

**LG**

Life's Good

NORSK

BRUKERHÅNDBOK

TV MED KINO 3D-/LED-LCD-SKJERM

Les denne håndboken nøye før skjermen tas i bruk, og ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.

TV-MODELLER MED LED-LCD-SKJERM



M1950D

M2450D

M2250D

M2550D

M2350D

KINO 3D-TV-MODELL



DM2350D

INNHOLDSFORTEGNELSE

5 LISENSER

6 MONTERE OG KLARGJØRE

- 6 Pakke ut
- 8 Deler og knapper
- 10 Løfte og flytte på skjermen
- 10 Konfigurere skjermen
 - 10 - Feste stativsockelen
 - 10 - Løsne stativsockelen og stativet
- 11 - Bordmontering
- 12 - Veggmontering
- 13 - Holde orden på kabler

14 FJERNKONTROLL

17 BRUKE SKJERMSETTET

- 17 Koble til en PC
 - 17 - HDMI-tilkobling
 - 18 - DVI til HDMI-tilkobling
 - 18 - RGB-tilkobling
- 19 Justere skjermen
 - 19 - Velg bildemodus
 - 20 - Tilpasse bildealternativer
 - 20 - Tilpasse alternativer for visning på PC
- 21 Justere lyden
 - 21 - Velge lydmodus
 - 21 - Tilpasse lydalternativer

22 SE PÅ TV

- 22 Koble til antenne eller kabel
 - 22 - Koble til antenne eller enkel kabel
 - 22 - Koble til en kabelboks
- 23 Se på TV for første gang
- 24 Se på TV
- 24 Administrere programmer
 - 24 - Konfigurere programmer automatisk
 - 27 - Konfigurere programmer manuelt (i digitalmodus)
 - 28 - Konfigurere programmer manuelt (i analog modus)

- 29 - Innstilling for digital kabel-TV (bare i kabelmodus)
- 29 - Redigere programlisten
- 30 - I DTV-/RADIO-modus
- 30 - I TV-modus
- 31 - Programvareoppdat.
- 32 - Diagnostics
- 32 - Informasjon om CI (Common Interface – felles grensesnitt)
- 33 - Velge programlisten
- 33 - Konfigurasjon av favorittprogrammer
- 34 Bruke andre alternativer
 - 34 - Justere bredde-/høydeforhold.
 - 36 - Bruke inngangslisten
 - 37 - Menyspråk på skjermen / valg av land
 - 38 - Språkvalg (bare i digital modus)
- 39 Bruke Lås-alternativene
 - 39 - Låse knappene på skjermen.
 - 40 - Foreldrekontroll (Bare i digital modus)
- 40 Bruke hurtigmenyen

41 EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITALMODUS)

- 41 Bruke elektronisk programguide
 - 41 - Slå av/på EPG
 - 41 - Velg et program.
 - 42 - Knappefunksjon i veiledningsmodus for NÅ/NESTE
 - 42 - Knappefunksjon i veiledningsmodus for 8 dager
 - 42 - Knappefunksjon i datoendringsmodus
 - 43 - Knappefunksjon i utvidet beskrivelsesboks
 - 43 - Knappefunksjon i innstillingsmodus for Opptak/Påminnelse
 - 43 - Knappefunksjon i modus for tidsplanliste

44 UNDERHOLDNING

- 44 Bruke integrerte mediefunksjoner
 - 44 - Koble til USB-lagringenheter
 - 46 - Bla gjennom filer
 - 47 - Vise bilder
 - 48 - Lytte til musikk

- 50 - Se på film
- 53 - DivX-registreringskode
- 53 - Deaktivere DivX-funksjonen

54 3D IMAGING (BARE 3D-MODELLER)

- 54 3D-teknologi
- 54 Forholdsregler når du ser på film i 3D
- 55 Når du bruker 3D-briller
- 56 Visningsavstand for 3D-bilder
- 56 Se 3D-bilder
- 57 Innstilling av 3D-modus

58 TILPASSE INNSTILLINGER

- 58 Vise hovedmenyene
- 59 Tilpasse innstillinger
 - 59 - Innstillinger for OPPSETT
 - 60 - BILDE-innstillinger
 - 63 - LYD-innstillinger
 - 66 - TID-innstillinger
 - 67 - ALT.-innstillinger
 - 68 - LÅS-innstillinger
 - 69 - INNGANGS-innstillinger
 - 70 - USB-innstillinger

71 KOBLE TIL

- 71 Oversikt over tilkobling
- 73 Koble til videokamera, kamera, HD-mottaker, DVD-spiller, videospiller eller spillenhet
 - 73 - HDMI-tilkobling
 - 73 - DVI til HDMI-tilkobling
 - 74 - Tilkobling av komponenter
 - 74 - Euro Scart-tilkobling
- 75 Koble til et lydsystem
 - 75 - Tilkobling av digital optisk lyd
 - 75 - Tilkobling av hodetelefon
- 76 Koble til en USB-enhet

77 TELETEXT-

- 77 Slå på/av
- 77 Simple tekst-TV
 - 77 - Velge side
- 77 Top-tekst
 - 77 - Blokk / gruppe / valg av side
 - 77 - Direkte sidevalg
- 78 Fastext
 - 78 - Velge side
- 78 Spesialfunksjoner for tekst-TV
 - 78 - Tekstvalg

79 DIGITAL TELETEXT

- 79 Tekst-TV innen digitale tjenester
- 79 Tekst-TV i digitale tjenester

80 VEDLIKEHOLD

- 80 Skjerm og ramme
- 80 Kabinett og stativ
- 80 Strømledning

81 FEILSØKING

- 81 Generelt
- 82 PC-modus

84 FEILSØKING FOR 3D-MODUS

85 SPESIFIKASJONER

94 IR-KODER

95 KONFIGURASJON AV EKSTERN KONTROLLENHET

- 95 RS-232C-oppsett
- 95 Plugg: D-Sub 9-pinner hann
- 96 RS-232C-konfigurering
- 97 Kommunikasjonsparametere
- 97 Referanseliste for kommandoer
- 98 Sendings-/mottaksprotokoll

LISENSER

Hvilke lisenser som støttes, avhenger av modellen. Hvis du vil ha mer informasjon om lisenser, kan du gå til www.lg.com.



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.



OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat som er skapt av DivX, Inc. Dette er en offisielt DivX-sertifisert enhet som spiller av DivX-video. Besøk www.divx.com hvis du vil ha mer informasjon og programvareverktøy for å konvertere filer til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX-sertifiserte® enheten må registreres for å kunne spille av DivX VOD-innhold (Video-on-Demand). Når du skal generere registreringskoden, finner du delen for DivX VOD på konfigurasjonsmenyen for enheten. Besøk vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringsprosessen og finne ut mer om DivX VOD.

"DivX-sertifisert® for å spille av DivX®-video opptil 1080p HD, inkludert Premium-innhold."

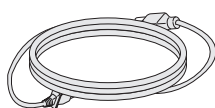
"DivX®, DivX-sertifisert® og tilknyttede logoer er varemerker for DivX, Inc. og brukes med lisens."

Pat. 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

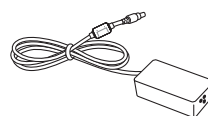
MONTERE OG KLARGJØRE

Pakke ut

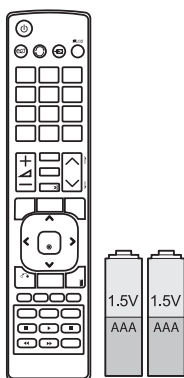
Kontroller at produktesken inneholder følgende artikler. Hvis det er noe som mangler, må du kontakte den lokale forhandleren du kjøpte produktet hos. Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra faktisk produkt og tilbehør.



Strømledning



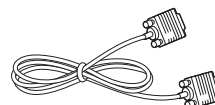
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm



Fjernkontroll og batterier



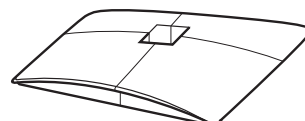
Kabelstropp



RGB-kabel



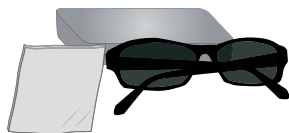
CD (Brukerhåndbok) / kort



Stativsokkel



**Programvare-CD med TriDef
3D / hurtiginstalleringsveiled-
ning**



3D-briller (vanlig type)



3D-briller (klipstype)



FORSIKTIG

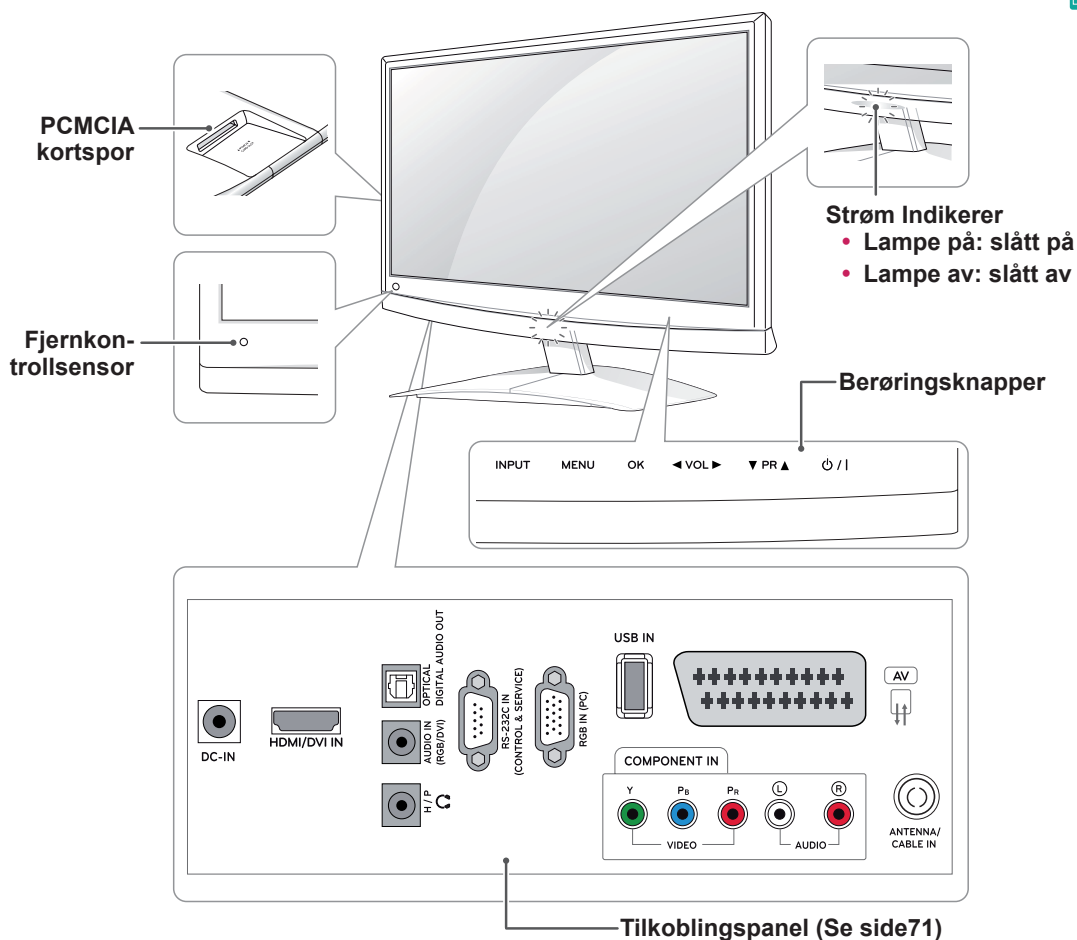
- Ikke bruk piratkopier for det kan påvirke produktets sikkerhet og levetid.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av piratkopier.



