoen eller timerfunktionen

LYD (Se s.72)
Justerer lydkvaliteten, -effekten eller lydstyrkeniveauet



BILLEDE(Se s.67)
Justerer billedstørrelsen, -kvaliteten og -effekten

LÅS(Se s.77)
Låser kanaler og programmer eller låser dem op

ALTERNATIV (Se s.78)
Tilpasser de generelle indstillinger

MINE MEDIER
(Se s.56)
Vis og afspil film-, foto- og musikindhold, der er lagret på din USB-enhed

NETVÆRK (Se s.80)
(afhængigt af modellen)
Definerer netværksindstillingen.

INDGANG(Se s.32)
(afhængigt af modellen)
Viser indgangskilderne med de tilhørende etiketter

Pentouch (Se s.37)
(afhængigt af modellen)Pentouch giver dig mulighed for at bruge forskellige funktioner med berøringspen på TV'et.

Tilpasning af indstillinger

Indstillinger for BILLEDE

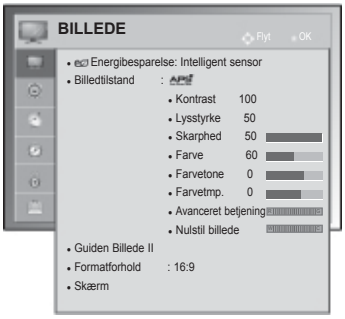
1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

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 ⮌.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**

• Det viste billede kan afvige fra dit TV.



De tilgængelige billedindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse	
Energibesparelse	Reducerer strømforbruget ved at justere skærmens lysstyrke.	
	Indstil.	
	Intelligent sensor	*Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller. Den mest velegnede lysstyrke justeres automatisk i overensstemmelse med de omgivende betingelser.
	Fra	Funktionen til **energibesparelse** er slået fra.
	Minimum/Mellem/Maksimum	Vælger lysstyrkeniveauet.
	Afbrydelse af videolyd	Skærmen slås fra i 3 sekunder.
	BEMÆRK • Når du vælger **Afbrydelse af videolyd**, slukkes skærmen i 3 sekunder, og **Afbrydelse af videolyd** startes. • Hvis du justerer "**Energibesparende**, **intelligent sensor**", fungerer funktionerne **Skarphed**, **Farve**, **Farvetemperatur** ikke.	
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.
	APS	Optimerer forbruget af strøm.
	Biograf	Optimerer videobilledet til et biograflignende udseende, så du kan få den samme fornøjelse af at se film, som hvis du var i biografen.
	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.

DANSK

<table>
<tr><th>Indstilling</th><th colspan="2">Beskrivelse</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">BEMÆRK
• Biografitilstand justerer TV'et til den bedst mulige billedvisning. Vælg den forvalgte værdi i menuen Biografitilstand ud fra programkategorien.
• Når den intelligente sensorfunktion er slået til, justeres billedet automatisk til den optimale visning i forhold tilomgivelserne.
• Du kan også justere Billedtilstand i menuen Q. Menu.
• APS (Automatisk strømbesparelse): maksimerer reduktion af strømforbrug uden at mindske billedkvaliteten.
• Hvis du justerer "Billedtilstand-", fungerer funktionen Energibesparelse-Intelligent sensor, Minimum, Mellem, Maksimum" ikke".
• Hvis du justerer " Billedtilstand-APS ", fungerer funktionen "Energibesparelse-Fra, Minimum, Mellem, Maksimum" ikke.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Guiden billede II</td><td colspan="2">Justerer billedkvaliteten og kalibrerer skærmen ved at følge vejledningen på skærmen.
De tilpassede indstillinger gemmes som Ekspert1 i Billedtilstand.</td></tr>
<tr><td></td><td>Standard</td><td>Tilstand til indstilling af standard for billedkvalitet.
(Sort niveau, Hvidniveau, Farvetone, Farve, Vandret skarphed, Lodret skarphed)</td></tr>
<tr><td></td><td>Foretrukken</td><td>Tilstand til indstilling af brugertilpasset billedkvalitet i stedet for standardbilledet.
(Sort niveau, Hvidniveau, Farvetone, Skarphed, Dynamisk kontrast, Farvetemperatur)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">BEMÆRK
• Hvis du afbryder indstillingen, før du er færdig, anvendes ændringerne ikke.
• Hvis du bruger guiden Billede II, slukker funktionen til energibesparelse automatisk.
• Hvis du vil nulstille ændringer, der er foretaget af guiden Billede II, skal du anvende Nulstil billede, når Billedtilstand er sat til Ekspert1.
• I tilstanden RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC anvendes de ændrede værdier for Farve, Farvetone og H/V-skarphed ikke.</td></tr>
<tr><td>Billedformat</td><td colspan="2">Ændrer billedstørrelsen til at få vist billeder med deres optimale størrelse (Se s.30).</td></tr>
<tr><td>SKÆRM</td><td colspan="2">Tilpasser pc-skærmindstillinger.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Indstil.</td></tr>
<tr><td></td><td>Opløsning</td><td>Vælger en korrekt opløsning ved brug af pc'en.</td></tr>
<tr><td></td><td>Automatisk konfiguration</td><td>Indstiller TV'et til at optimere indstillingerne automatisk til TV-skærmen.</td></tr>
<tr><td></td><td>Position</td><td>Finder billedet på den korrekte placering.</td></tr>
<tr><td></td><td>Størrelse</td><td>Justerer billedstørrelsen.</td></tr>
<tr><td></td><td>Fase</td><td>Eliminerer vandret stribedannelse.</td></tr>
<tr><td></td><td>Nulstil</td><td>Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.</td></tr>
</table>

Grundlæggende billedindstillinger

Indstilling	Beskrivelse
Kontrast	Øger eller mindsker gradueringen af videosignalet. Du kan bruge **Kontrast**, når billedets lyse del er mættet.
Lys	Justerer signalets basisniveau på billedet.
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.
Farvetmp.	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 eller Ekspertbetjening	Tilpasser de avancerede indstillinger
Nulstil billede	Gendanner indstillingerne for hver enkelt tilstand til fabriksstandarden.

BEMÆRK

- Du kan ikke justere farve, skarphed og farvetone i tilstanden RGB-PC/HDMI-PC.

Grundlæggende billedindstillinger

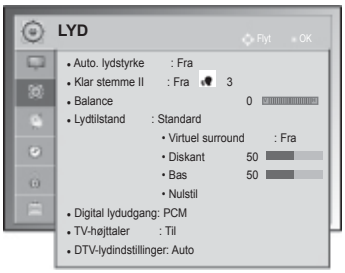
Indstilling	Beskrivelse
Dynamisk kontrast	Justerer kontrasten for at optimere den mest muligt ifølge skærmens lysstyrke. Billedet forbedres ved at gøre lyse dele lysere og mørke dele mørkere.
Støjreduktion	Reducerer skærmstøjen uden at forringe billedkvaliteten.
Gamma	Du kan justere lysstyrken for det mørke område og det mellemgrå område i billedet. » Lav: Gør det mørke og mellemgrå område i billedet lysere. » Mellem: Viser oprindelige billedniveauer. » Høj: Gør det mørke og mellemgrå område i billedet lysere.
Sortniveau	Indstiller skærmbilledets sortniveau korrekt. Denne funktion er tilgængelig i følgende tilstande: AV (NTSC-M), HDMI, Component eller USB » Lav: Skærmbilledets refleksion bliver mørkere. » Høj: Skærmbilledets refleksion bliver lysere. » Auto: Indstiller automatisk sortniveauet på skærmen til højt eller lavt i overensstemmelse med indgangssignalet.
Filmtilstand	Får videoklip, der er optaget som film, til at se mere naturlige ud, ved at fjerne rystelser. DVD- og Blu-ray-film optages med 24 billeder pr. sekund (fps).
Farveområde	**Avanceret betjening** Maksimerer farveanvendelsen for at øge farvekvaliteten. » Standard: Viser standardfarvesættet. » Bredt: Øger antallet af anvendte farver.
	Ekspertbetjening Viser signalets farvedomæne. » Standard: Viser standardfarvesættet. » Bredt: Øger antallet af anvendte farver.
Kantforbedring	Viser videoens kanter klarere og tydeligere, samtidig med at det ser naturligt ud.
XVYCC (tilgængelig i biograf- og eksperttilstand)	*Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller. Denne funktion udtrykker mere fyldige farver. Denne funktion repræsenterer fyldige farver på samme måde som et almindeligt videosignal. Denne funktion er aktiveret i "**Billedtilstand** - **Biograf**, **Ekspert**", når xvYCC-signalet leveres via HDMI.
Ekspertmønster (tilgængelig i biograf- og eksperttilstand)	Dette mønster er nødvendigt ved ekspertjustering. Denne funktion er aktiveret i "**Billedtilstand** - **Biograf**, **Ekspert**", når du se DTV.
Farvefilter	Denne funktion filtrerer specifikke farver i videoen. Du kan bruge RGB-filteret til at indstille farvemæthed og kulør nøjagtigt.

Grundlæggende billedindstillinger

<table>
<tr><th>Indstilling</th><th colspan="2">Beskrivelse</th></tr>
<tr><td>Farvetemperatur</td><td colspan="2">Justerer den overordnede farve på skærmen ved at ændre den hvide basislinje.</td></tr>
<tr><td></td><td>a. Metode: 2 punkter
• Mønster: Indvendigt, Udvendigt
• Punkt : Høj/Lav
• Rød/Grøn/Blå: Justeringsomfanget er -50 til +50.</td><td>b. Metode: 20 point IRE
• IRE (Institute of Radio Engineers) er den myndighed, der angiver videosignalets størrelse, og kan indstilles til hhv. 5, 10, 15 til 100 plasma-TV. Du kan justere Rød, Grøn eller Blå iht. til hver indstilling.
• Rød/Grøn/Blå: Justeringsomfanget er -50 til +50.
c. Anvend på alle indgange</td></tr>
<tr><td>Farvehåndterings-system</td><td colspan="2">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.</td></tr>
</table>

Lydindstillinger

• Det viste billede kan afvige fra dit TV.



1 Tryk på **SETTINGS** 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 ⮌.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

De tilgængelige lydindstillinger beskrives nedenfor.

(afhængigt af modellen)

Indstilling	Beskrivelse	
Auto. lydstyrke	Aktiverer Auto. lydstyrke for at holde lydstyrkeniveauet ensartet, når du skifter kanal. Lydstyrkeniveauet er muligvis ikke ensartet på grund af de udsendende stationers forskellige signalforhold.	
Klar stemme II	Angiver, om tydeligheden af den menneskelige stemme skal forbedres. Du kan justere niveauet af tydelighed, når du slår denne funktion til. BEMÆRK • Hvis du vælger **"Til"** for **Klar stemme II**, **fungerer funktionen Virtuel surround** ikke. • Vælg niveauer fra "-6" til "+6".	
Balance	Juster balancen mellem venstre og højre højttaler, 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.
	Indstil.	
	Virtuel surround	**Virtuel surround** er en patenteret lydbehandlingsteknologi fra LG, som skaber indtrykket af 5.1-surround fra 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.