MERK

- Hvilket tilbehør som leveres med produktet, avhenger av modellen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

Deler og knapper



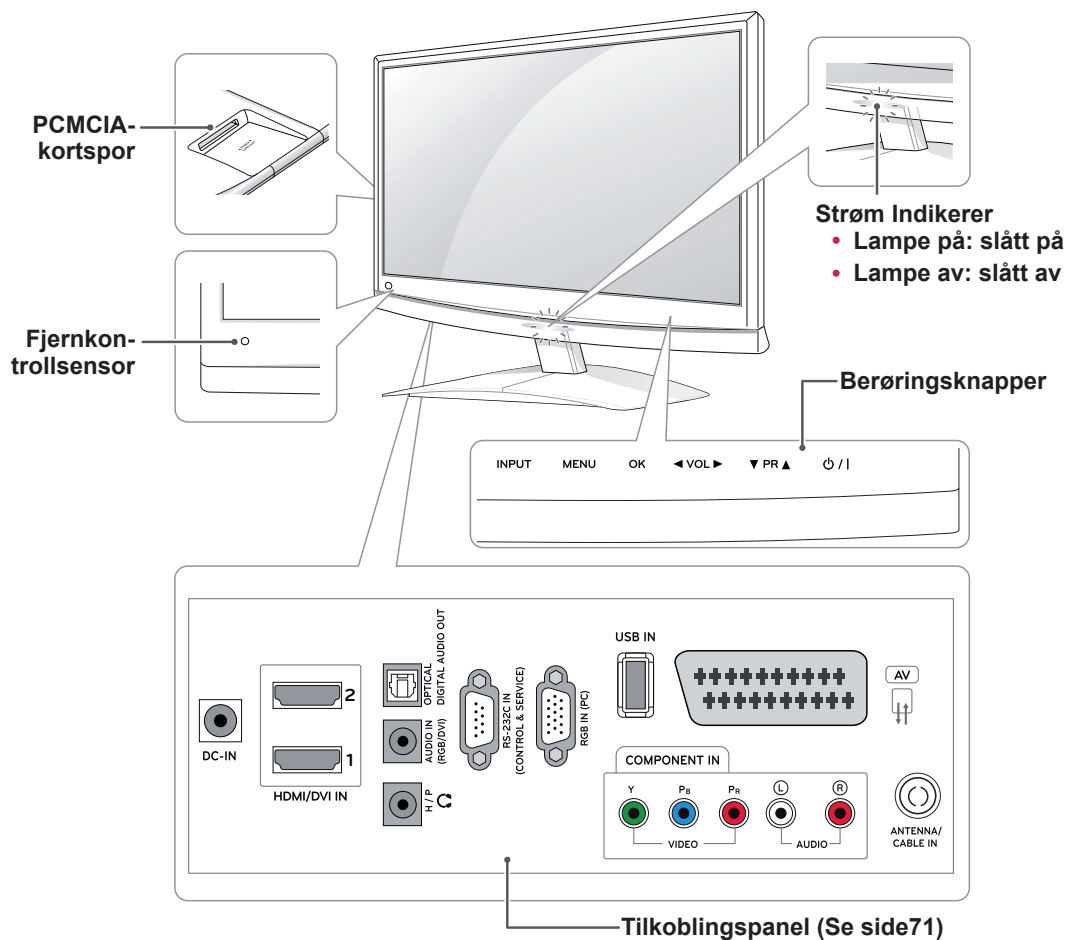
Berøringsknapp	Beskrivelse
INPUT (INNSIGNAL)	Brukes til å endre inngangskilde.
MENU (MENY)	Brukes til å vise hovedmenyene eller til å lagre inndata og lukke menyene
OK	Brukes til å velge det uthvede menyalternativet eller bekrefte inndata.
◀ VOL ▶	Brukes til å justere lydnivået.
▼ PR ▲	Brukes til å bla gjennom de lagrede programmene.
⏻ / I	Brukes til å slå strømmen av eller på.

Alle knappene er berøringsfølsomme og kan betjenes ved en enkel berøring.



MERK

- Du kan angi Strøm Indikerer til på eller av ved å velge **ALT.** i hovedmenyene.



Berøringsknapp	Beskrivelse
INPUT (INNSIGNAL)	Brukes til å endre inngangskilde.
MENU (MENY)	Brukes til å vise hovedmenyene eller til å lagre inndata og lukke menyene
OK	Brukes til å velge det uthevede menyalternativet eller bekrefte inndata.
◀ VOL ▶	Brukes til å justere lydnivået.
▼ PR ▲	Brukes til å bla gjennom de lagrede programmene.
⏻ / I	Brukes til å slå strømmen av eller på.

Alle knappene er berøringsfølsomme og kan betjenes ved en enkel berøring.



MERK

- Du kan angi Strøm Indikerer til på eller av ved å velge **ALT.** i hovedmenyene.

Løfte og flytte på skjermen

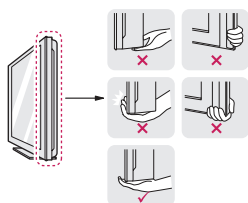
Hvis skjermen skal løftes eller flyttes, må du lese informasjonen nedenfor for å unngå riper eller skader på skjermen, og for å sikre trygg transport uavhengig av type og størrelse.



FORSIKTIG

Berør aldri skjermen, for da kan den eller bildepikslene bli skadet.

- Hvis skjermen skal flyttes, anbefales det at den oppbevares i esken eller emballasjen den ble levert i.
- Før du flytter eller løfter skjermen, må du koble fra strømledningen og alle andre kabler.
- Ta et godt tak oppå og under skjermen, og hold den slik. Ikke hold i den transparente delen, høyttalerne eller høyttalergrillene.



- Når du holder skjermen, skal skjermen vende bort fra deg, slik at den ikke ripes.



- Skjermen må ikke utsettes for støt eller for mye vibrering under transport.
- Under transport må skjermen holdes oppreist. Den må aldri legges på siden eller helle mot venstre eller høyre.

Konfigurere skjermen

Feste stativsokkelen

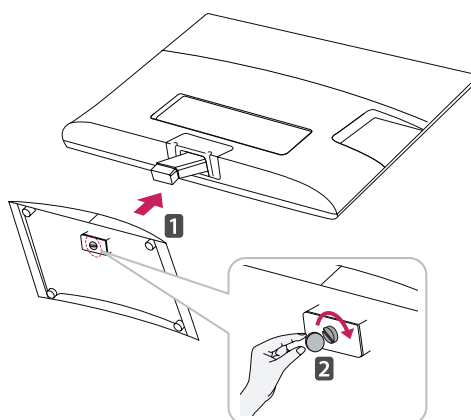
- 1 Plasser skjermen med skjermen ned på en flatt og polstret overflate.



FORSIKTIG

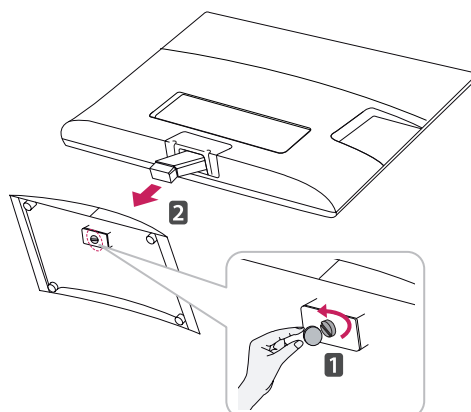
Legg en skummatte eller en myk beskyttende klut på overflaten for å beskytte skjermen mot skade.

- 2 Fest **stativsokkelen** til skjermen ved å vri skruen til høyre med en **mynt**.

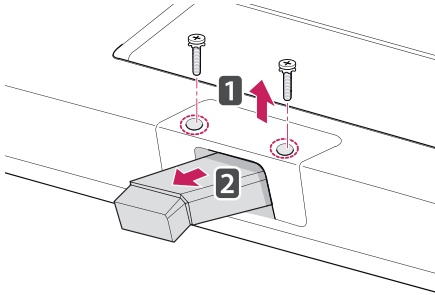


Løsne stativsokkelen og stativet

- 1 Plasser skjermen med skjermen ned på en flatt og polstret overflate.
- 2 Vri skruen mot venstre, og trekk deretter **stativsokkelen** løs fra **stativet**.



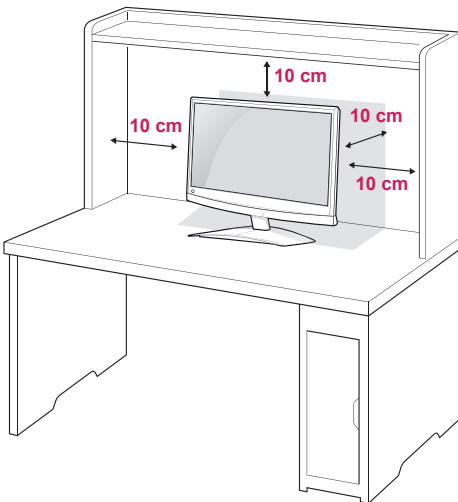
- 3 Fjern to skruer og trekk ut **stativet** fra skjermen.



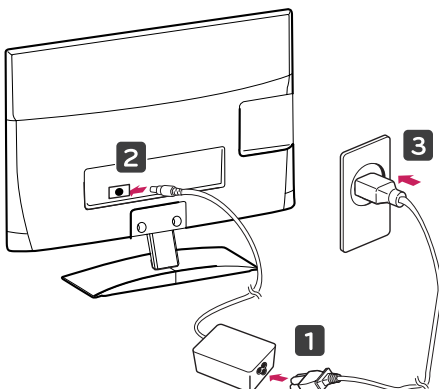
Bordmontering

- 1 Løft og vipp skjermen i oppreist posisjon på et bord.

La det være (minst) 10 cm avstand fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

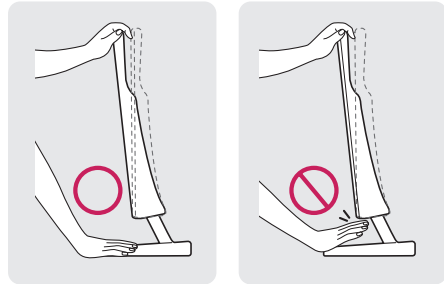


- 2 Koble veksel- og likestrømsadapteren og strømledningen til et vegguttak.



! ADVARSEL

Når du justerer vinkelen, må du ikke holde nederst på skjermrammen slik det vises på bildene. Du kan skade fingrene dine.

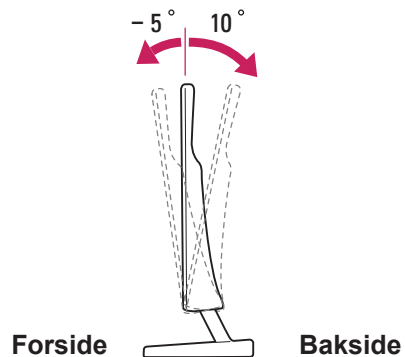


! FORSIKTIG

Koble fra strømledningen først, og flytt eller monter deretter skjermen. Hvis ikke kan det forårsake elektriske støt.