DANSK

<table>
<tr><th>Indstilling</th><th>Beskrivelse</th></tr>
<tr><td>Digital lydud-gang</td><td>Denne funktion gør det muligt at vælge dit foretrukne Dolby Digital-lydoutput.
Når Dolby Digital er tilgængelig, vil valg af Auto i menuen Digital lydudgang angive 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.
<table>
<tr><th>Enhed</th><th>Lydindgang</th><th>Digital lydudgang</th></tr>
<tr><td>Auto</td><td>MPEG
Dolby Digital
Dolby Digital Plus Pulse
HE-AAC</td><td>PCM
Dolby Digital
Dolby Digital
Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>PCM</td><td>Alle</td><td>PCM</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>TV-højttalere</td><td>Tænder for den indbyggede højttaler på TV'et, når der bruges et eksternt Hi-Fi-system. Du kan bruge TV-højttaleren som en lydudgangsenhed, selv hvis der ikke er nogen videoindgang.
BEMÆRK
• Når TV'ets højttalere er slukket, mens Simplink-hjemmebioen er aktiv, skifter lyd-outputtet automatisk til hjemmebioens højttalere, men når TV'ets højttalere tæn-des, sendes lyden til TV'ets højttalere.
• Nogle menuer i LYD er deaktiveret, når TV'ets højttalere er indstillet til Fra.</td></tr>
<tr><td>DTV Lydindstil-linger (kun i digital tilstand)</td><td>Hvis der eksisterer forskellige lydtyper i et indgangssignal, lader denne funktion dig vælge den ønskede
lydtype.
<table>
<tr><th colspan="2">Tilstand</th></tr>
<tr><td>Auto</td><td>Automatisk output i rækkefølgen HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (Bortset fra Danmark,Finland,Ungarn,Italien,Letland,Litauen,Norge,Sverige)
Automatisk output i rækkefølgen HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital. (Kun Italien, Letland, Litauen)
Automatisk output i denne rækkefølge Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG.(Kun Ungarn)
Hvis Digital Audio Out er sat til PCM, så vil output automatisk komme i denne rækkefølge MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital.(Kun Danmark,Finland,Norge,Sverige)
Hvis Digital Audio Out er sat til Auto, så vil output automatisk komme i denne rækkefølge Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG.(Kun Danmark,Finland,Norge,Sverige)</td></tr>
<tr><td>HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG</td><td>Tillad brugerne at vælge den ønskede lydtype.
eks.) Hvis MPEG er valgt, udsendes der altid MPEG.
Hvis MPEG ikke understøttes angives en anden audiotype på listen.</td></tr>
</table>
Se s.78 (Valg af lydsprog)</td></tr>
</table>

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**, og tryk på navigationsknappen for at få adgang til **Lyd** eller **Lydsprog**, og tryk på **OK**.

2 Tryk på navigationsknappen for at rulle til lydoutputtet, og tryk på **OK**.

Udsendelse	Skærmtekst
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 lydgengivelsen klarere.

- **Vælg sprog til flersproglige udsendelser**
  Hvis et program kan modtages på to forskellige sprog, kan du skifte til DUAL I (Dobbelt I), DUAL II (Dobbelt II) eller DUAL I+II (Dobbelt I+II).

DUAL I Sender udsendelsens primære sprog til højttalerne.
DUAL II Sender udsendelsens sekundærsprog til højttalerne.
DUAL I+II Sender et sprog i hver højttaler.

DANSK

NICAM-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 **FM MONO**.

2 Når der modtages **NICAM** stereo, kan du vælge **NICAM STEREO** eller **FM MONO**.
Hvis stereosignalet er svagt, skal du skifte til **FM MONO**.

3 Når der modtages **NICAM** dual, kan du vælge **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **FM 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 lydindgang R sendes til venstre og højre højttaler.

Indstillinger for OPSÆTNING

1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **OPSÆTNING**, 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 ⮌.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**

• Det viste billede kan afvige fra dit TV.



De tilgængelige programindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Auto. indstilling	Indstiller og lagrer alle tilgængelige programmer via antenner og kabelindgange (Se s.20).
Manuel indstilling	Indstiller og lagrer de ønskede programmer manuelt (Se s.22).
Programredige-ring	Redigerer programmer (Se s.24).
CI-oplysninger	Giver dig mulighed for at se en række krypterede tjenester (betalingstjenester).(Se s.26).
Indstilling for kabel-DTV (kun i kabeltilstand)	Det område, som en bruger kan vælge i menuen **Tjenesteudbyder**, varierer, afhængigt af antallet af **tjenesteudbydere**, der understøttes af hvert enkelt land. Hvis antallet af understøttede **tjeneste-udbydere** for hvert land er 1, bliver den tilsvarende funktion ikke-aktiveret. Når du har skiftet **serviceudbyder,** fortæller et advarselsvindue dig, at kanaloversigten slettes, når du trykker på knappen OK, eller når du vælger **Luk**, og at der vises et popup-vindue til automatisk indstilling, når du vælger **'JA'** (Se s.22).

Klokkeslætsindstillinger

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



1 Tryk på **SETTINGS** 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 ⮌.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

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 • TV'ets klokkeslæt justeres i forhold til tidszone og GMT (Greenwich Mean Time), der modtages med TV-signalet, og klokkeslættet indstilles automatisk via et digitalt signal. • Når bynavnet i Tidszone ændres til forskydning, kan du ændre tiden med 1 time. • **Menuen Time Zone (Tidszone)** kan ændres i **auto**tilstand.

Tidszone
Magadan, Kamchatka
Vladivostok
Yakutsk
Irkutsk
Krasnojarsk
Omsk
Jekaterinburg
Moskva, Samara
Kaliningrad

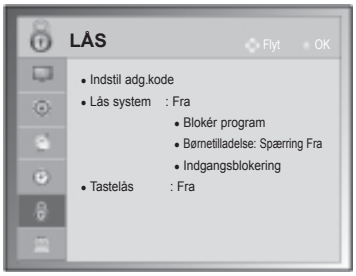
I denne tabel angives tidszonerne for ni områder i Rusland, og når brugeren vælger tidszone for sit område, indstilles tidspunktet automatisk for det tilsvarende område.

Selvom brugeren har valgt sit område, kan det forekomme, at sendestationens lokale tidsforskydning ikke tilbydes, eller regionsoplysningerne ikke stemmer overens. I det tilfælde er brugeren muligvis nødt til at vælge Forskydning fra Tidszone for at indstille tiden korrekt.

Indstilling	Beskrivelse
TV fra tid/TV til tid	Indstiller et klokkeslæt, hvor der skal tændes eller slukke for TV'et automatisk. Hvis du vil bruge denne funktion, skal du indstille det korrekte klokkeslæt og den korrekte dato i forvejen. 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 både TV fra tid- og TV til tid-funktionen samtidigt, tilsidesætter TV fra tid-funktionen TV til tid-funktionen.
Timer sluk	Angiver længden af tid, før TV'et slukkes. Når du slukker for TV'et og tænder for det igen, slås funktionen Timer sluk fra.
Automatisk standby (Afhængigt af modellen)	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 på tilstanden Butiksdemo eller under softwareopdatering.

Låseindstillinger

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **(LÅS)**, og tryk på **OK**.

3 Tryk på navigationsknapperne for ar rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
- Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på ⮌.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

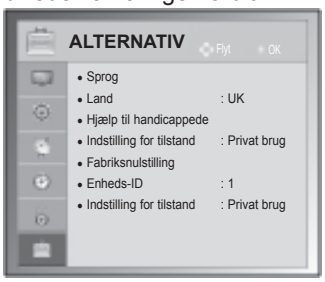
De tilgængelige låseindstillinger beskrives nedenfor.

Indstilling	Beskrivelse
Indstil adgangskode	Ændrer adgangskoden på 4 cifre. Standard-PIN-koden er "0 0 0 0". Hvis Frankrig er valgt som Land, er adgangskoden ikke '0', '0', '0', '0', men '1', '2', '3', '4'. Hvis Frankrig er valgt som Land, kan adgangskoden ikke indstilles som '0', '0', '0', '0'. Hvis du har glemt din adgangskode, skal du trykke "0, 3, 2, 5" på fjernbetjeningen.
Låsesystem	Aktiverer eller deaktiverer låsesystemet.
Blokér program	Blokerer de programmer, der indeholder uegnet indhold til børn, ved at der trykkes på den grønne tast. Låseikonet vises foran de blokerede programmer. Programmerne kan vælges, men skærmen er tom, og lyden er fjernet. Hvis du vil se en låst kanal, skal du indtaste adgangskoden. Denne funktion er tilgængelig, når indstillingen **Lås system er "Til"**
Børnetilladelse (kun 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 om 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. Bedømmelse afhænger af landet.
Indgangsblokering	Bloker indgangskilderne. Denne funktion er tilgængelig, når indstillingen **Lås system er "Til"**
Tastelås	Låser knapperne på TV'et eller låser dem op.

DANSK

Indstilling af valgmuligheder

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



1 Tryk på **funktionerne** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **ALTERNATIV**, 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 ⮌.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**

De tilgængelige generelle indstillinger beskrives nedenfor.

(afhængigt af modellen)

<table>
<tr><th>Indstilling</th><th colspan="2">Beskrivelse</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Sprog</td><td colspan="2">Vælger et sprog til skærmen eller lyden.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Indstil.</td></tr>
<tr><td>Menusprog</td><td>Vælg dit ønskede sprog.</td></tr>
<tr><td>Lydsprog
(Kun digital tilstand)</td><td>Funktionen Lyd gør det muligt at vælge det foretrukne sprog.
Hvis lyddata på et valgt sprog ikke sendes, afspilles lyden for standardsproget.
Lydsprog for skærmtekst<table><tr><th>Skærm</th><th>Status</th></tr><tr><td>I.T</td><td>Ikke tilgængelig</td></tr><tr><td>MPEG</td><td>MPEG Audio</td></tr><tr><td>D</td><td>Dolby Digital-lyd</td></tr><tr><td>D+</td><td>Dolby Digital Plus-lyd</td></tr><tr><td></td><td>Lyd for "Synshæmmede"</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Lyd for "Hørehæmmede"</td></tr><tr><td>HE-AAC</td><td>HE-AAC Audio</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Undertekstsprog
(Kun digital tilstand)</td><td>Brug funktionen Undertekst, hvis der udsendes to eller flere undertekstsprog. Hvis undertekst på et valgt sprog ikke udsendes, vil standardsproget for undertekster blive vist.
Undertekstsprog for skærmtekst<table><tr><th>Skærm</th><th>Status</th></tr><tr><td>I.T</td><td>Ikke tilgængelig</td></tr><tr><td>TXT</td><td>Tekst-TV-undertekster</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Undertekster for "Hørehæmmede"</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Tekstsprog
(Kun digital tilstand)</td><td>I digital tilstand skal du bruge sprogfunktionen Tekst, når to eller flere sprog udsendes til Tekst. Hvis tekst-TV-data på et valgt sprog ikke udsendes, vil siden med standardsprog for Tekst blive vist.</td></tr>
<tr><td colspan="3">BEMÆRK
• Når de sprog, du angav som de primære for Lydsprog, Undertekstsprog og Tekst-TV-sprog, ikke understøttes, kan du vælge sprog i den sekundære kategori.
• Lyden/undertekserne kan vises i en enklere form, hvor 1 - 3 tegn udsendes af TV-udbyderen.
• Når du vælger supplerende lyd (lyd til "syns-/hørehæmmede"), kan TV'et udsende en del af hovedlyden.</td></tr>
</table>