! MERK

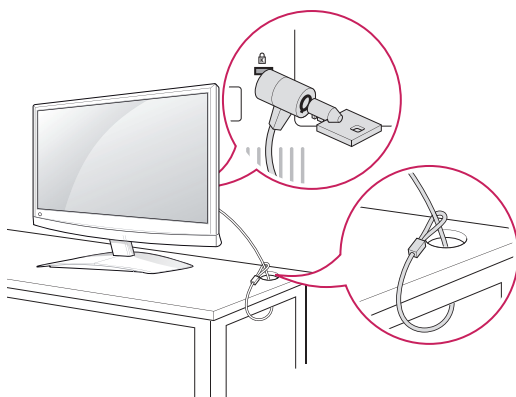
Vipp fra +10 til -5 grader opp eller ned for å justere vinkelen på skjermen slik det passer for deg.



Bruke Kensington-sikkerhetssystemet

Tilkoblingen for Kensington-sikkerhetssystemet er plassert på baksiden av skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon om installering og bruk, kan du se håndboken som fulgte med Kensington sikkerhetssystem, eller gå til <http://www.kensington.com>.

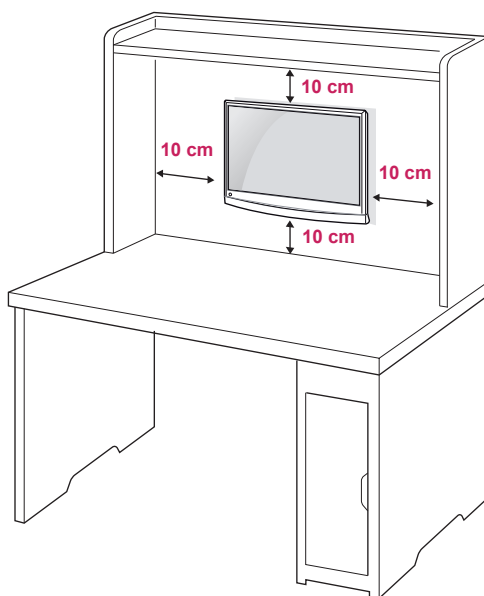
Koble kabelen for Kensington-sikkerhetssystemet mellom skjermen og et bord.

**MERK**

Kensington sikkerhetssystem er tilleggsutstyr. Tilleggsutstyr er tilgjengelig fra de fleste elektronikkforhandlere.

Veggmontering

For riktig ventilasjon skal det være en klaring på 10 cm på hver side og fra veggen. Du finner detaljert installeringsinstruksjoner hos forhandleren din. Du kan også se i installeringsveiledningen for tilleggsutstyret Tilt Wall Mounting Bracket (svingbar veggmonteringsbrakett).

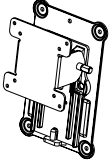
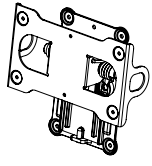


Hvis du skal montere TV-en på en vegg, skal du feste veggmonteringsflaten (tilleggsutstyr) til baksiden av TV-en.

Når du installerer skjermen med veggmonteringsflaten (tilleggsutstyr), må du feste den godt så den ikke faller i gulvet.

Bruk følgende VESA-standarder:

- 784,8 mm (30,9 tommer) og mindre
 - *Tykkelse på veggmonteringsplate: 2,6 mm
 - *Skrue: Φ 4,0 mm x Gjengestigning 0,7 mm x Lengde 10 mm
- 787,4 mm (31,0 tommer) og mer
 - *Bruk veggmonteringsplate og skruer som oppfyller VESA-standardene.

Modell	M1950D	M2450D
	M2250D	M2550D
	M2350D	
	DM2350D	
VESA (A x B)	75 x 75	200 x 100
Standardskrue	M4	M4
Antall skruer	4	4
Veggmonteringsbrakett (tilleggsutstyr)	RW120 	RW240 



FORSIKTIG

- Koble fra strømledningen først, og flytt eller monter deretter skjermen. Hvis ikke kan det forårsake elektriske støt.
- Hvis du monterer skjermen i taket eller på en hellende vegg, kan den falle ned, noe som kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk en godkjent veggmontering fra LG, og kontakt den lokale forhandleren eller kvalifisert personell.
- Ikke stram skruene for hardt, for det kan skade skjermen og gjøre garantien ugyldig.
- Bruk skruer og veggmonteringer som oppfyller kravene i VESA-standard. Garantien dekker ikke materielle skader eller personskader som skyldes feil bruk eller bruk av tilbehør som ikke er godkjent.

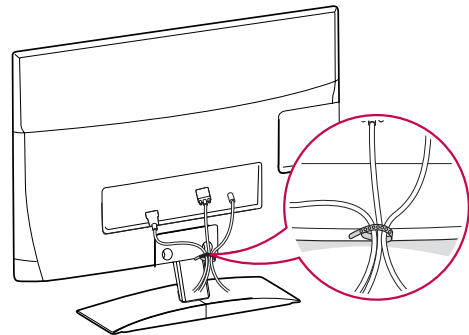


MERK

- Bruk skruene som er angitt i spesifikasjonene i VESA-standard.
- Veggmonteringssettet inneholder en installeringshåndbok og alle nødvendige deler.
- Veggmonteringsbraketten er tilleggsutstyr. Du kan skaffe annet tilleggsutstyr fra den lokale forhandleren.
- Lengden på skruene kan variere avhengig av veggfestet. Kontroller at du bruker riktig lengde.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i instruksjonene som fulgte med veggfestet.

Holde orden på kabler

Samle og bind sammen kablene med kabelstroppen.



FJERNKONTROLL

Beskrivelsene i denne håndboken er basert på knappene på fjernkontrollen. Les denne håndboken nøye, og bruk skjermen på riktig måte.

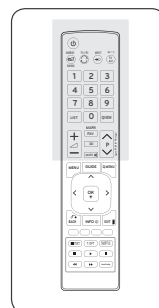
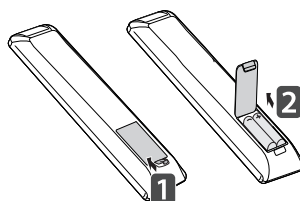
Når batteriene må byttes, åpner du dekselet på batterirommet, bytter batteriene (1,5 V AAA) i samsvar med $\oplus$ og $\ominus$ på etiketten i batterirommet, og lukker dekselet.

For å fjerne batteriene går du gjennom trinnene for å sette dem inn i motsatt rekkefølge.