DANSK

<table>
<tr><th>Indstilling</th><th colspan="3">Beskrivelse</th></tr>
<tr><td>Land</td><td colspan="3">Vælger et ønsket land.
BEMÆRK
• Hvis du ikke afslutter installationsvejledningen til opsætning ved at trykke på ⮌ , 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 "UK" (Storbritannien) må kun aktiveres i Storbritannien.
• Hvis landeindstillingen er angivet til "--", vil europæiske jordbaserede programmer være tilgængelige, men visse DTV-funktioner fungerer muligvis ikke korrekt.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Hjælp til handicappede (kun i digital tilstand)</td><td colspan="3">Option</td></tr>
<tr><td>Hørehæmmede</td><td colspan="2">Denne funktion er for hørehæmmede.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Lydbeskrivelse</td><td colspan="2">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.</td></tr>
<tr><td>Lydstyrke</td><td>Ændrer lydstyrken for Lydbeskrivelse</td></tr>
<tr><td>Bip</td><td>Bipper, når et program med oplysninger om lydbeskrivelse vælges</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Indstilling for tilstand</td><td colspan="3">Et frosset billede eller et still-billede, der vises på skærmen i længere perioder, resulterer i et "ghost-billede", der forbliver på skærmen, selvom du ændrer billedet. Undgå at lade et billede blive på skærmen i længere perioder.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Indstil.</td></tr>
<tr><td>Normal</td><td colspan="2">Indstil til dette, hvis fastfrysning af billede aldrig er et problem.</td></tr>
<tr><td>Orbiter</td><td colspan="2">Orbiter bruges til at forhindre "ghost images". Det er dog bedst ikke at tillade faste billeder at forblive på skærmen. For at undgå permanente billeder på skærmen bevæger skærmen sig hvert 2. minut.</td></tr>
<tr><td>Farvevask</td><td colspan="2">Farveblokken med skærmen flytter sig en smule, og det hvide mønster vises i stedet for. Det er svært at få en fornemmelse af det efterbillede, der opstår, mens det midlertidige efterbillede fjernes, og farvemønstret er i gang.</td></tr>
<tr><td>Data Service (kun i Irland).</td><td colspan="3">Med denne funktion kan brugere vælge mellem MHEG (Digitalt tekst-TV) og Tekst-TV, hvis de begge er tilgængelige.</td></tr>
<tr><td>Nulstil alt</td><td colspan="3">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.</td></tr>
<tr><td>Enheds-ID</td><td colspan="3">Føjer et id til de tilsluttede enheder</td></tr>
</table>

Indstilling	Beskrivelse	
Indstilling for tilstand	Standardvalget er "**Privat brug**". Vi anbefaler indstilling af TV'et til tilstanden **"Privat brug"** for det bedste billede i hjemmet.	
	Option	
	Privat brug	Vælges til hjemmebrug.
	Butiksdemo	Vælges til erhvervsbrug.
	Demotilstand	Vælges til visning af særlige funktioner på TV'et. Du kan annullere demotil-standen ved at trykke på en knap, undtagen knappen for lydstyrke lyd fra. BEMÆRK • Det er ikke muligt at bruge **Demotilstand** i tilstanden **Privat brug.** • I **Butiksdemo** indstilles **Demotilstand** automatisk til **Til**. • Så snart **Demotilstand** indstilles til **Fra** i **Butiksdemo**, afbrydes **Demotilstand**, og kun skærmen nulstilles. • Skærmen nulstilles automatisk efter 5 minutter i **Demotilstand**.

DANSK

Netværksindstillinger

(afhængigt af modellen)

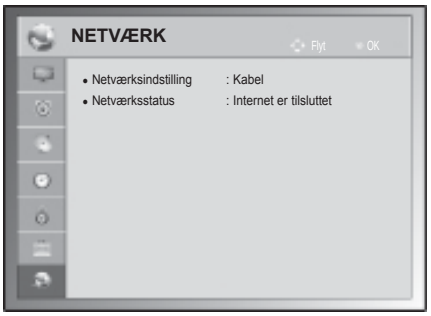
1 Tryk på **funktionerne** for at åbne hovedmenuerne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, 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 ⮌.

4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

• Det viste billede kan afvige fra dit TV.



De tilgængelige netværksindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Netværksindstilling	Konfigurer netværksindstillingerne (Se s.54).
Netværksstatus	Få vist netværksstatus (Se s.55).

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 tilstande i manualen, der følger med hver enkelt enhed. Tilgængelige eksterne enheder er følgende: HD-modtagere, DVD-afspillere, videoafspillere, lydsystemer, USB-lagerenheder, PC'er, spilleenheder og andre eksterne enheder.

BEMÆRK

- Tilslutningen af den eksterne enhed varierer, afhængigt af modellen.
- Slut eksterne enheder til TV'et, uanset rækkefølgen på TV-porten.

Tilslutningsoversigt

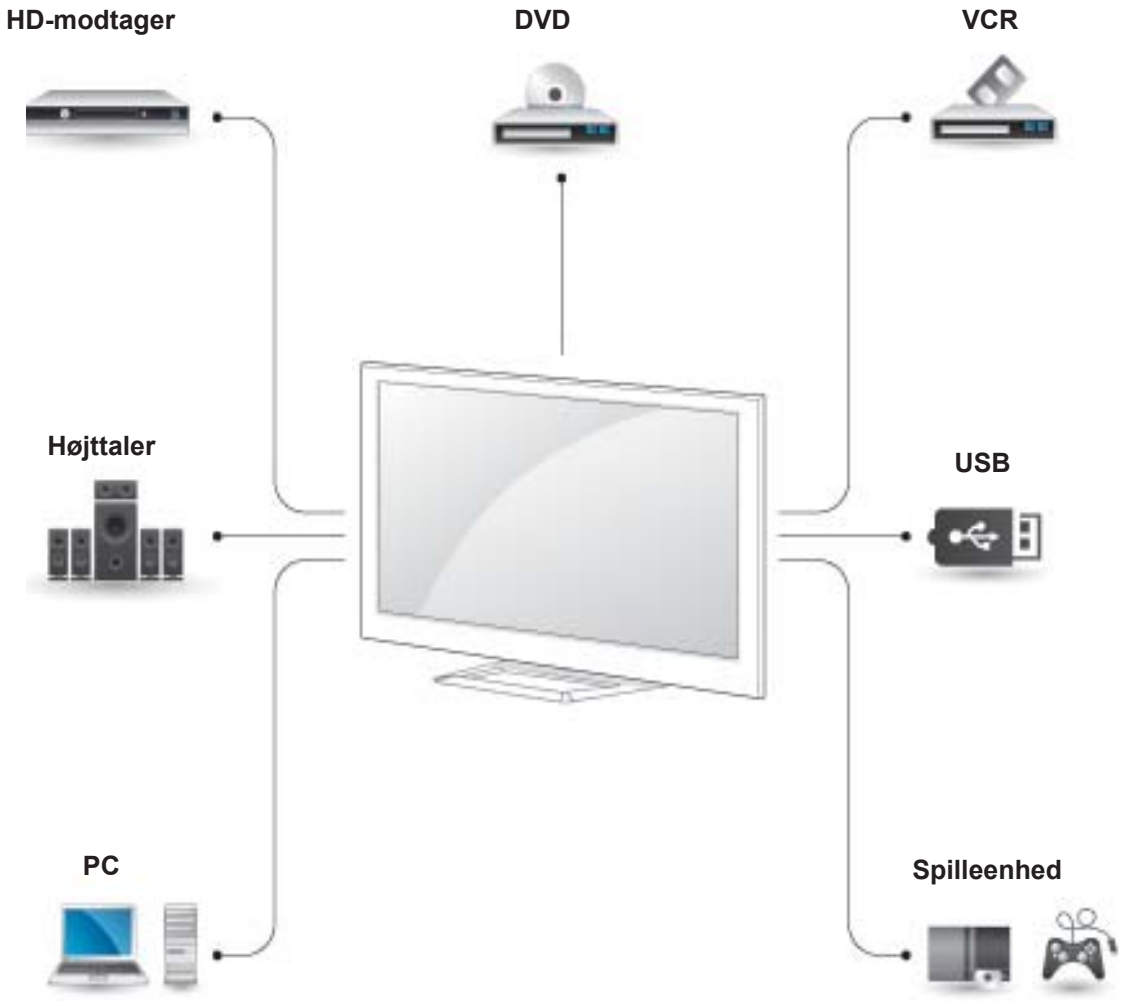
Tilslut forskellige eksterne enheder i portene på TV'ets bagpanel.

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.

(afhængigt af modellen)



BEMÆRK

- Hvis du slutter en spilleenhed til TV'et, skal du bruge kablet, der følger med spilleenheden.
- Se vejledningen til det eksterne udstyr for at få oplysninger om betjening.

- Dette er en del af OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER, der primært anvender billede til 50/60PA65**.

Tilslutning til en HD-modtager, dvd-optager eller videoafspiller

Tilslut en HD-modtager, en dvd-optager eller en videoafspiller til TV'et, og vælg en korrekt indgangstilstand.

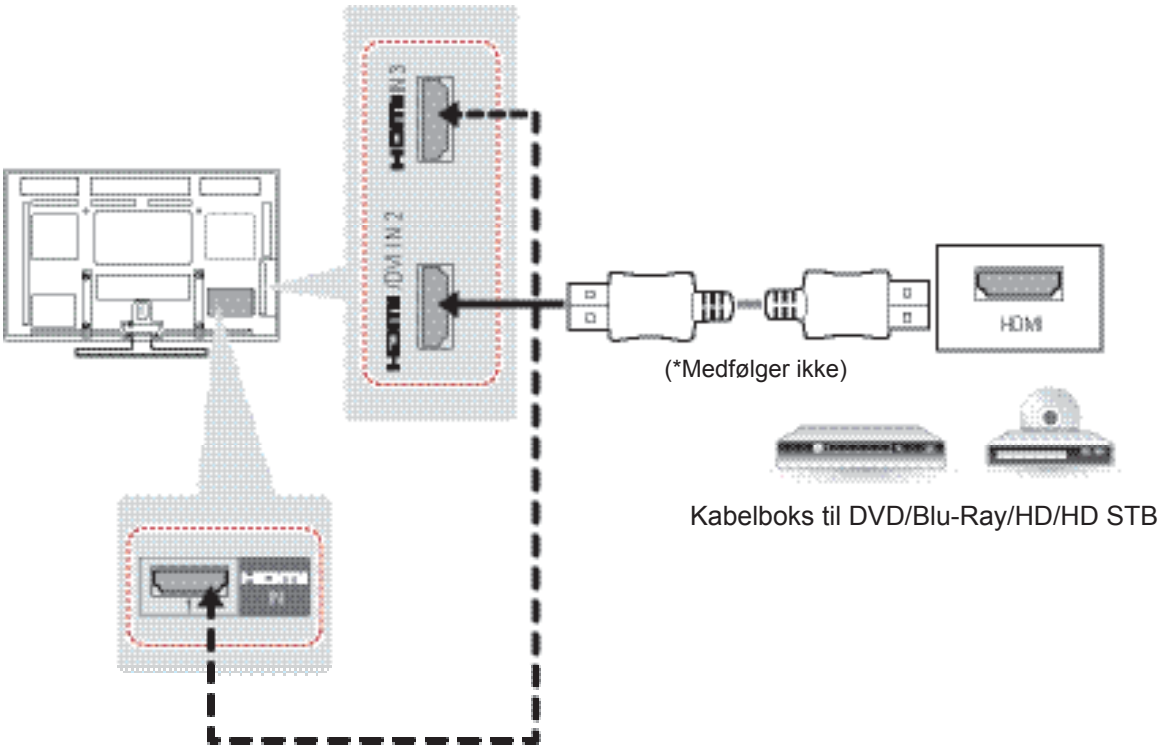
HDMI-tilslutning

HDMI er en bedste måde at oprette tilslutning på til en enhed.
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 det nyeste højhastigheds-HDMI™-kabel med CEC-funktion (Customer Electronics Control).
- Højhastigheds-HDMI™-kabler testes for at føre et HD-signal op til 1080 p og højere.

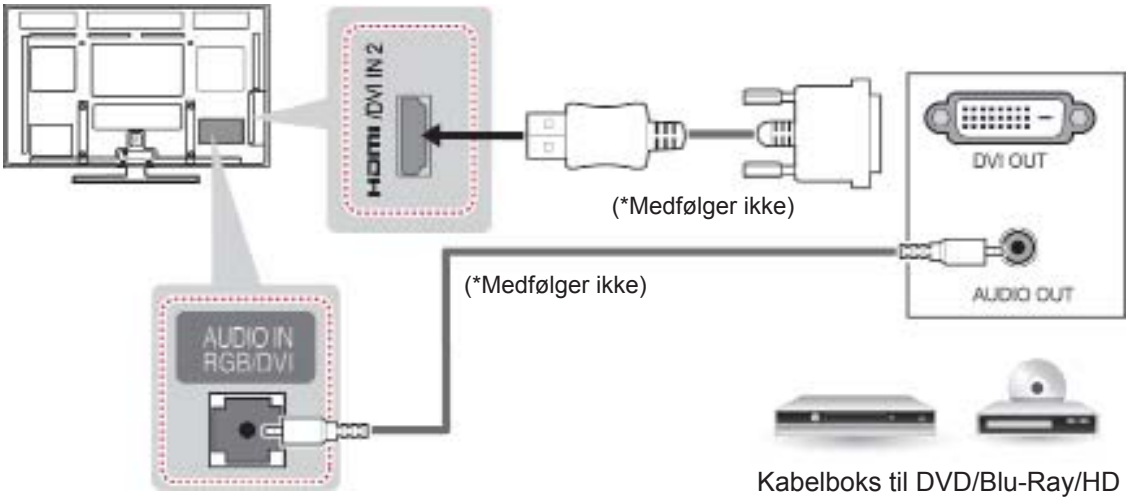
Vælg en hvilken som helst HDMI-indgang til opretning af tilslutning.
Det gør ingen forskel, hvilken port du benytter.



DANSK

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 lydkabel.

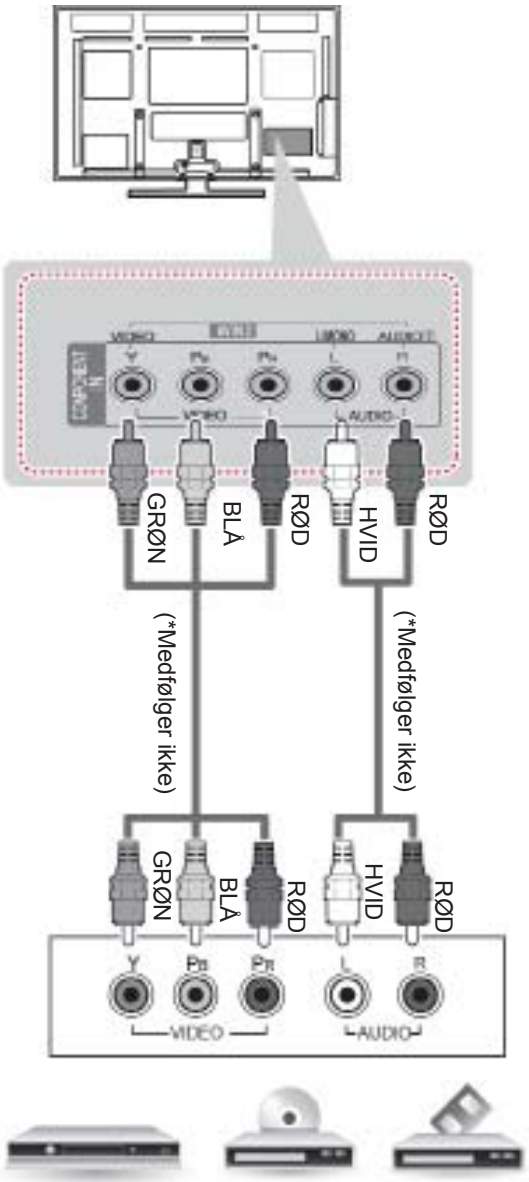


Component-tilslutning

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

BEMÆRK

- Hvis kablerne er installeret korrekt, kan det resultere i, at billedet vises i sort/hvid eller med forvrængede farver.
- **Kontroller for at sikre, at kablerne er sat sammen med den tilsvarende farvetilslutning.**



Kabelboks til DVD/Blu-Ray/HD

Tilslutning med et Scart-stik

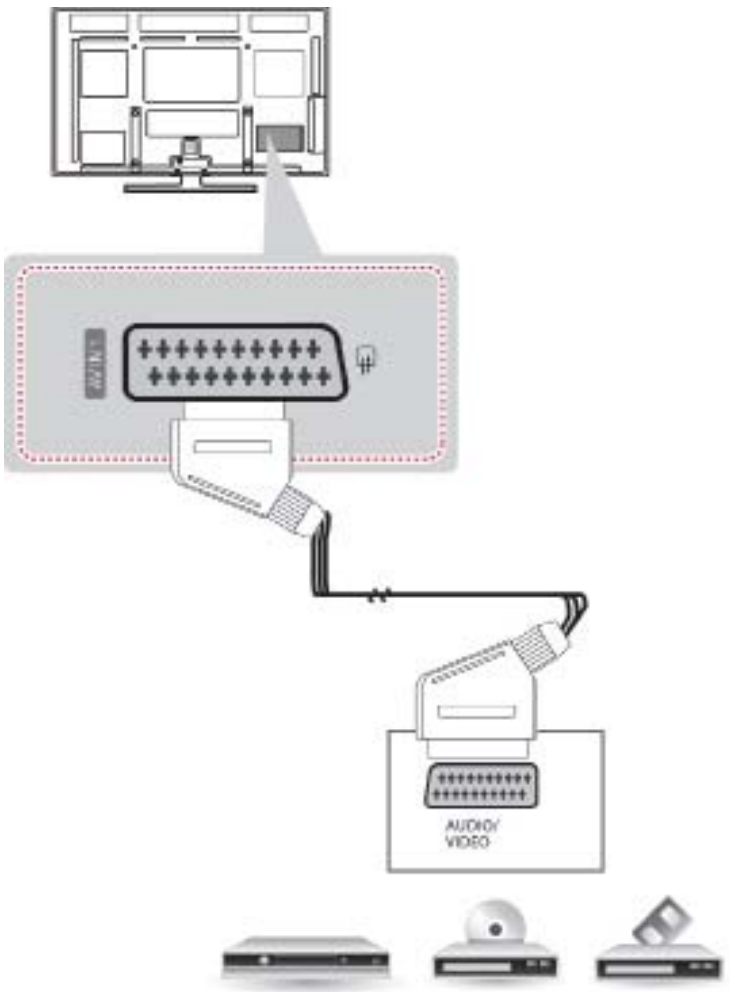
Overfører video- og lydsignalerne fra en ekstern enhed til TV'et. Tilslut den eksterne enhed og TV'et med Scart-kablet som vist i følgende illustration. Hvis du vil vise billeder via progressiv scanning, skal du bruge et Scart-kabel.

BEMÆRK

- Brug et scartkabel, der er afskærmet.

Udgangstype / Aktuel indgangsmodel	AV1 (TV ud[1])
Digitalt TV	O
Analogt TV, AV	Analogt TV
Komponent/RGB	Analogt TV
HDMI	Analogt TV

1 TV Out: Udsender analoge eller digitale TV-signaler.



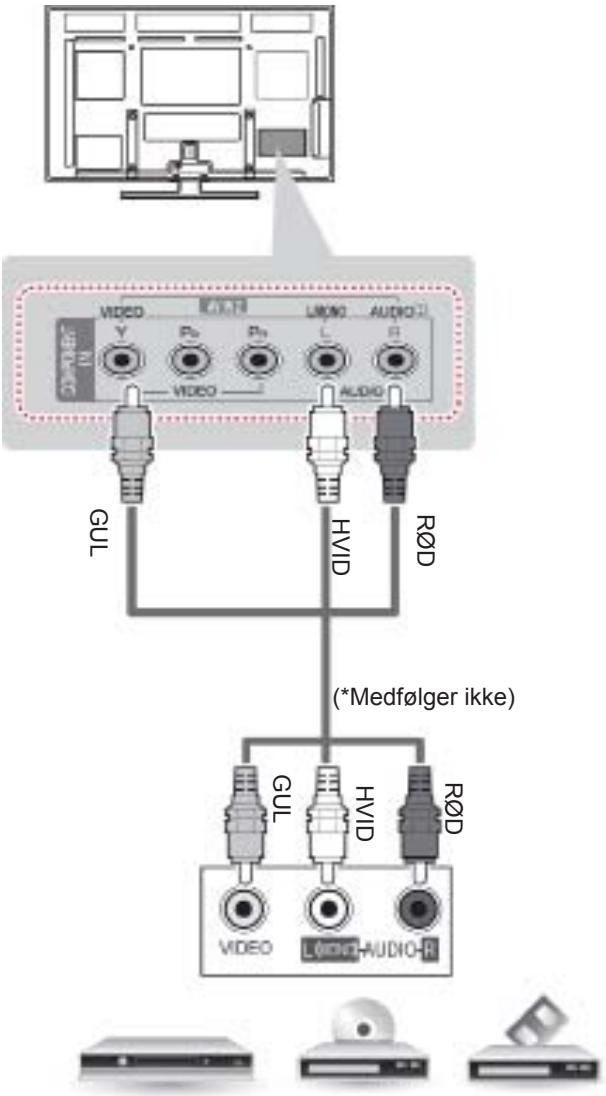
Kabelboks til VCR/DVD/Blu-Ray/HD

Composite-tilslutning

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

BEMÆRK

- Hvis du har en videobåndoptager med monolyd, skal du slutte lydkablet fra videobåndoptageren til stikket AUDIO L/MONO på TV'et.