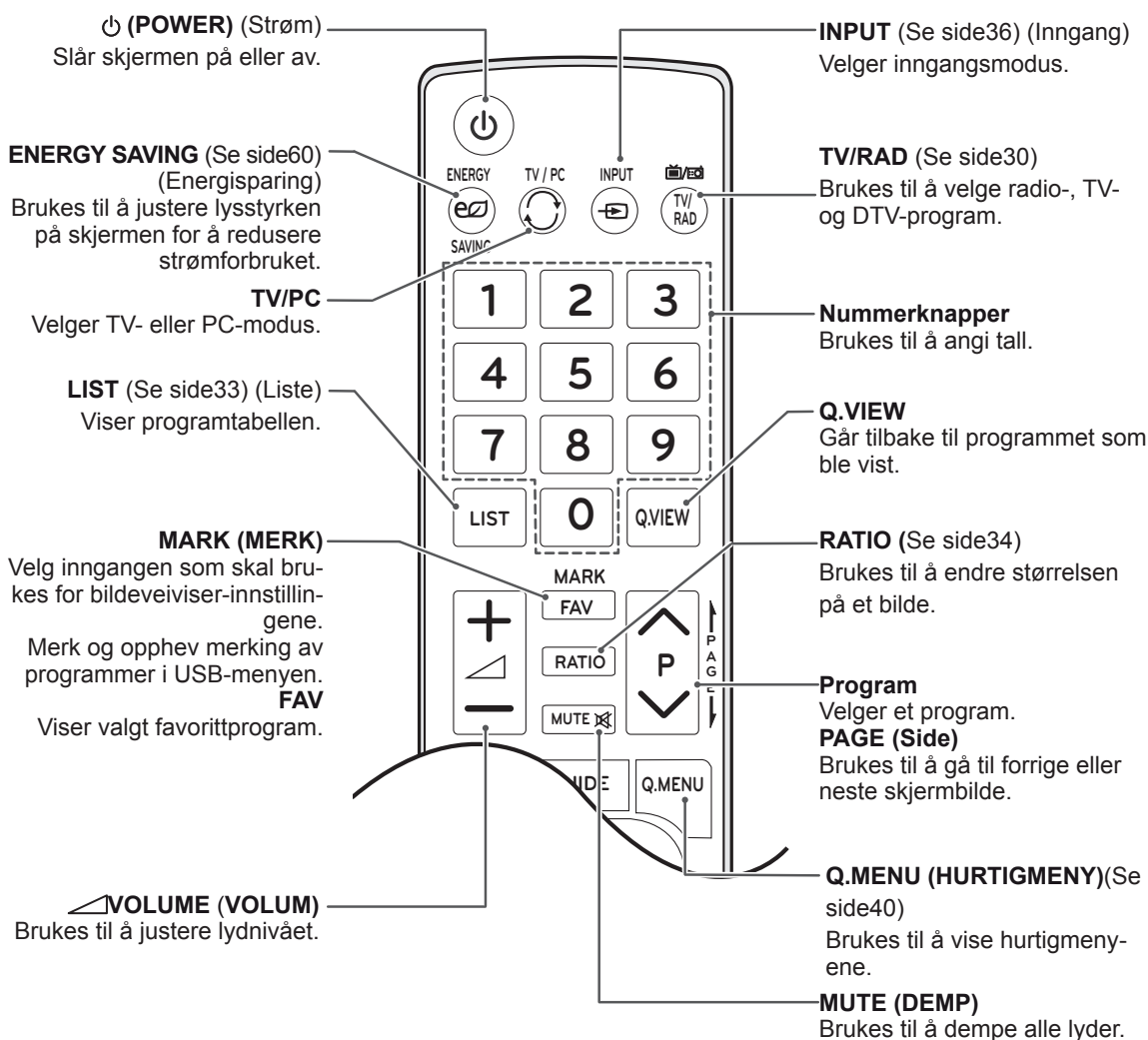


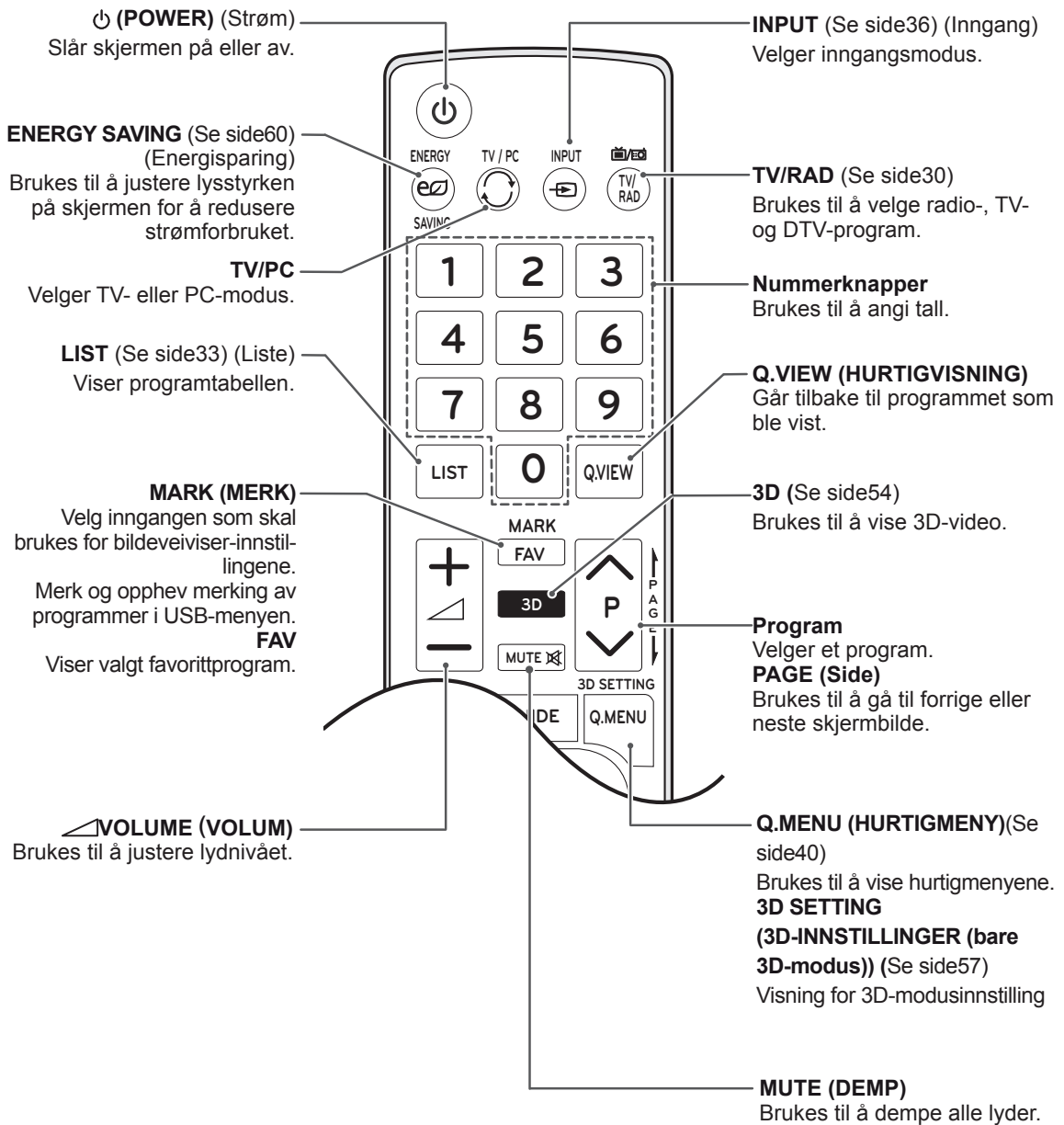
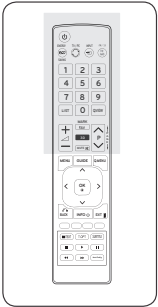
FORSIKTIG

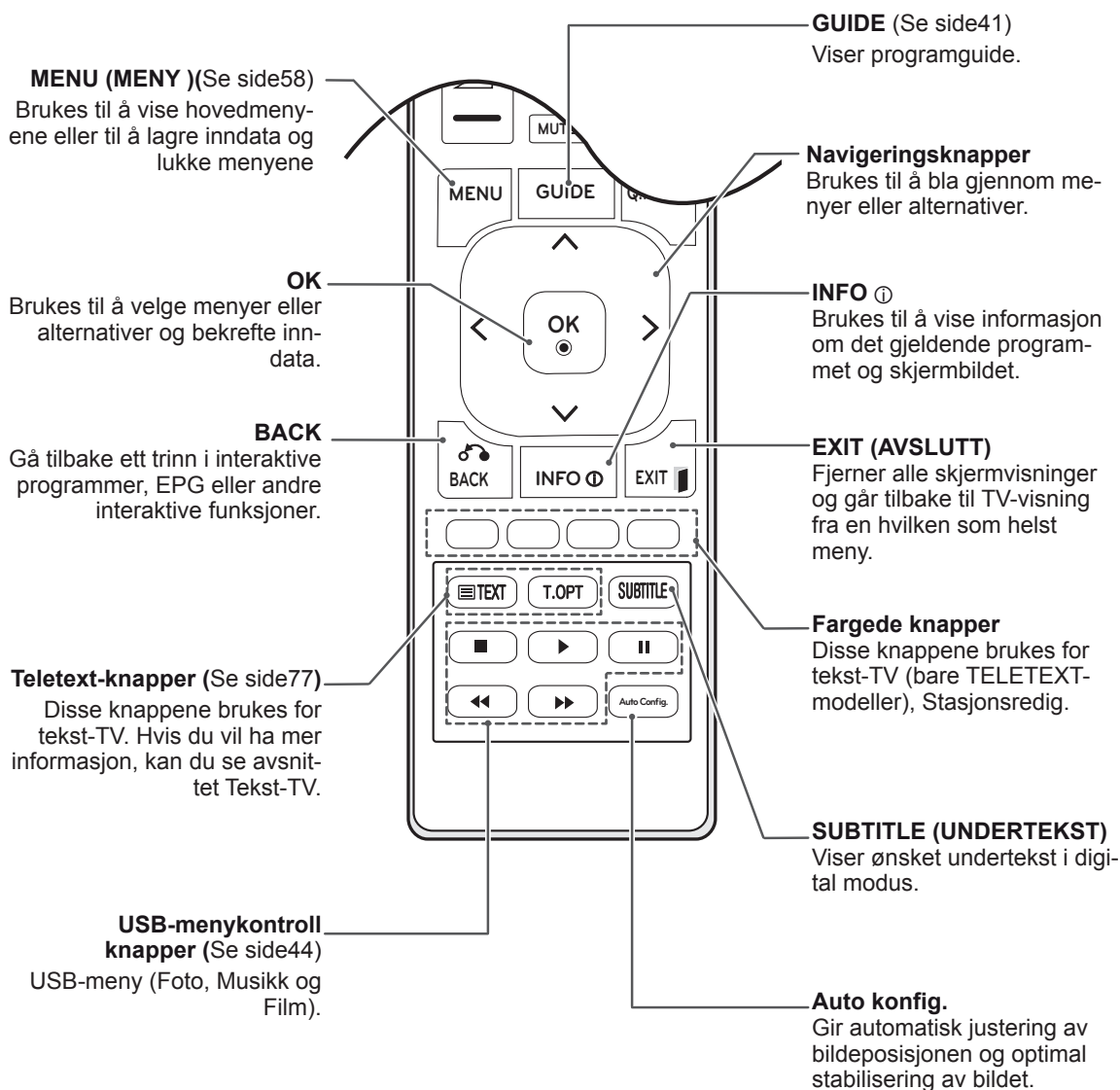
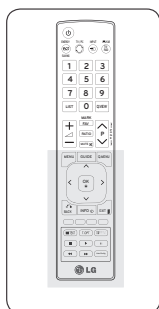
Ikke kombiner gamle og nye batterier, for da kan fjernkontrollen bli skadet.



Du må holde fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på skjermen.







BRUKE SKJERMSETTET

Koble til en PC

Skjermen støtter Plug & Play*-funksjonen og har innebygde høyttalere med Surround X som gjen-skaper lyden klart med en kraftig bass.

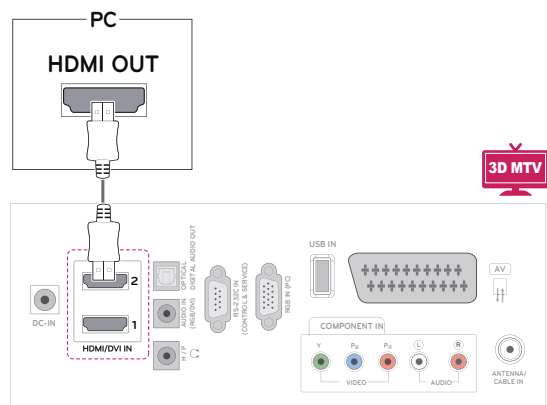
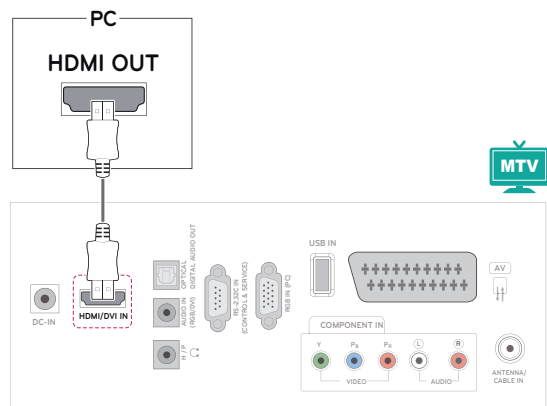
*Plug & Play: Funksjonen der PC-en gjenkjenner en tilkoblet enhet som brukeren kobler til en PC og slår på, uten at enheten må konfigureres eller at brukeren må foreta seg noe.

! MERK

- Det anbefales at du bruker skjermen med HDMI-tilkobling, siden dette gir best bilde-kvalitet.
- Hvis du vil bruke en ekstern høyttaler (tilleggsutstyr) i stedet for den innebygde høyttaleren, angir du høyttalerfunksjonen på skjermen til av (Se side63).

HDMI-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor. Du bør angi PC som inngangsetikett for å koble PC-en til skjermen med en HDMI-tilkobling. Hvis du vil legge til en inngangsetikett, kan du se Legge til en inngangsetikett på Se side36.

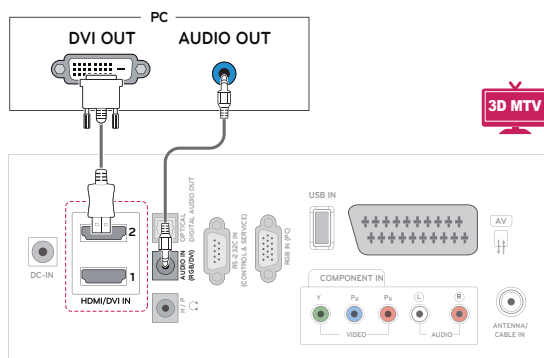
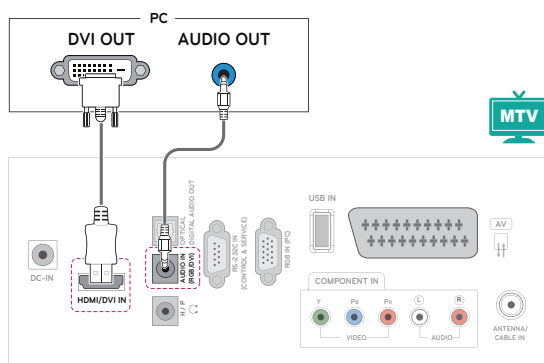


! MERK

- Bruk en HDMI™-kabel for høy hastighet.
- Kontroller PC-miljøet hvis du ikke hører lyd i HDMI-modus.
- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi inngangsetiketten til PC-modus.

DVI til HDMI-tilkobling

Sender det digitale videosignalet fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med DVI til HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor. Koble til en lyd kabel (tilleggsutstyr) for å sende lydsignaler.