Kabelboks til VCR/DVD/Blu-Ray/HD

Tilslutning til en pc

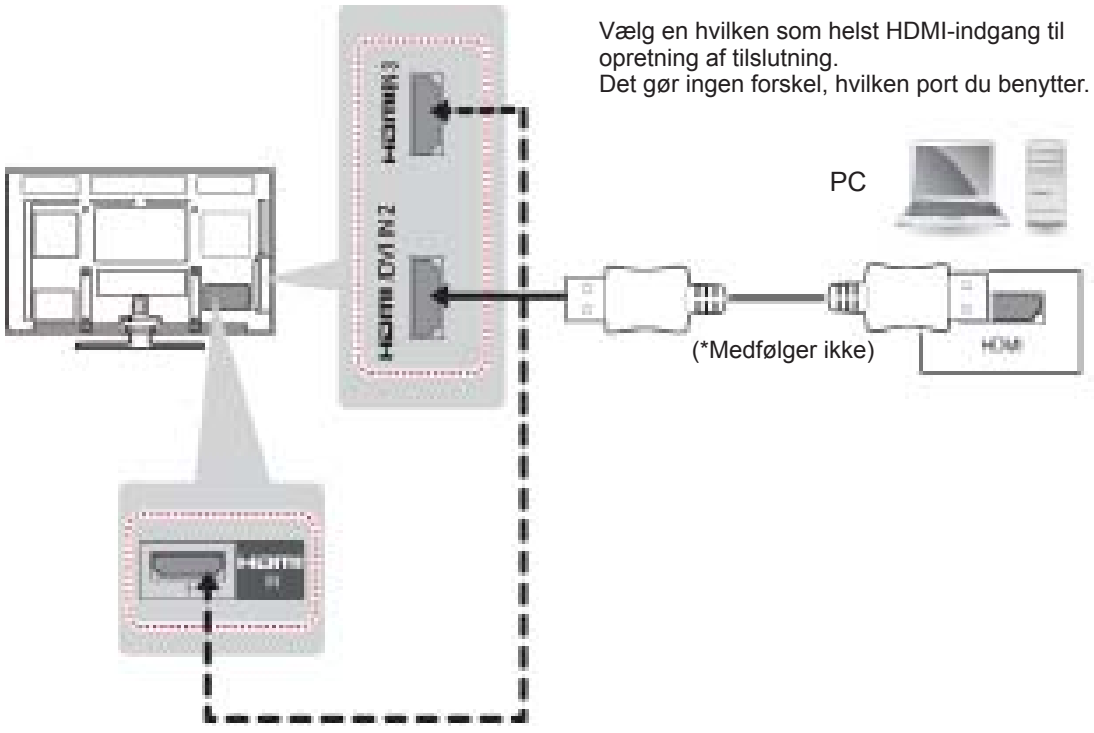
BEMÆRK

- 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 om muligt en pauseskærm.
- 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.
- Det anbefales at bruge 1920x1080 for PC-tilstand, da dette giver den bedste billedkvalitet.
- Slut signalkablet fra skærmudgangsporten på PC'en til RGB-porten (PC) på TV'et eller signalkablet fra HDMI-udgangsporten på PC'en til porten HDMI IN (eller HDMI/DVI IN) på TV'et.
- Tilslut lydkablet fra PC'en til lydindgangen på TV'et. (Der følger ikke lydkabler med TV'et).
- Hvis der anvendes et lydkort, skal du justere PC-lyden efter behov.
- Hvis grafikkortet på PC'en ikke udsender analog og digital RGB samtidigt, skal du kun tilslutte én af tilslutningerne RGB eller HDMI IN (eller HDMI/DVI IN) for at få vist PC'ens output 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. Det giver den bedste billedkvalitet.

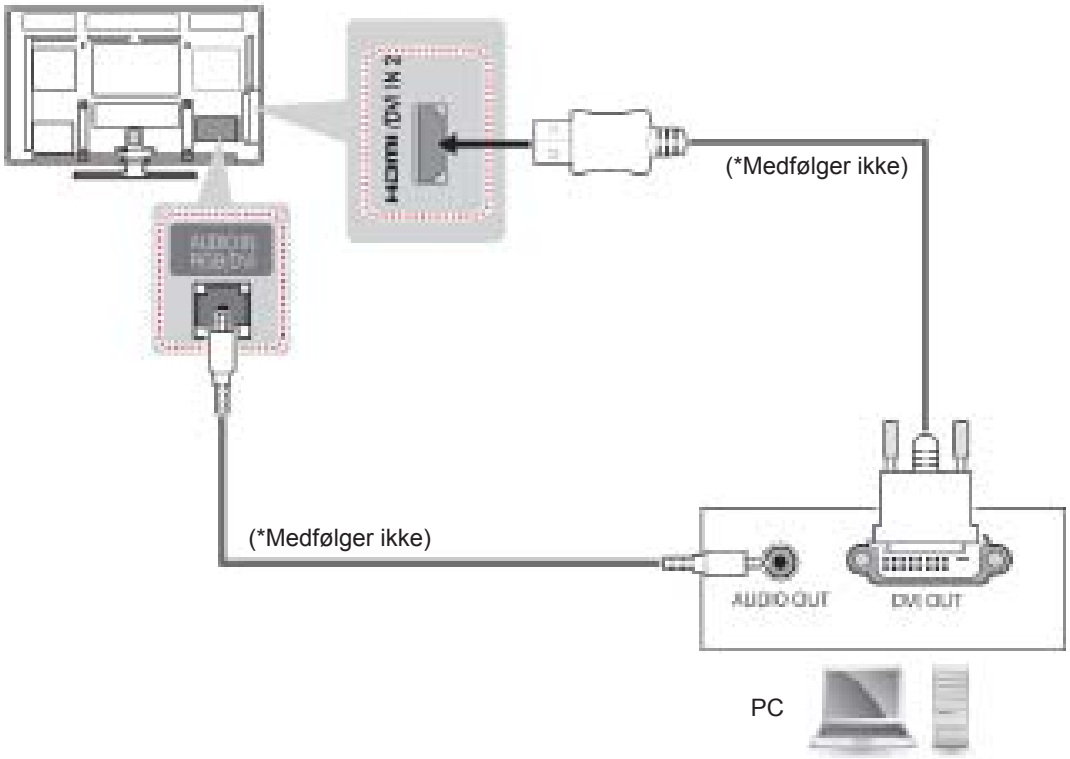
HDMI-tilslutning, DVI til HDMI-tilslutning eller RGB-tilslutning

Vælg metode A, B, eller C for at oprette tilslutning.

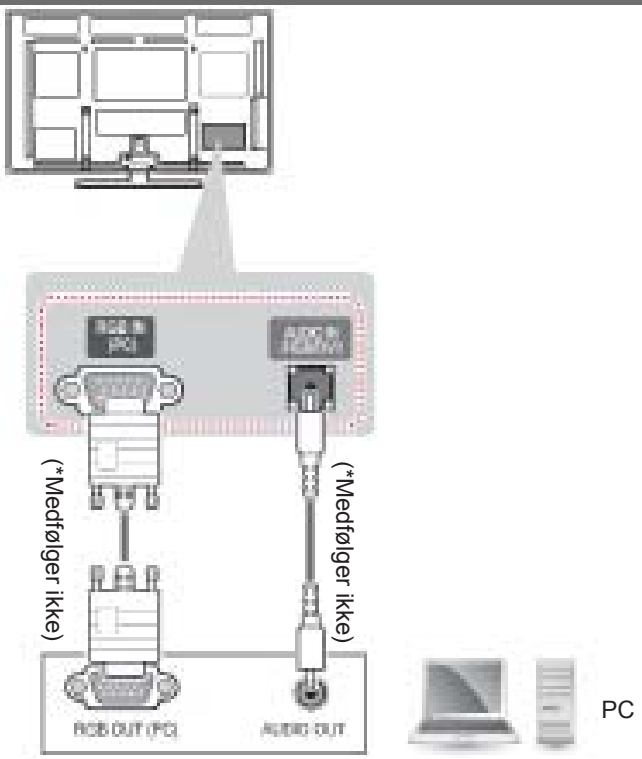
Metode A: HDMI-tilslutning



Metode B: DVI til HDMI-tilslutning



Metode C: RGB-tilslutning



DANSK

Tilslutning til et lydsystem

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

BEMÆRK

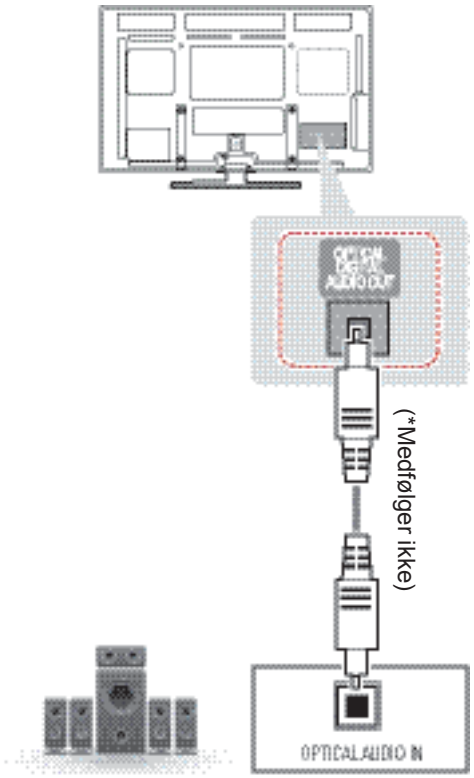
- Hvis du bruger en ekstern lydenhed i stedet for den indbyggede højttaler, skal du slå TV-højttalerfunktionen til eller fra.

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.

BEMÆRK

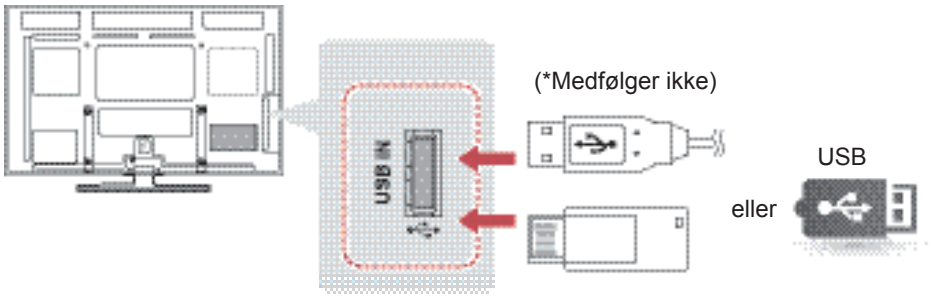
- Kig ikke ind i den optiske udgangsport. Det kan give synsskader, hvis du kigger på laserstrålen.
- Funktionen Lyd med ACP (lydkopieringsbeskyttelse) blokerer muligvis for digitalt lydoutput.



Digitalt lydsystem

Tilslutning til en USB-enhed

Tilslut en USB-lagerenhed, f.eks. en USB-flash-hukommelse, en ekstern harddisk eller en USB-hukommelseskortlæser, til TV'et, og få adgang til Smart Share-menuen, hvor du kan bruge mange forskellige multimediefiler.

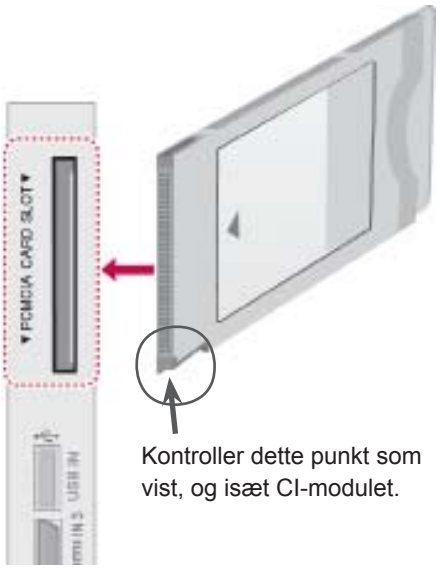


Tilslutning til et CI-modul

Få vist de krypterede (betalings)tjenester i digital TV-tilstand.

BEMÆRK

- Kontroller, at CI-modulet er sat i PCMCIA-kortstikket i rette retning. Hvis modulet ikke er isat korrekt, kan det forårsage skader på TV'et og PCMCIA-kortstikket.