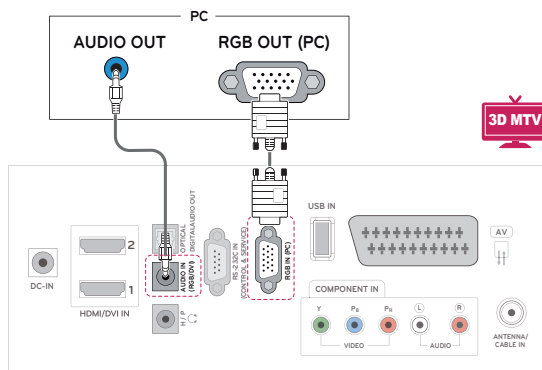
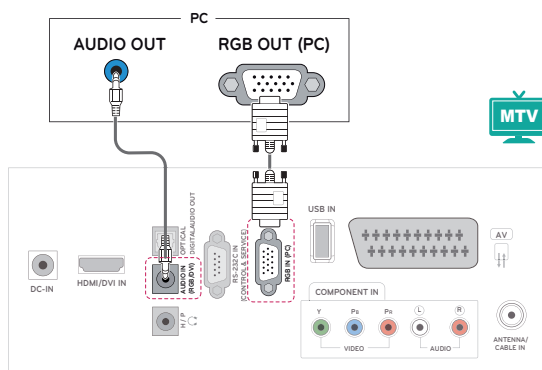


MERK

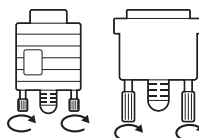
- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi inngangsetiketten til PC-modus.

RGB-tilkobling

Sender det analoge videosignalet fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med D-sub 15-pinners kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor. Koble til en lyd kabel (tilleggsutstyr) for å sende lydsignaler.



FORSIKTIG



- Koble til kabelen og fest den ved å vri skruene med klokka.

**MERK**

- Hvis du ikke bruk en ekstern høyttaler (tilleggsutstyr), kobler du PC-en til skjermen med en lydkabel.
- Hvis du slår på skjermen når den avkjøles, kan skjermen blinke. Dette er normalt.
- Bruk en omspunnet grensesnittkabel, for eksempel en D-sub 15-pinnars kabel og DVI til HDMI-kabel, med en ferittkjerne for å overholde standarden for produktet.
- Noen røde, grønne eller blå flekker kan vises på skjermen. Dette er normalt.

**FORSIKTIG**

- Ikke trykk på skjermen i lengre perioder da dette kan forårsake forbigående forvrengning.
- Ikke vis statiske bilder på skjermen i lengre perioder, slik at du unngår bildebrenning. Bruk en skjermssparer hvis det er mulig.

Justere skjermen

Velg bildemodus

Vis bilder med optimaliserte innstillinger ved å velge en av de forhåndsinnstilte bildemodusene.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **BILDE**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Kinomodus**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket bildemodus, og trykk på **OK**.

Modus	Beskrivelse
Dynamisk	Brukes til å justere videobildet for butikker ved å forbedre kontrast, lysstyrke, farge og skarphet .
Standard	Brukes til å justere bildet i vanlige omgivelser.
Kino	Optimaliserer videobildet slik at det får kinokvalitet og du kan nyte filmer akkurat som om du befinner deg i en kinosal.
Sport	Optimaliserer videobildet for mange og dynamiske bevegelser ved å forsterke primærfarger som hvit, grønn eller blå.
Spill	Optimaliserer videobildet for spilling på PC-er eller spill.
Ekspert1/2	Justerer videobildeinnstillingene for videoeksperter og generelle seere.

- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

Tilpasse bildealternativer

Tilpass grunnleggende og avanserte alternativer for hver bildemodus for å få best mulig bilde.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **BILDE**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Kinomodus**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket bildemodus, og trykk på **OK**.
- 5 Velg og juster følgende alternativer, og trykk deretter på **OK**.

Alternativ	Beskrivelse
Baklys	Justerer lysstyrken på skjermen via styring av LCD-baklyset. Hvis du reduserer lysstyrkenivået, blir skjermen mørkere og strømforbruket reduseres uten at du mister videosignalet.
Kontrast	Øker eller reduserer gradienten for videosignalet. Du kan bruke kontrastinnstillingen når den lyse delen av bildet er mettet.
lysstyrke	Justerer basisnivået til signalet i bildet. Du kan bruke lysstyrkeinnstillingen når den mørke delen av bildet er mettet.
Skarphet	Justerer skarpheten i overgangen mellom lyse og mørke felt i bildet. Jo lavere nivået er, jo mykere blir bildet.
Farge	Justerer alle fargenes intensitet.
Fargetone	Justerer balansen mellom rødt og grønt .
Fargetemperatur	Still til varm for å forsterke varme farger som rød, eller still til kjølig for å gjøre bildet blåaktig.
Avansert kontroll	Brukes til å tilpasse de avanserte alternativene. Se mer informasjon om avanserte alternativer. Se side 62.
Tilb.st. av bilde	Gjenoppretter alternativene til standardinnstillingene.

- 6 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

Tilpasse alternativer for visning på PC

Tilpass alternativene for hver bildemodus for å få best mulig billedkvalitet.

- Denne funksjonen fungerer i følgende modus: RGB[PC]

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **BILDE**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Skjerm**, og trykk på **OK**.
- 4 Velg og juster følgende alternativer, og trykk deretter på **OK**.

Alternativ	Beskrivelse
Oppløsning	Samme oppløsning som RGB-modus. (Oppløsningsmenyen er bare aktivert for Følgende oppløsning med 60 Hz.)
Vertikal oppløsning: 768	
M1950D	1024 x 768 1280 x 768 1360 x 768 (standard)
M2250D	1024 x 768 (standard)
M2350D	1280 x 768
M2450D	1360 x 768
M2550D	
DM2350D	
Vertikal oppløsning: 1050	
M2250D	1400 x 1050
M2350D	1680 x 1050 (standard)
M2450D	
M2550D	
DM2350D	
Vertikal oppløsning: 900	
M2250D	1280 x 960
M2350D	1440 x 900
M2450D	1600 x 900 (standard)
M2550D	
DM2350D	
Automatisk konfigurering	Angitt til å justere posisjon, størrelse og klokkefase automatisk. Det viste bildet kan bli ustabil i noen få sekunder mens konfigureringen pågår.
Posisjon/størrelse/klokkefase	Justerer alternativene når bildet ikke er klart, spesielt når tegn er uklare, etter automatisk konfigurering.
Reset	Gjenoppretter alternativene til standardinnstillingene.

- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

Justere lyden

Velge lydmodus

Spill av lyden ved optimaliserte innstillinger ved å velge en av de forhåndsinnstilte lydmodusene.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **LYD**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Lyd modus**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket lydmodus, og trykk på **OK**.

Modus	Beskrivelse
Digital lyd	Velg når du ønsker standard lydkvalitet.
Musikk	Velg når du skal lytte til musikk.
Kino	Velg når du skal se på filmer.
Sport	Velg når du skal se på sportsprogrammer.
Spill	Velg når du spiller.

- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

Tilpasse lydalternativer

Tilpass alternativene for hver lydmodus for å få best mulig billedkvalitet.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **LYD**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Lyd modus**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket lydmodus, og trykk på **OK**.
- 5 Velg og juster følgende alternativer, og trykk deretter på **OK**.

Alternativ	Beskrivelse
Surround X	Dette alternativet forbedrer lyddybden og klarheten ved å maksimere surround-effekten.
Diskant	Styrer den dominerende lyden i lydgjengivelsen. Hvis du øker diskanten, blir det høyere frekvensområdet mer fremtredende.
Bass	Styrer de mykere lydene i lydgjengivelsen. Hvis du øker bassen, blir det lavere frekvensområdet mer fremtredende.
Tilbakestill	Tilbakestiller lydmodusen til standardinnstillingen.

- 6 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.



MERK

- Du kan ikke justere **diskant** og **bass** i modusene RGB-PC og HDMI-PC.

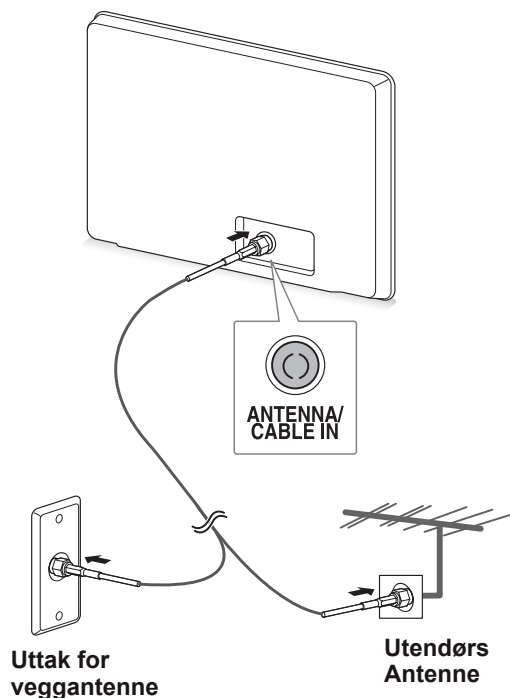
SE PÅ TV

Koble til antenne eller kabel

Koble til en antenne, kabel eller kabelboks for å se på TV. Se nedenfor. Illustrasjonene kan avvike fra faktisk tilbehør og en RF-kabel er tilleggsutstyr.

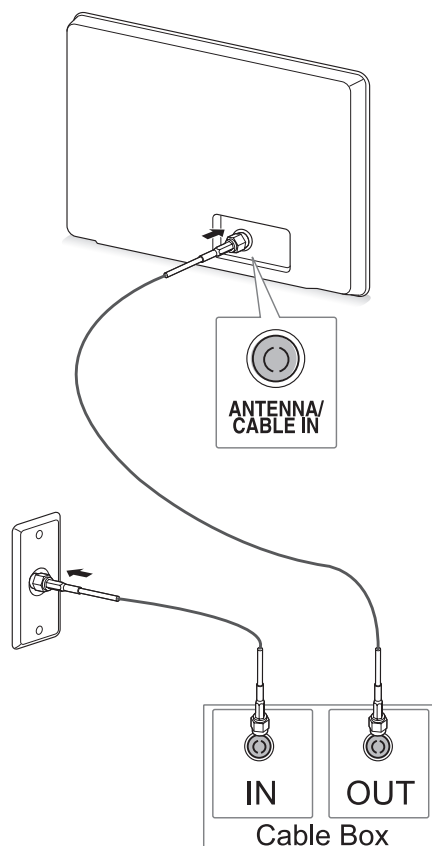
Koble til antenne eller enkel kabel

Koble skjermen til en antennekontakt på veggen med en RF-kabel (75).



Koble til en kabelboks

Koble skjermen til en kabelboks og kabelboksen til en antennekontakt på veggen med to RF-kabler (75 ohm).



MERK

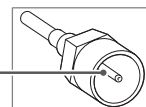
- Bruk en signalsplitter hvis du vil bruke mer enn to TV-er.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig, installerer du en signalforsterker for å forbedre bildekvaliteten.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig når en antenne er koblet til, justerer du antennen i riktig retning.
- Gå til <http://AntennaWeb.org> for å få mer informasjon om antennen og kabeltilkoblingen.



FORSIKTIG

- Pass på at du ikke bøyer kobbertråden i RF-kabelen.

Kobbertråd



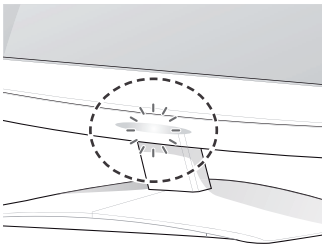
- For å forhindre skader på skjermen, må du først fullføre tilkoblingen av enhetene og deretter koble til strømledningen til strømuttaket.

- "Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplest utstyr - og er tilkoplest et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.
- For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet."

Se på TV for første gang

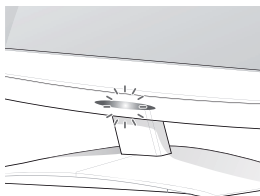
Når du slår på skjermen for første gang, vises skjermbildet med opprinnelige innstillinger. Velg et språk, og tilpass de grunnleggende innstillingene.

- 1 Koble strømledningen til en stikkontakt.
- 2 Trykk på  /  på skjermen for å slå skjermen på.
Strøm indikererlyset er slått på.



! MERK

Når skjermen er i Strømspar innstilling, blinker lyset for Strøm Indikerer.



- 3 Skjermbildet for opprinnelige innstillinger vises når du slår på TV-en for første gang.

! MERK

- Du kan også bytte mellom PC- og TV-modus ved å trykke på **TV/PC**.
- Du kan også få tilgang til **Opprinnelige innstillinger** ved å gå til **ALT** i hovedmenyene.
- Hvis du ikke foretar deg noe med skjermen innen 40 sekunder når innstillingsmenyen vises, vil innstillingsmenyene forsvinne.

- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å tilpasse skjerminnstillingene etter ønske.



! MERK

- Velg modusen **Hjemmebruk** for å vise bilder i best mulig kvalitet for hjemmemiljøet.
- Modusen **Lagre demo** passer for butikkmiljøer.
- Hvis du velger modusen **Lagre demo**, vil de tidligere angitte innstillingene bytte til standardinnstillingene for **Lagre demo** i løpet av to minutter.

- 5 Når de grunnleggende innstillingene er angitt, trykker du på **OK**.

! MERK

Hvis du ikke fullfører førstegangsoppsettet, vil de vises hver gang TV-en slås på.

- 6 Hvis du vil slå av skjermen, trykker du på  /  på skjermen.
Strøm Indikerer slås av.

! FORSIKTIG

Koble strømledningen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke skjermen på en lang stund.

Se på TV

- 1 Trykk på  på fjernkontrollen eller  / I på skjermen for å slå på skjermen.
- 2 Trykk på **INPUT (Inngang)** og velg **Antenne**
- 3 Kontroller skjermen med følgende knapper og menyer når du ser på TV.

Knapp / meny	Beskrivelse
P (▲, ▼) eller PR (▲, ▼)	Brukes til å bla gjennom de lagrede programmene
Talltaster	Brukes til å velge et program ved å angi tall
 (+, -) eller VOL (◀, ▶)	Brukes til å justere lydstyrken
MUTE (DEMP)	Brukes til å dempe alle lyder
Bilde	Brukes til å velge en av de forhåndsinnstilte bildemodusene (Se side60)
LYD	Brukes til å velge en av de forhåndsinnstilte lydmodusene (Se side63)
RATIO (unntatt 3D-modell)	Brukes til å endre størrelsen på et bilde (Se side34).

- 4 Hvis du vil slå av skjermen, trykker du på  på fjernkontrollen eller  / I på skjermen.

Administrere programmer

Konfigurere programmer automatisk

For andre land enn Finland, Sverige, Danmark og Norge)

Bruk denne til å finne og lagre alle tilgjengelige programmer automatisk.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Aut. innstilling**, og trykk på **OK**.
- 4 Velg **Start** for å starte automatisk innstilling. TV-en søker etter og lagrer tilgjengelige programmer automatisk.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.



MERK

- Bruk **TALLTASTENE** til å angi et 4-sifret passord i **Lås system "På"**.
- **Automatisk nummerering:** Bestem om du vil bruke programnumrene fra kringkastingssstasjonene til programinnstilling.
- Hvis **Italia** er valgt i menyen Land og det vises en melding om programkonflikt etter automatisk innstilling, velger du en kringkaster for å løse programkonflikten.

(Kun for Finland, Sverige, Danmark og Norge)

DVB-C Aut. innstilling er en meny for brukere i land som støtter DVB-kabel.

- Hvis du vil bruke det, velger du **Antenne**

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Aut. innstilling**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Antenne**, og trykk på **OK**.
- 5 Velg **Start** for å starte automatisk innstilling. TV-en søker etter og lagrer tilgjengelige programmer automatisk.
- 6 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

! MERK

- Bruk **TALLTASTENE** til å angi et 4-sifret passord i **Lås system "På"**.
- Automatisk nummerering: Bestem om du vil bruke programnumrene fra kringkastingsstasjonene til programinnstilling.

- Hvis du vil bruke det, velger du **Kabel**

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Aut. innstilling**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Kabel**, og trykk på **OK**.
- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Cohem** eller **Andre operatører**, og trykk på **OK**.
- 6 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Standard, Full** eller **Bruker**, og trykk på **OK**.
- 7 Trykk på navigeringsknappene eller talltastene for å bla og foreta aktuelle justeringer (unntatt fullmodus), og trykk på **OK**.
- 8 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Avslutt**, og trykk på **OK**.
- 9 Velg **Start** for å starte automatisk innstilling. TV-en søker etter og lagrer tilgjengelige programmer automatisk.
- 10 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

! MERK

- Bruk **TALLTASTENE** til å angi et 4-sifret passord i **Lås system "På"**.
- Automatisk nummerering: Bestem om du vil bruke programnumrene fra kringkastingsstasjonene til programinnstilling.

- Når du velger **Kabel**, kan **valgmulighetene** under **Kabelleverandør** variere eller mangle helt, avhengig av situasjonen for kabelnettet i det aktuelle landet.

Se Pop Up-vinduet for å velge mellom **Tjenesteoperatører** vises bare de tre første gangene du går inn på menyen for **opprinnelige innstillinger**, når du bytter fra **Antenne** til **Kabel**, eller når du åpner menyen etter å ha byttet **Land**. Når du skal velge mellom **Tjenesteoperatører** i andre tilfeller enn de tre som er beskrevet ovenfor, kan du gjøre dette ved å velge **OPPSETT** → **Innstilling for digital kabel-TV** → **Tjenesteoperatør**.

- Sertifiserte tjenesteoperatører: Sverige (Comhem, Canal Digital), Danmark (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norge (Canal Digital). Hvis du ikke finner den tjenesteoperatøren du vil ha, kan du velge **Andre operatører**.

Hvis du velger Andre operatører eller det valgte landet bare støtter Andre operatører, kan det ta en stund å finne alle kanalene, og det er ikke sikkert at alle kanalene blir funnet.

Hvis noen kanaler ikke vises, følger du trinnene nedenfor:

1. **OPPSETT** → **Aut. innstilling** → **Kabel**

2. Angi tilleggsverdier som frekvens, symbolfrekvens, modulering og nettverks-ID. (Du kan be kableleverandøren om å fremskaffe denne informasjonen)

- Følgende verdier er påkrevd for å søke etter alle tilgjengelige programmer raskt og korrekt. De mest brukte verdiene tilbys som "standard". Du bør imidlertid kontakte kableleverandøren for å få de korrekte innstillingene. Hvis du kjører Aut. Innstilling i DVB-kabelmodus, vil valget av Full gjøre at det søkes igjennom samtlige frekvenser for å finne tilgjengelige kanaler. Hvis den ønskede kanalen ikke blir funnet når du velger Standard, kan du utføre søket i Full. Ved kanalsøk i Full kan imidlertid den automatiske innstillingen være svært tidkrevende.
 - » **Frekvens:** Angi et brukerdefinert frekvensområde.
 - » **Symbolfrekvens:** Angi en brukerdefinert symbolfrekvens (Symbolfrekvens er den hastigheten en enhet, for eksempel et modem, bruker for å sende symboler til en kanal).
 - » **Modulering:** Angi en brukerdefinert modulering. (Modulering: Innlasting av lyd- eller

videosignaler på carrier).

- » **Nettverks-ID:** Unik identifikasjon angitt for hver enkelt bruker.

Hvis du velger "- -" for Land-innstillingen (med unntak av Finland, Sverige, Danmark og Norge)

Hvis du vil se DVB-C i andre land enn Finland, Sverige, Danmark og Norge, velger du "- -" som Land under ALT.

Du kan velge Bruker-modus eller Full-modus i Aut. innstilling.

Den tilsvarende hjemmefrekvensinformasjonen kan måtte endres når Bruker-modusen stilles inn, og den tilsvarende informasjonen er avhengig av kableleverandøren som brukes.

Under innstilling i Full-modus, kan visse kanaler være begrenset for enkelte kableleverandører, og det kan ta lang tid å stille inn kanaler.



MERK

- Kableleverandøren kan ta betalt for tjenestene sine eller kreve at du samtykker i deres forretningsvilkår.
- DVB-C-kabel fungerer ikke riktig med enkelte kableleverandører.
- Kompatibilitet med digital DVB-C-kabelkringkasting er ikke garantert.

Konfigurere programmer manuelt (i digitalmodus)

Manuell innstilling lar deg legge til et program i programlisten manuelt.

(For andre land enn Finland, Sverige, Danmark og Norge ved valg av antenne hvis landet Finland, Sverige, Danmark, Norge eller "--" er valgt)

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Man. innstilling**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til DTV.
- 5 Trykk på navigeringsknappene eller talltastene for å bla. Velg ønsket kanalnummer, og legg deretter til programmer.
- 6 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

! MERK

- Bruk **talltastene** til å angi et firesifret passord i Lås system **På**.

(Ved valg av Kabel (DVB-kabelmodus) hvis landet Finland, Sverige, Danmark, Norge eller "--" er valgt)

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Man. innstilling**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til DTV.
- 5 Trykk på navigeringsknappene og talltastene for å bla. Velg ønsket frekvens, symbolfrekvens og modulering, og legg deretter til programmer.
- 6 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.



! MERK

- Bruk **talltastene** til å angi et 4-sifret passord i Lås system **"På"**.
- **Symbol rate (Symbolfrekvens)**: Angi en brukerdefinert symbolfrekvens. (Symbolfrekvens er den hastigheten en enhet, for eksempel et modem, bruker for å sende symboler til en kanal.)
- **Modulering**: Angi en brukerdefinert moduleringsmodus. (Modulering: Innlasting av lyd- eller videosignaler til et medium)
- Frekvens-, Symbolfrekvens- og Moduleringmodus trengs for å legge til et program riktig i DVB-kabelmodus. Du bør imidlertid kontakte kabelleverandøren for å få de korrekte verdiene.

Konfigurere programmer manuelt (i analog modus)

Manuell kanalinnstilling lar deg stille inn og ordne kanalene slik du selv ønsker.

- 1 Trykk på **MENU** (MENY) for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Man. innstilling**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **TV**, og trykk på **OK**.
- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **System**.
- 6 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **V/ UHF** eller **Kabel**.
- 7 Trykk på navigeringsknappene eller talltastene for å bla. Velg ønsket kanalnummer.
- 8 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Commence searching** (Start søk).
- 9 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Lagre**, og trykk på **OK**.
- 10 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT** (**AVSLUTT**).
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK** (**TILBAKE**).



MERK

- Bruk **talltastene** til å angi et 4-sifret passord i Lås system "På".
- **L**: SECAM L/L (Frankrike)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa/Asia/New-Zealand/Midtøsten/Afrika/Australia)
- **I**: PAL I/II (Storbritannia /Irland/Hongkong/ Sør-Afrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa/ Kina/Afrika/Samveldet av uavhengige stater (SUS))
- Hvis du vil lagre en annen kanal, gjentar du trinn 4 til 9.

Programmering av stasjonsnavn

Du kan angi et kanalnavn med fem tegn for hvert kanalnummer.