DANSK

SIMPLINK-tilslutning

Brug TV-fjernbetjeningen til at afspille og styre den AV-enhed, der er tilsluttet HDMI-kablet via HDMI-CEC. TV'et fungerer kun sammen med de enheder, der understøtter HDMI-CEC.

Slut den ene ende af HDMI-kablet til HDMI/DVI IN- eller HDMI IN-terminalen bag på TV'et og den anden ende til SIMPLINK-enheden.

Ved trådløst eksternt output understøttes funktionen SIMPLINK ikke.

BEMÆRK

- Hvis den tilsluttede enhed ikke understøtter HDMI-CEC, er SIMPLINK-funktionen ikke tilgængelig.
- Hvis du vil bruge SIMPLINK, skal du benytte et højhastigheds-HDMI-kabel med *CEC-funktion. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Aktivering af SIMPLINK-funktionen

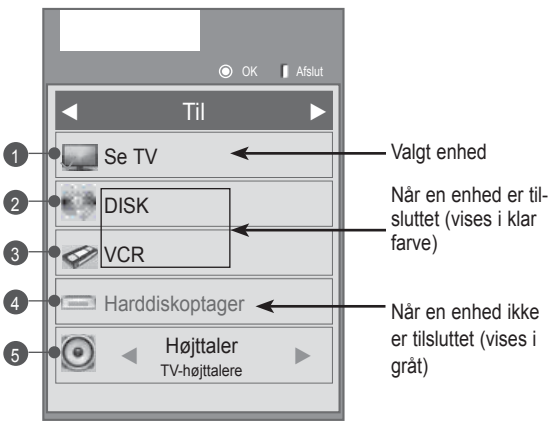
1 Tryk på INPUT for at åbne indgangskilderne.

2 Tryk på den røde knap for at få adgang til SIMPLINK-menuerne.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Til**.

4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af enhederne, og tryk på **OK**.

- Det viste billede kan afvige fra dit TV.



Nr.	Beskrivelse
1	Viser den senest viste TV-kanal.
2	Afspiller diske. Når flere diske er tilgængelige, vises titlen på disken nederst på skærmen.
3	Styrer den tilsluttede videoafspiller.
4	Afspilning af optagelser på harddisken: Styrer den optagelse, der er lagret på harddisken.
5	Lydudgang til hjemmebiografhøjttaler eller lydudgang til TV: Ændrer lydudgangen mellem hjemmebiografhøjttaleren og TV-højttaleren.

- Der vises en markering foran den valgte enhed.
- Tilgængelige enheder vises i klare farver.
- Ikke-tilgængelige enheder vises i grå.

5 Styr den valgte AV-enhed.
- **Direkte afspilning**: Når du har sluttet AV-enheder til TV'et, kan du direkte kontrollere enhederne og afspille medier uden at foretage yderligere indstillinger
- **Vælg AV-enhed**: Gør det muligt at vælge en af de AV-enheder, der er tilsluttet TV'et.
- **Diskafspilning**: Styr de tilsluttede AV-enheder ved at trykke på navigationsknapperne, **OK**, ▶, ■, ❙❙, ◀◀ og ▶▶-knapperne.
- **Sluk for alle enheder**: Når du slukker for TV'et, slukkes alle tilsluttede enheder.
- **Skift lydudgang**: Tilbyder en nem måde at skifte lydudgang på.
- **Synkroniser aktivering**: Når udstyret med den SIMPLINK-funktion, der er tilsluttet HDMI-terminalen, begynder at afspilles, tændes TV'et automatisk.

BEMÆRK

- Hvis du ændrer indgangskilden ved at trykke på INPUT, stopper SIMPLINK-enhedens progressive funktion.
- Hvis du vælger en enhed, der har hjemmebiograffunktionen, skifter lydudgangen automatisk til hjemmebiografhøjttaleren, og TV-højttaleren slukkes.
- Hvis et tilsluttet SIMPLINK-hjemmebiografsystem ikke afspiller lyd fra TV'et, skal du tilslutte DIGITAL AUDIO OUT-terminalen bag på TV'et til DIGITAL AUDIO IN-terminalen bag på SIMPLINK-enheden med et optisk kabel.

TEKST-TV

- Denne funktion er ikke tilgængelig i alle lande.

Tekst-TV er en gratis seerservice, som udsendes af de fleste TV-stationer, og som indeholder opdaterede informationer om nyheder, vejrmeldinger, TV-programmer, priser for betalingskanaler og mange andre emner.

Tekst-TV-dekoderen i dette TV kan vise systemerne SIMPLE, TOP og FASTEXT. SIMPLE (standard-tekst-TV) består af et antal sider, der vælges direkte ved at indtaste det tilhørende sidenummer. TOP og FASTEXT 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 den side du så på sidst, 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)** for at slå tekst-TV fra. 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 kommer til at trykke på det forkerte tal, skal du angive tallet på tre cifre og derefter angive det korrekte sidetal.
2. Tasten **P** ∧ ∨ (P + –) kan bruges til at vælge den forudgående eller efterfølgende 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 knap til at bladre videre til den næste side. Der bladres automatisk videre til den næste gruppe.
4. Som alternativ kan tasten **P** ∧ (P +)bruges. Den røde knap skifter tilbage til forrige side. Du kan også bruge knappen **P** ∨ (P –).

Direkte valg af side

På samme måde som i SIMPLE-tilstand, kan du, når TV'et er i TOP-tilstand, vælge en bestemt side ved at ind-taste et trecifret sidetal med TALTASTERNE.

Fastext

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 menu. Se indekssiden.

2 Du kan vælge de sider, der er farvekodede på bundlinjen, ved hjælp af de tilsvarende farvetaster.

3 Som for SIMPLE-tekst-TV-tilstanden kan du vælge en side ved at indtaste det trecifrede nummer med TALTASTERNE i FASTEXT-tilstand.

4 Knapperne P ∧ ∨ (P + –) kan bruges til at vælge den foregående eller efterfølgende side.

Specialfunktioner i tekst-TV

Tryk på knappen **T. OPT (T.-alternativ)**, og brug derefter navigationsknapperne til at vælge **Valg af tekst-**menuen.



Indeks

Vælg de enkelte indekssider.

Klokkeslæt

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. Sidetallet vises nederst på skærmen. Du kan holde eller skifte undersiden ved at trykke på Rød/Grøn, **< >** eller på TALTASTERNE.

Vent

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 skærmbilledet, og det automatiske sideskift deaktiveres.

Afslør

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

Opdater

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.

Sprog(afhængigt af modellen)

I digital tilstand kan du få aktuelt tilgængelige sprogoplysninger, og du kan ændre det ønskede Tekst-TV-sprog.

BEMÆRK

- I Storbritannien (i digital tilstand), **T. OPT**-knap fungerer ikke.

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.

Tekst-TV i en digital tjeneste



1 Tryk på taltasterne eller **P** ∧ ∨ (P + –) for at vælge en digital tjeneste, der udsender digitalt tekst-TV.

2 Følg angivelser på digitalt tekst-TV, og flyt til det næste trin ved at trykke på knapperne **TEXT (TEKST)**, **OK, navigationsknappen**, **Rød**, **Grøn**, **Gul**, **Blå** eller **TALTASTERNE** osv.

3 Du kan skifte digital tekst-TV-tjeneste ved at vælge en anden tjeneste med taltasten eller **P** ∧ ∨ (P + –).

Tekst-TV i digitale tjenester



1 Tryk på taltasten eller **P** ∧ ∨ (P + –) for at vælge en bestemt tjeneste, der udsender digital tekst-TV.

2 Tryk på knappen **TEXT (TEKST)** eller de farvede knapper for at aktivere tekst-TV.

3 Følg angivelser på digitalt tekst-TV, og flyt til det næste trin ved at trykke på knapperne **OK, navigationsknappen**, **Rød**, **Grøn**, **Gul**, **Blå** eller **TALTASTERNE** osv.

4 Tryk på knappen **TEXT (TEKST)** eller farveknappen for at deaktivere digitalt tekst-TV og vende tilbage til **TV**-visning.

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

VEDLIGEHOLDELSE

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

Rengøring af TV'et

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 eller lettere snavs, 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 derefter straks herefter med en 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 eller lettere snavs, 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. Aftør derefter straks herefter med en tør klud.

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.

Netledning

Fjern jævnligt opsamlet støv eller snavs på strømkablet.

Forhindring af "billedfastbrænding" eller "indbrænding" på TV-skærmen



- 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.
- Undgå at vise faste billeder på TV-skærmen i længere perioder, (2 timer eller mere for LCD, 1 time eller mere for plasma-TV) for at forhindre billedfastbrænding.

FEJLFINDING

Generelt

Problem	Løsning
TV'et kan ikke styres med fjernbetjeningen.	• Kontroller fjernbetjeningssensoren på produktet, og forsøg igen. • Kontroller, om der er noget, der ligger i vejen mellem produktet og fjernbetjeningen. • Kontroller, at batterierne stadig virker og er korrekt ilagt (⊕ til ⊕, ⊖ til ⊖).
Der kommer ikke noget billede eller nogen lyd.	• Kontroller, at produktet er tændt. • Kontroller, at strømkablet er tilsluttet i stikket på væggen. • Kontroller, om der er et problem i vægstikket ved tilslutning af andre produkter.
Billedet vises langsomt, når TV'et tændes.	• Billedet har ingen lyd under produktets opstart. Dette er normalt. Hvis billedet ikke vises på nogle få minutter, skal du tage stikket ud af TV'et i 30 sekunder og forsøge igen. Hvis billedet stadig ikke vises, skal du kontakte et autoriseret servicecenter i dit lokale område.
Der kan ikke tilsluttes eksterne enheder.	• Se "**Tilslutningsoversigt**", og tilslut en ekstern enhed.
TV'et slukkes pludseligt.	• Kontroller strømstyringsindstillingerne. Strømforsyningen kan være afbrudt. • Kontroller, at den automatiske dvalefunktion er aktiveret, under Klokkeslætsindstillinger. Se "**Timer sluk**". • Hvis der ikke er noget signal, mens TV'et er tændt, slukkes det automatisk efter 15 minutters aktivitet.

DANSK

Lyd

Problem	Løsning
Der kommer ingen lyd, mens der vises billeder.	• Tryk på knappen ◿ **+** eller **-** . • Kontroller, om lyden er slået fra, ved at trykke på **MUTE (LYDLØS)**. • Rul til andre kanaler. Der kan være et problem med udsendelsen. • Kontroller, om lydkablerne er korrekt tilsluttet.
En af højttalerne udsender støj eller udsender ikke lyd.	• En ændring i omgivende fugtighed eller temperatur kan resultere i usædvanlig støj, når produktet tændes eller slukkes. • Der er ikke noget problem med produktet.