- 1 Trykk på **MENU** (**MENY**) for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Man. innstilling**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **TV**.
- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Navn**, og trykk på **OK**.
- 6 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **TV-system**.
- 7 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **V/UHF** eller **Kabel**.
- 8 Trykk på navigeringsknappene for å velge posisjonen og velge det andre tegnet osv. Du kan bruke alfabettegn fra A til Z, tall fra 0 til 9, +/- og mellomrom, og trykke på **OK**.
- 9 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Avslutt**, og trykk på **OK**.
- 10 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Lagre**, og trykk på **OK**.
- 11 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT** (**AVSLUTT**).
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK** (**TILBAKE**).

Innstilling for digital kabel-TV (bare i kabelmodus)

Utvalget en bruker har å velge i på menyen Tjenesteoperatør, varierer avhengig av antallet tjenesteoperatører som støttes av det enkelte land. Hvis det bare finnes én tjenesteoperatør, kan denne funksjonen ikke aktiveres.

Etter bytte av tjenesteoperatør vises en advarsel om at kanaloversikten blir slettet når du trykker på OK-knappen eller velger Avslutt, og et Aut. innstilling-vindu vises hvis du velger JA.



- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Innstilling av digital kabel-TV**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Tjenesteoperatør** eller **Automatisk kanaloppdatering**, og trykk på **OK**.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

! MERK

- Hvis du velger Kabel, vises menyen Innstilling av digital kabel-TV.
- Hvis Automatisk kanaloppdatering er På, oppdateres kanalinformasjonen automatisk hver gang nettverksinformasjonen blir endret.
- Hvis Automatisk kanaloppdatering er Av, oppdateres ikke kanalinformasjonen.

Redigere programlisten

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Stasjonsredig.**, og trykk på **OK**.
- 4 Rediger programmer ved hjelp av disse knappene.

Knapp	Beskrivelse
^	Uthever programtypen
Navigering	Blar gjennom programtypene eller programmene
OK	Velger et program som skal vises
P (^, v)	Brukes til å gå til forrige eller neste side

! MERK

- Bruk **talltastene** til å angi et firesifret passord i Lås system **På**.

I DTV-/RADIO-modus

Hoppe over et programnummer

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å velge et programnummer som skal hoppes over.
- 2 Trykk på den **blå** knappen for å hoppe over valgt programnummer.
- 3 Trykk på den **blå** knappen igjen oppheve valget.



MERK

- Programmer som hoppes over, vises i blått på programlisten, og disse programmene vil ikke vises på skjermen når du bytter program ved hjelp av knappene P (∧, ∨) når du ser på TV.
- Hvis du ønsker å velge dette programmet, må du angi programnummeret direkte ved hjelp av talltastene eller velge det i menyene Stasjonsredig. eller EPG.

I TV-modus

Slette et program

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å velge et programnummer som skal slettes.
- 2 Trykk på den **røde** knappen for å slette det valgte programnummeret.
- 3 Trykk på den **blå** knappen for å oppheve valget.



MERK

- Det valgte programmet slettes, og alle etterfølgende programmer flyttes én posisjon opp.

Flytte et program

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å velge et programnummer som skal flyttes.
- 2 Trykk på den **grønne** knappen med det valgte programnummeret du vil flytte.
- 3 Trykk på navigeringsknappene, flytt til ønsket plassering av programnummeret, og trykk på den **grønne** knappen igjen.

Auto sortering

- 1 Trykk på den gule knappen for å starte Auto sortering.



MERK

- Når du først har aktivert Auto sortering, kan du ikke lenger redigere programmer.

Hoppe over et programnummer

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å velge et programnummer som skal hoppes over.
- 2 Trykk på den **blå** knappen for å hoppe over valgt programnummer.
- 3 Trykk på den **blå** knappen igjen oppheve valget.



MERK

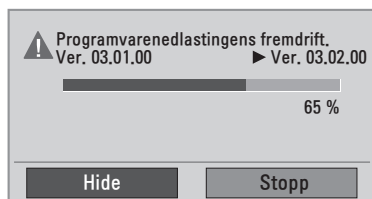
- Når du ser på TV, vil det ikke være mulig å velge programmet som hoppes over, ved hjelp av knappene P (∧, ∨).
- Hvis du ønsker å velge dette programmet, må du angi programnummeret direkte ved hjelp av talltastene eller velge det i menyene Stasjonsredig. eller EPG.

Programvareoppdat.

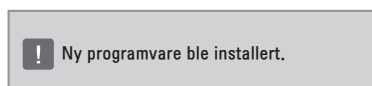
Med Programvareoppdat. kan programvare lastes ned via det digitale, landbaserte kringkastingssystemet.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til Software Update, og trykk på **OK**.
- 4 Velg **På** eller **Av**.
Hvis du velger På, vil en bekreftelsesmelding vises for å melde fra om at ny programvare er funnet.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.

- Velg **Ja** ved hjelp av knappen < > så får du se følgende bilde.
- Når strømmen slås av, begynner nedlastingen. Hvis strømmen slås på under oppdatering, vises fremdriftsstatusen.

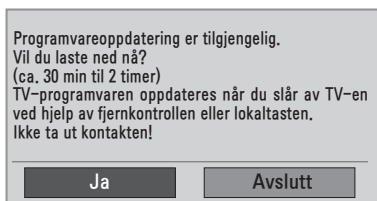


- Når programvareoppdateringen er fullført, starter systemet på nytt.

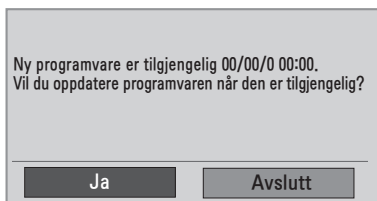


Når du stiller inn Programvareoppdatering

- Enkelte ganger kan overføring av oppdatert digital programvare føre til at følgende meny vises på skjermen.



- Enkel oppdatering: for gjeldende oppdateringsstrøm



- Planlegg oppdatering: for planlagt oppdateringsstrøm Når menyen Programvareoppdat. er **Av**, vises en melding der du blir bedt om å endre den til **På**.

! MERK

- Under programvareoppdateringen bør du huske på følgende:
 - » Skjermen må være avslått.
 - » Antennen må ikke være frakoblet.
 - » Etter programvareoppdateringen kan du bekrefte den oppdaterte programvareversjonen i Diagnostikk-menyen.
 - » Det kan ta flere timer å laste ned programvaren, så pass på at strømtilførselen ikke blir brutt under nedlastingen.

Diagnostics

Med denne funksjonen kan du vise informasjon om produsent, modell/type, serienummer og programvareversjon.

- Det vises informasjon og signalstyrke for den innstilte ***multiplekseren**.
 - Det vises signalinformasjon og servicenavn for den valgte ***multiplekseren**.
 - ***Multipleksing**: komprimering av kanaler i digital kringkasting (en enkelt multiplekser inneholder flere kanaler.)
- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
 - 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
 - 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Diagnostikk**, og trykk på **OK**.
 - 4 Vis produsent, modell/type, serienummer og programvareversjon.
 - 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**..

Informasjon om CI (Common Interface – felles grensesnitt)

Med denne funksjonen kan du se enkelte krypterte tjenester (betalingstjenester). Dersom du fjerner CI-modulen, kan du ikke se på betalingstjenester. Når modulen er satt inn i CI-sporet, får du tilgang til modulmenyen. Ta kontakt med forhandleren dersom du vil kjøpe en modul og smartkort. Ikke sett inn eller fjern en CI-modul fra skjermsettet. Det kan forårsake problemer. Når skjermen slås på etter at CI-modulen er satt inn, kan det skje at lyden blir borte.

CI-modulen kan være inkompatibel med smartkortet.

CI-funksjonen (Common Interface – felles grensesnitt)-funksjonen kan kanskje ikke brukes, avhengig av landets kringkastingsforhold.

Bruker du en CAM (Conditional Access Module), må du påse at den oppfyller alle kravene til enten DVB-CI eller CI plus.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **CI-informasjon**, og trykk på **OK**.
- 4 Velg ønsket funksjon: modulinformasjon, smartkortinformasjon, språk eller nedlasting av programvare osv., og trykk på **OK**.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.



MERK

- Denne skjermmenyen er ment som en illustrasjon, og menyalternativene og bildeformatet vil variere avhengig av hvilken leverandør av digitale betalingstjenester som brukes.
- Det er mulig å endre CI-menyen og tjenestetilbudet ved å kontakte forhandleren.

Velge programlisten

Du kan sjekke hvilke programmer som er lagret i minnet, ved å vise programlisten.

Vise programlisten

- 1 Trykk på **LIST (LISTE)** for å vise programlisten.

Når du er ferdig, trykker du på **MENU (MENY)** eller **EXIT (AVSLUTT)**.

! MERK

- Noen programmer er kanskje markert med blått. Det er angitt at disse skal hoppes over i automatisk programinnstilling eller i programredigeringsmodus.
- Enkelte kanaler står oppført med kanalnummer i programlisten for å vise at det ikke er angitt noe stasjonsnavn.

Velge et program på programlisten

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å velge program.
- 2 Bytt til det valgte programnummeret, og trykk på **OK**.

! MERK

- Trykk på **TV/RAD i Digital TV**. (Modusen vil bytte mellom TV, DTV og Radio fra det programmet du ser på.)

Bla gjennom en programliste

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å bla.
- 2 Gå tilbake til normal TV-visning, og trykk på **LIST(Liste)**.

Konfigurasjon av favorittprogrammer

Velge favorittprogram

Favorittprogrammer er en nyttig funksjon som lar deg søke raskt frem til de programmene du ønsker, uten å måtte vente på at TV-en søker gjennom alle programmene som ligger imellom.

- 1 Velg ønsket program.
- 2 Trykk på **Q.MENU (HURTIGMENY)** for å få tilgang til **favorittmenyen**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Favoritt**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **OK** eller **Q.MENU (HURTIGMENY)**.

! MERK

- Dette vil automatisk legge til det valgte programmet i favorittprogramlisten din.

Vise favorittprogramlisten

- 1 Trykk på **FAV** for å vise favorittprogramlisten.
- 2 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.

Bruke andre alternativer

Justere bredde-/høydeforhold.

Endre størrelsen på bildet til optimal størrelse ved å trykke på **RATIO** (unntatt 3D-modell) eller **Q.MENU (HURTIGMENY)** mens du ser på skjermen.



FORSIKTIG

- Hvis et statisk bilde vises lenge på skjermen, blir det permanent preget på skjermen. Dette kalles bildebrenning eller innbrent bilde og dekkes ikke av garantien.
- Hvis bredde-/høydeforholdet er satt til 4:3 over en lengre periode, kan bildebrenning forekomme i letterbox-området på skjermen.



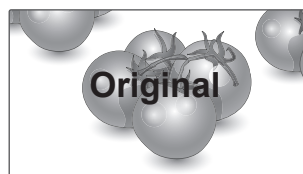
MERK

Du kan også endre bildestørrelsen ved å gå til hurtigmenyene eller hovedmenyene.

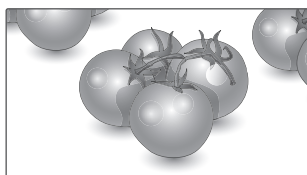
- **Ren Scan:** Det følgende valget vil gi visningen av bildet med den beste kvaliteten uten tap av originalbildet og med høy oppløsning.
Merk: Hvis det finnes støy i originalbildet, kan du se støyen i kanten.