Video

Problem	Løsning
Der vises et billede i sort og hvid, eller farvekvaliteten er dårlig.	• Juster farveindstillingen i menuen **BILLEDE**. • Sørg for tilstrækkelig tilstand mellem produktet og andre elektroniske produkter. • Rul til andre kanaler. Der kan være et problem med udsendelsen.
Der vises vandrette eller lodrette streger eller slørede billeder	• Kontroller, om der er lokale forstyrrelser, f.eks. andre elektriske apparater eller værktøj.
Der vises streger eller linjer på billeder	• Kontroller antennen, eller peg antennen i den korrekte retning.
Der vises efterbilleder, når produktet slukkes	• Nogle pixel er muligvis blevet beskadiget pga. et fast billede, der er blevet vist i en længere periode (billedfastbrænding). Brug en pauseskærm for at forhindre pixelskader på skærmen.
Der er tændt for strømmen, men skærmen vises meget mørk.	• Juster lysstyrken og kontrasten i menuen **BILLEDE**.
"No Signal" (Intet signal) vises på skærmen.	• Kontroller, om signalkablet er korrekt tilsluttet mellem TV'et og produkterne. • Kontroller den valgte indgangskilde ved at trykke på **INPUT**.
Skærmens forskydning er forkert.	• Juster positionsindstillingen i menuen **BILLEDE**. • Kontroller, om videokortets opløsning og frekvens understøttes af produktet. Hvis frekvensen er uden for området, skal du angive den korrekte opløsning ved hjælp af skærmindstillingerne på den eksterne enhed.
Der vises tynde streger i baggrunden på skærmen.	• Kontroller videokabeltilslutningerne.
Der forekommer vandret støj, eller personer ser slørede ud.	• Juster faseindstillingenn i **billed**menuen. Se "**SKÆRM**".
Modtagelsen på visse kanaler er dårlig	• Rul til andre kanaler. Der kan være et problem med udsendelsen. • Stationens signal kan være svagt. Peg antennen i den rigtige retning. • Kontroller, om der er lokal forstyrrelse, f.eks. andre elektriske apparater eller værktøj.

DANSK

Pentouch

Problem	Løsning
Berøringspennen virker ikke.	• Kontroller, at du har brugt fjernbetjeningen til at åbne Pentouch-tilstand. • Kontroller, at Pentouch-donglen er sluttet til computeren, og at den røde LED-indikator er tændt. • Tryk på knappen ⏻ på berøringspennen for at kontrollere, at den er tændt. • Kontroller, at berøringspennen er parret til brug. (Berøringspennen er parret korrekt, hvis den røde LED-indikator tændes, når du trykker på knappen Touch Home på berøringspennen). • Indstil computerskærmen til kun at vises på TV'et.
TV-skærmen ser ikke normal ud, når du bruger Pentouch.	• Kontroller, at computeren er sluttet korrekt til TV'et. • Kontroller, at du bruger den optimale opløsning. • Indstil billedformatet til Just Scan (Kun scanning).
Der trykkes på de forkerte steder på berøringspennen.	• Indstil computerskærmen til kun at vises på TV'et. • Hvis det punkt på TV-skærmen, som du trykker på vha. berøringspennen, og det punkt på computerskærmen, der angives som trykket på, ikke matcher, når computeren og TV'et er forbundet vha. et PC-signalkabel (RGB), skal du bruge TV'ets fjernbetjening til at vælge [Home] → [PICTURE] → [SCREEN] ([Hjem] → [BILLEDE] → [SKÆRM]) (RGB) og derefter vælge [Auto Configure] ([Automatisk konfiguration]) for at justere skærmen.
Berøringspennens bevægelser er ikke jævne.	• Kontroller, om computeren og TV'et er for langt fra hinanden. Kontroller, om der er for mange forhindringer mellem computeren og TV'et. • Kontroller, om der er mange andre programmer, der kører på computeren. (Undgå at køre andre programmer, mens du bruger Pentouch-programmet).

SPECIFIKATIONER

MODELLER		42PA45**	42PA49**
		42PA4500-ZF / 42PA450T-ZF 42PA4510-ZA / 42PA451T-ZA 42PA4520-ZC / 42PA452T-ZC	42PA4900-ZE / 42PA490T-ZE
Mål (B x H x D)	Med sokkel	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm
	Uden sokkel	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm
Vægt	Med sokkel	20,6 kg	20,6 kg
	Uden sokkel	19,0 kg	19,0 kg
MODELLER		**50PA45****	**50PA49****
		50PA4500-ZF / 50PA450T-ZF 50PA4510-ZA / 50PA451T-ZA 50PA4520-ZC / 50PA452T-ZC	50PA4900-ZE / 50PA490T-ZE
Mål (B x H x D)	Med sokkel	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Uden sokkel	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Vægt	Med sokkel	28,2 kg	28,2 kg
	Uden sokkel	25,8 kg	25,8 kg
MODELLER		**50PA55****	**50PA65****
		50PA5500-ZB / 50PA550T-ZB	50PA6500-ZA / 50PA650T-ZA 50PA6520-ZF / 50PA652T-ZF
Mål (B x H x D)	Med sokkel	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Uden sokkel	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Vægt	Med sokkel	28,8 kg	28,8 kg
	Uden sokkel	26,4 kg	26,4 kg
MODELLER		**60PA55****	**60PA65****
		60PA5500-ZB / 60PA550T-ZB	60PA6500-ZA / 60PA650T-ZA
Mål (B x H x D)	Med sokkel	1386.8 mm x 883.2 mm x 354.7mm	1386.8 mm x 883.2 mm x 354.7mm
	Uden sokkel	1386.8 mm x 818.2 mm x 53.0 mm	1386.8 mm x 818.2 mm x 53.0 mm
Vægt	Med sokkel	40,6 kg	40,6 kg
	Uden sokkel	36,4 kg	36,4 kg
CI-modulets størrelse (bredde x højde x dybde)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

De produktspecifikationer, der vises ovenfor, kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.
Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærkaten, der sidder på produktet.

Omgivelsesforhold	Driftstemperatur Driftsfugtighed	0 °C til 40 °C Mindre end 80 %
	Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	-20 °C til 60 °C Mindre end 85 %

	Digitalt TV[1]	Digitalt TV	Analogt TV
TV-system	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'[2]
Programdækning	VHF, UHF		VHF: E2 til E12, UHF: E21 til E69, CATV: S1 til S20, HYPER: S21 til S47
Maks. antal programmer, der kan lagres	1,800		
Ekstern antenneimpedans	75 Ω		75 Ω

1 Kun DVB-T2 supportmodeller
2 Undtagen DVB-T2-supportmodeller

RGB-PC-, HDMI/DVI-PC-understøttet tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
800x600	48,363	60,00
1360x768	47,712	60,01
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080	67,5	60,00

(Undtagen for 42/50PA45**)

HDMI/DVI-DTV-understøttet tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
720x480	31,469 31,5	59,94 60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1.920x1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60

Oplysninger om component-porttilslutning

Komponentporte 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

Signal	Komponent
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (kun 50 Hz/60 Hz)

DANSK

Videounderstøttet tilstand

Fil / Filtypenavn	Videodekoder	Audio Codec	Maks. opløsning
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1920x1080@30p (kun Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts,trp,tp	MPEG2, H.264, VC1	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC, HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
mp4, mov	MPEG4,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-beta1/2, H.264	AAC, HE-AAC, MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC HE-AAC, LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4,DivX 3,11, DivX 4,DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, ADPCM, AAC, HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

IR-KODER

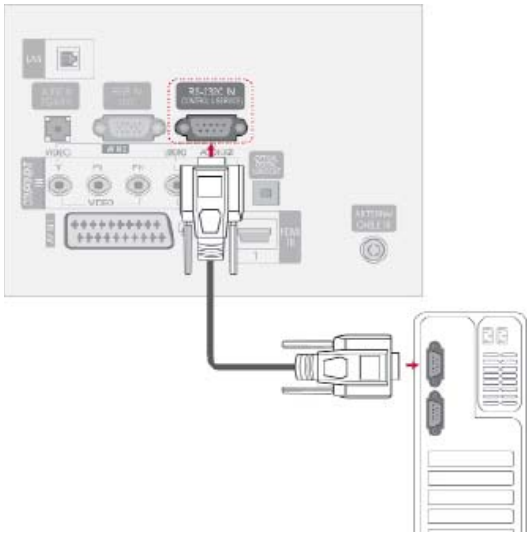
- (Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller).

Kode (Hexa)	Funktion	Bemærk
08	⏻(POWER)	Fjernbetjeningsknap (tænd/sluk)
95	ENERGY SAVING	Fjernbetjeningsknap
0B	INPUT	Fjernbetjeningsknap
F0	TV/RAD	Fjernbetjeningsknap
10-19	Taltast 0-9	Fjernbetjeningsknap
53	LIST	Fjernbetjeningsknap
1A	Q.VIEW	Fjernbetjeningsknap
02	◿ +	Fjernbetjeningsknap
03	◿ -	Fjernbetjeningsknap
1E	FAV	Fjernbetjeningsknap
09	MUTE (LYDLØS)	Fjernbetjeningsknap
00	P∧ (P +)	Fjernbetjeningsknap
01	P∨ (P −)	Fjernbetjeningsknap
43	funktionerne	Fjernbetjeningsknap
AB	GUIDE	Fjernbetjeningsknap
45	Q.MENU	Fjernbetjeningsknap
28	⮌	Fjernbetjeningsknap
AA	INFO	Fjernbetjeningsknap
5B	EXIT	Fjernbetjeningsknap
44	OK	Fjernbetjeningsknap
40	^	Fjernbetjeningsknap
41	v	Fjernbetjeningsknap
07	<	Fjernbetjeningsknap
06	>	Fjernbetjeningsknap
72	RØD	Fjernbetjeningsknap
71	GRØN	Fjernbetjeningsknap
63	GUL	Fjernbetjeningsknap
61	BLÅ	Fjernbetjeningsknap
20	TEXT	Fjernbetjeningsknap
21	T.OPT	Fjernbetjeningsknap
39	SUBTITLE	Fjernbetjeningsknap
B1	n	Fjernbetjeningsknap
B0	▶	Fjernbetjeningsknap
BA	yy	Fjernbetjeningsknap
8E	▶▶	Fjernbetjeningsknap
8F	◀◀	Fjernbetjeningsknap
79	RATIO (FORMATFORHOLD)	Fjernbetjeningsknap
91	AD (LYDBESKR.)	Fjernbetjeningsknap
30	AV MODE (AV-TILSTAND)	Fjernbetjeningsknap
7E	SIMPLINK	Fjernbetjeningsknap

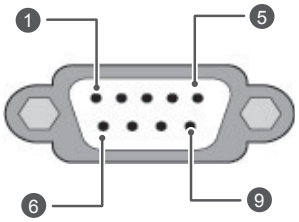
OPSÆTNING AF EKSTERN KONTROLENHED

Opsætning af RS-232C

Slut RS-232C-indgangsstikket (serielport) til en ekstern kontrolenhed (som f.eks. en computer eller et A/V-kontrolsystem) for at kontrollere produktets funktioner eksternt.
Opret tilslutning til serielporten på kontrolenheden og RS-232C-stikket på produktets bagpanel.
Bemærk: Der medfølger ikke RS-232C-tilslutnings-kabler til dette produkt.



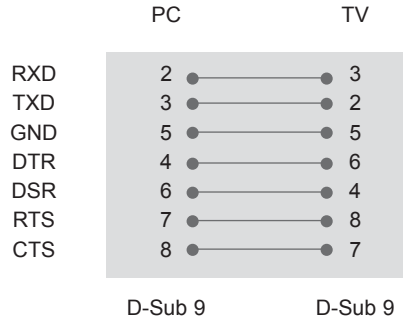
Stiktype D-Sub 9-bens hanstik



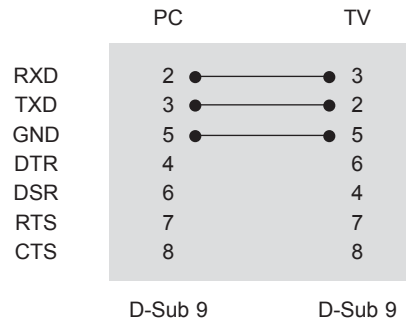
Nr.	Bennavn
1	Ingen tilslutning
2	RXD (Modtag data)
3	TXD (Send data)
4	DTR (DTE-sideklar)
5	GND
6	DSR (DCE-sideklar)
7	RTS (Klar til at sende)
8	CTS (Klar til at sende)
9	Ingen tilslutning

Konfiguration af RS-232C

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



Konfigurationer med 3-ledningstråde (Ikke standard)



Enheds-ID

Enheds-id-nummer. “Reel datamapping” på s.110

1 Tryk på **funktionerne** for at åbne hovedmenu-erne.

2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **EN VALGMULIGHED**, og tryk på **OK**.

3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **ENHEDS-ID'ET**, og tryk på **OK**.

4 Rul mod venstre eller højre for at vælge enheds-id-nummeret, og vælg **Luk**. Justerings-området er 1-99.

5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT.**

DANSK

Kommunikationsparametre

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

Kommandoreferenceliste

	KOMMANDO1	KOMMAN-DO2	DATA (Hexadeci-mal)		KOMMANDO1	KOMMAN-DO2	DATA (Hexadeci-mal)
01. Strøm	k	a	00 - 01	13. Diskant	k	r	00 - 64
02. Billedfor-mat	k	c	(Se s.107)	14. Bas	k	s	00 - 64
03. Tænd/sluk for skærm	k	d	(Se s.107)	15. Balance	k	t	00 - 64
04. Lydløs	k	e	00 - 01	16. Farvetem-peratur	x	u	00 - 64
05. Lydstyrke-kontrol	k	f	00 - 64	17. Indstilling for tilstand	j	p	(Se s.109)
06. Kontrast	k	g	00 - 64	18. Energibe-sparelse	j	q	00 - 05
07. Lys	k	h	00 - 64	19. Automatisk opsætning	j	u	01
08. Farve	k	i	00 - 64	20. Indstillings-kommando	m	a	(Se s.109)
09. Farvetone	k	j	00 - 64	21. Tilføj/spring over program	m	b	00 - 01
10. Skarphed	k	k	00 - 32	22. Tast	m	c	Tastekode
11. Valg af OSD	k	l	00 - 01	23. Valg af ind-gang (hoved)	x	b	(Se s.110)
12. Låsnings-tilstand for fjernbetjening	k	m	00 - 01				

- * Bemærk: I forbindelse med USB-handlinger såsom DivX eller EMF udføres der ingen kommandoer undtagen Power(ka) og Key(mc), og handlingerne betragtes som NG.

Transmissions-/modtageprotokol

Overførsel

[Kommando1][Kommando2][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

[Kommando 1] : Den første kommando til at betjene TV'et (j, k, m eller x)
* [Kommando 2] : Anden kommando for at betjene TV'et.
* [Enheds-ID] :Du kan justere enheds-id'et for at vælge det ønskede skærmidentifikationsnummer i indstil lingsmenuen. Justeringsområdet er 1 til 99. Når du vælger Enheds-ID "0", kontrolleres alle tilsluttede TV'er.
Indstil det ID, der vises som en decimal (1 til 99) på menuen og som hexadecimal (0x0 til 0x63) på transmissions-/modtageprotokol.

[DATA] : For at overføre kommandodata. Send "FF"-data for at aflæse kommandostatus.
[Cr] : Enter
ASCII-kode "0x0D"
[ ] : ASCII-kode "mellemrum (0x20)"

OK-accept

[Kommando2][ ][Enheds-ID][ ][OK][Data][x]

* TV'et sender ACK (accept) på baggrund af dette format ved modtagelse af normale data. På nuværende tidspunkt, og hvis dataene er i datalæsningstilstand, indikerer de aktuelle statusdata. Hvis dataene befinder sig i dataskrivningstilstand, returnerer de dataene fra PC'en.

Fejlaccept

[Kommando2][ ][Enheds-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)

► Tænder/slukker for TV'et.

Transmission[k][a][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Strøm fra 01 : Strøm til

Ack [a][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

► Viser strøm til/fra.

Transmission [k][a][ ][Enheds-ID][ ][FF][Cr]

Ack [a][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Hvis andre funktioner sender "0xFF"-data på baggrund af dette format, sendes der på samme måde data tilbage omkring den aktuelle status for hver funktion.
* OK-acc., fejlacc. og andre meddelelser vises muligvis på skærmen, når TV'et er tændt.

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

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

Transmission [k][c][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Normal kærm (4:3) 07 : 14:9
09 : Kun scanning
02 : Bredskærm (16:9) 0B : Fuld bredde
06 : Original 10 til 1F : Biografzoom 1-16

Ack [c][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Når du bruger PC-indgang, kan du vælge billedformatet 16:9 eller 4:3 for skærmen.
* I tilstandene DTV/HDMI (1080i 50 Hz/60 Hz, 720p 50 Hz/60 Hz, 1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz), komponent (720p, 1080i, 1080p 50 Hz/60 Hz), Kun scanning er tilgængelig.
* Fuld bredde understøttes kun for Digital, Analog, AV.

03. Skærm tænd/sluk (Kommando: k d)

► Tænder eller slukker for skærmen.

Transmission [k][d][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Tænd for skærm (billede til)
Tænd for video
01 : Sluk for skærm (billede fra)
10 : Sluk for video

Ack [d][ ][Enheds-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. Lydløs (Kommando: k e)

► Slår lydløs til eller fra.
Du kan også justere lydløs med tasten MUTE på fjernbetjeningen.

Transmission [k][e][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Lydløs slået til (lydstyrke fra)
01 : Lydløs slået fra (lydstyrke til)

Ack [e][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Lydstyrkekontrol (Kommando: k f)

► Justerer lydstyrken.
Du kan også justere lydstyrken med LYDSTYRKE-KNAPPERNE på fjernbetjeningen.

Transmission [k][f][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64
* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [f][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Kommando: k g)

► Justerer skærmens kontrast.
Du kan også justere kontrasten i menuen **BILLEDE**.

Transmission [k][g][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [g][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Lysstyrke (Kommando: k h)

► Justerer skærmens lysstyrke.
Du kan også justere lysstyrken i menuen **BILLEDE**.

Transmission [k][h][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [h][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Farve (Kommando: k i)

► Justerer skærmens farver.
Du kan også justere farven i menuen **BILLEDE**.

Transmission [k][i][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack[i][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

DANSK

09. Farvetone (Kommando: k j)

► Justerer skærmens farvetone.
Du kan også justere farvetonen i **BILLEDE**-menuen.

Transmission [k][j][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Rød : 00 til grøn : 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [j][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Skarphed (Kommando: k k)

► Justerer skærmens skarphed.
Du kan også justere skarpheden i **BILLEDE**-menuen.

Transmission [k][k][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 32

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [k][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. OSD-valg (kommando: k l)

► Du kan vælge OSD (On Screen Display) til/fra, når du fjernbetjener TV'et.

Transmission [k][l][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : OSD fra 01 : OSD til

Ack [l][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Låsetilstand for fjernbetjening (Kommando: k m)

► Låser kontrollerne på skærmens frontpanel og på fjernbetjeningen.

Transmission [k][m][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Lås fra 01 : Lås til

Ack [m][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Hvis du ikke benytter fjernbetjeningen, skal du bruge denne tilstand.
Når der tændes og slukkes for strømmen, låses den eksterne kontrollås op.

* Hvis tastelåsen er aktiveret i standby-tilstand, vil TV'et ikke kunne tændes med knappen på fjernbetjeningen eller på TV'et.

13. Diskant (Kommando: k r)

► Justerer diskant.
Du kan også justere diskanten i menuen **LYD**.

Transmission [k][r][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [r][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Bas (Kommando: k s)

► Til justering af bassen.
Du kan også justere bassen i menuen **LYD**.

Transmission [k][s][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [s][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Balance (Kommando: k t)

► Justerer balancen.
Du kan også justere balancen i menuen **LYD**.

Transmission [k][t][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [t][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Farvetmp. (Kommando: x u)

► Justerer farvetemperaturen. Du kan også justere farvetemperaturen i menuen BILLEDE.

Transmission [x][u][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 00 til maks.: 64

* Se "Datatilknytning i realtid". Se s.110.

Ack [u][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. ISM-metode (kommando: j p)

► Sådan styres ISM-metoden. Du kan også regulere ISM-funktionen i **INDSTIL.**-menuen.

Transmission [j][p][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 02: Orbiter
08: Normal
20: Colour Wash (Farvevask)

Ack [p][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Energibesparelse (Kommando: j q)

► Til at reducere TV'ets strømforbrug. Du kan også justere Energibesparelse i menuen **BILLEDE**.

Transmission [j][q][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Fra
01: Minimum
02: Medium
03: Maksimum
04: Intelligent Sensor
05: Intelligent sensor

Ack [q][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. Auto konfig. (Kommando: j u)

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

Transmission [j][u][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Til TV

Ack [u][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Indstillingskommando (Kommando: m a)

► Vælg kanal til følgende fysiske nummer.

Transmission [m][a][ ][Enheds-ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data00 : Høje kanaldata
Data01 : Lave kanaldata
eks. Nr. 47 -> 00 2F (2FH)
Nr. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV-nr. 0 -> Underordnet
Data02 : 0x00 : Analog hoved
0x10 : DTV-hoved
0x20: Radio

Ack [a][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data Min.: 00 til maks.: 7DH

21. Tilføj/spring over program (kommando: m b)

► Konfigurerer overspringningsstatus for det aktuelle program.

Transmission [m][b][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Spring over 01 : Tilføj

Ack [b][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

22. Tast (Kommando: m c)

► Sender kode til IR-fjernbetjening.

Transmission [m][c][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data tastekode - Se side 103

Ack [c][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

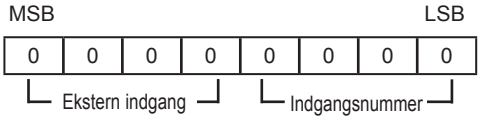
DANSK

23. Valg af indgang (Kommando: x b)
(Hovedbilledindgang)

► Vælg indgangskilde for hovedbillede.

Transmission [x][b][ ][Enheds-ID][ ][Data][Cr]

Data Struktur



Ekstern indgang				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Indgangsnummer				Data
0	0	0	0	Indgang1
0	0	0	1	Indgang2
0	0	1	0	Indgang3
0	0	1	1	Indgang4

Ack [b][ ][Enheds-ID][ ][OK/NG][Data][x]

* **Reel datamapping**
00 : Trin 0
⋮
A : Trin 10 (Enheds-ID 10)
⋮
F : Trin 15 (Enheds-ID 15)
10 : Trin 16 (Enheds-ID 16)
⋮
64 : Trin 100
⋮
6E : Trin 110
⋮
73 : Trin 115
74 : Trin 116
⋮
CF : Trin 199
⋮
FE : Trin 254
FF : Trin 255

DANSK



TV'ets model og serienummer findes bag på TV'et.
Registrer det nedenfor, så du har det i tilfælde af behov for service.

MODEL _____

SERIE _____



TV'ets model og serienummer findes bag på TV'et.
Registrer det nedenfor, så du har det i tilfælde af behov for service.

MODEL _____

SERIE _____