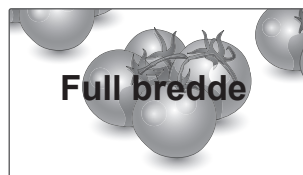
- **Original:** Når skjermen mottar et bredskjermssignal, brukes det kringkastede formatet automatisk.



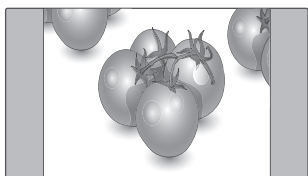
- **16:9:** Med det følgende valget kan du justere bildet vannrett, i lineær proporsjon, for å fylle hele skjermen (nyttig for visning av DVD-er i 4:3-format).



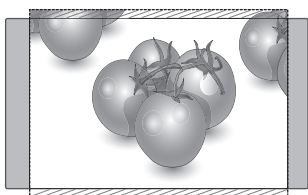
- **Full bredde:** Når skjermen mottar et bredskjermssignal, kan du justere bildet vannrett eller loddrett, i en lineær proporsjon, for å fylle hele skjermen.



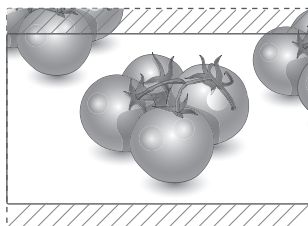
- **4:3:** Med følgende valg ser du et bilde med originalt 4:3-forhold med grå striper på venstre og høyre sider.



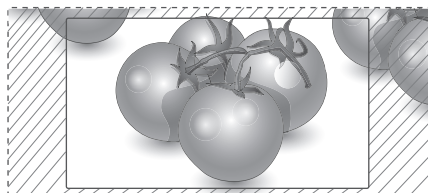
- **14:9:** Du kan vise et bildeformat på 14:9 eller et generelt TV-program i 14:9-modus. 14:9-skjerm-bildet vises på samme måte som 4:3, men er forstørret til venstre og høyre.



- **Zoom:** Med følgende valg kan du vise bildet uten endring og fylle hele skjermen. Øverste og nederste del av bildet blir imidlertid beskåret.



- **Kinozoom:** Velg kinozoom hvis du vil forstørre bildet i riktig proporsjon.
Merk: Når du forstørrer eller forminsker bildet, kan bildet bli fordreid.



- **< eller >-knappen:** Juster forstørrelsesproporsjonen for Kinozoom. Justeringsområdet er fra 1 til 16.
- **^ eller v-knappen:** Flytt skjerm-bildet.

**MERK**

- Du kan bare velge **4:3, 16:9 (Bred), 14:9 og Zoom/Kinozoom** i komponentmodus.
- Du kan bare velge **4:3, Original, 16:9 (bred), 14:9, Zoom/Kinozoom** i HDMI-modus.
- Du kan bare velge **4:3, 16:9 (bred)** i **RGB-PC, HDMI-PC**-modus.
- I modusen DTV/HDMI/Komponent (over 720p) er **Ren Scan** tilgjengelig.
- I analog AV-modus er **Full bredde** tilgjengelig.

Bruke inngangslisten

Velge en inngangskilde

- Trykk på **INPUT** (Inngang) for å vise favorittprogramlisten.
 - Den tilkoblede enheten vises på alle inngangskildene.
- Trykk på navigeringsknappene for å bla til en av inngangskildene, og trykk på **OK**.

Inngangskilde	Beskrivelse
Antenne eller Kabel	Se på TV trådløst, via kabel og via digital kabelkringkasting.
RGB	Vis PC på skjermen
AV	Se på video fra videospiller eller andre eksterne enheter
Komponent	Se på video fra DVD eller andre eksterne enheter eller via en digitalboks.
HDMI	Se video fra PC, DVD eller en digitalboks, eller andre enheter med høy oppløsning

De tilkoblede inngangskildene vises i svart, og de frakoblede inngangskildene vises i grått.

- Hvis du gir hver inngangskilde en inngangsetikett, kan du enkelt identifisere enheten som er koblet til hver inngangskilde.

Legge til en inngangsetikett

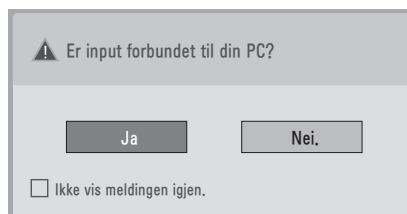
- Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- Trykk på navigeringsknappene for å bla til **ALT.**, og trykk på **OK**.
- Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Inngangsetikett**, og trykk på **OK**.
- Trykk på navigeringsknappene for å bla til en av inngangskildene.
- Trykk på navigeringsknappene for å bla til en inngangsetikett, og trykk på **OK**.
- Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.

! MERK

- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi inngangsetiketten til PC-modus.

! MERK

- **OSD (On Screen Display)** vises på skjermen slik det vises nedenfor.
 - » Når du slår på produktet med **HDMI-inndata**.
 - » Når du bytter til **HDMI-inndata**.
 - » Når du kobler til en **HDMI-kabel** uten signal.



- Hvis du velger **Ja**, optimeres størrelsen og bildekvaliteten for PC-en din.
- Hvis du velger **Nei**, optimeres størrelsen og bildekvaliteten for **AV**-enheten (**DVD-spiller, digitalboks, spillkonsoll**).
- Hvis du velger **Ikke vis meldingen igjen**, vises ikke denne meldingen igjen før monitoren tilbakestilles. Du kan endre verdien som er angitt, via **Meny ► Alt. ► Inngangsetikett**.
- Verdiene som angis for HDMI1/HDMI2, lagres uavhengig av hverandre. (bare modellen DM2350D)

Menyspråk på skjermen / valg av land

Menyen for installasjonsveiledningen vises på skjermen når skjermen slås på for første gang.

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Ønsket språk**, og trykk på **OK**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Land**, og trykk på **OK**.

Hvis du vil endre valget på Språk / Land

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
 - 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **ALT.**, og trykk på **OK**.
 - 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Menyspråk** eller **Land**, og trykk på **OK**.
 - 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Ønsket språk** eller **Land**, og trykk på **OK**.
 - 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.
- Når Frankrike er valgt for Land, er passordet 1234, ikke 0000.

! MERK

- Hvis du ikke fullfører oppsettet av **installasjonsveiledningen** ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**., eller hvis du får tidsavbrudd på skjermmenyen, vil installasjonsmenyen fortsatt vises til oppsettet er fullført, hver gang skjermen slås på.
- Hvis du velger feil land, kan det være at tekst-TV ikke vises korrekt på skjermen og at det oppstår problemer ved bruk av tekst-TV.
- CI(Common Interface – Felles grensesnitt)-funksjonen kan kanskje ikke brukes, avhengig av landets kringkastingsforhold.
- Det kan hende at kontrollknappene for DTV-modus ikke fungerer, avhengig av kringkastingsforhold i ulike land.
- I land uten fast regulering av digital kringkasting kan noen DTV-funksjoner være uvirk-somme, avhengig av forhold rundt digital kringkasting.
- Den nasjonale innstillingen "UK" bør bare være aktivert i Storbritannia.
- Hvis den nasjonale innstillingen er satt til --, er europeiske kabelbaserte digitale standard-kringkastingsprogrammer tilgjengelige, men det kan hende at noen DTV-funksjoner ikke virker som de skal.

Språkvalg (bare i digital modus)

Med lydfunksjonen kan du velge ønsket språk. Hvis det ikke sendes lyddata i det valgte språket, avspilles lyden i standardspråket. Bruk undertekstfunksjonen når to eller flere undertekstspråk kringkastes. Hvis det ikke sendes undertekstdata i det valgte språket, vises teksten i standardspråket. Hvis språkene som du har valgt som de primære for **Språk for lyd** og **Språk for undertekst**, ikke støttes, kan du velge språk i den sekundære kategorien.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **ALT.**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Språk for lyd** eller **Språk for undertekst**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Ønsket språk**, og trykk på **OK**.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.

Valg av lydspråk

Når to eller flere lydspråk blir kringkastet, kan du velge lydspråk.

- 1 Trykk på **Q.MENU (HURTIGMENY)** for å få tilgang til hurtigmenyen.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Lyd**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til det ønskede alternativet for **Språk for lyd**, og trykk på **OK**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **Q.MENU (HURTIGMENY)** eller **EXIT (AVSLUTT)**.

Informasjon om lydspråket på skjermen

Display	Status
N.A	Ikke tilgjengelig
MPEG	MPEG-lyd
Dolby Digital	Dolby Digital-lyd
Surround	Lyd for "personer med synssvekkelse"
ABC	Lyd for "personer med hørselshemming"
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio (AAC-lyd)

Valg av språk for undertekst

Hvis teksten er tilgjengelig på to eller flere språk, kan du velge tekstspråk ved hjelp av knappen SUBTITLE (Undertekst) på fjernkontrollen. Trykk på navigeringstastene for å velge tekstspråk.

Informasjon om tekstspråket på skjermen

Display	Status
N.A	Ikke tilgjengelig
	Undertekst for tekst-TV
	Teksting for hørselshemmede

- Lyd/undertekst kan vises i enklere form med 1 til 3 tegn såfremt det sendes av tjenesteleverandøren.
- Hvis du har valgt tilleggslyd (lyd for personer med synssvekkelse/hørselshemming), kan noe av hovedlydsporet høres.

Bruke Lås-alternativene

Låse knappene på skjermen.

Angi passordet, og trykk på **0, 0, 0, 0** på fjernkontrollen.

Hvis Frankrike er angitt som Land, er ikke passordet **0, 0, 0, 0**, men **1, 2, 3, 4**.

Lås knappene på skjermen for å hindre at det blir utført utilsiktede handlinger, eller at barna trykker på dem.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **LÅS**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Barnelås**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **På**, og trykk på **OK** for å aktivere Barnelås.
- Velg **Av** for å deaktivere barnelåsfunksjonen.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.



MERK

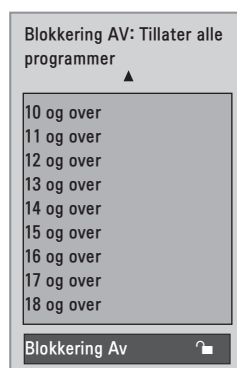
- Skjermen er programmert til å huske den siste innstillingen når du slår den av.
- Hvis du slår av skjermen når barnelåsfunksjonen er aktivert og du vil slå den på igjen, må du trykke på **⏻ / |** på skjermen. Du kan også slå på enheten med fjernkontrollen ved å trykke på knappene **⏻**, **INPUT (INNGANG)**, **P**, **^**, **v** eller **Talltastene**.
- Hvis du trykker på en knapp på skjermen når barnelåsfunksjonen er aktivert, vises  **Barnelås På** på skjermen.

Foreldrekontroll (Bare i digital modus)

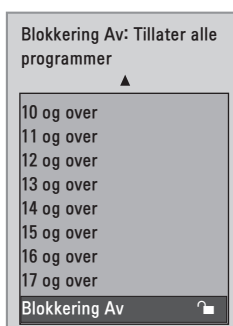
Denne funksjonen opererer på grunnlag av informasjon fra kringkastingsstasjonen. Derfor vil ikke funksjonen aktiveres dersom det sendes feil signal. Det kreves et passord for å kunne gå inn i denne menyen.

TV-en er programmert til å "huske" hvilken innstilling den sist er satt til, også etter at den er slått av. Hindrer barn i å se visse voksenprogrammer, ut fra de angitte klassifiseringene.

Angi et passord for å se på et blokkert program.



(Unntatt Frankrike)



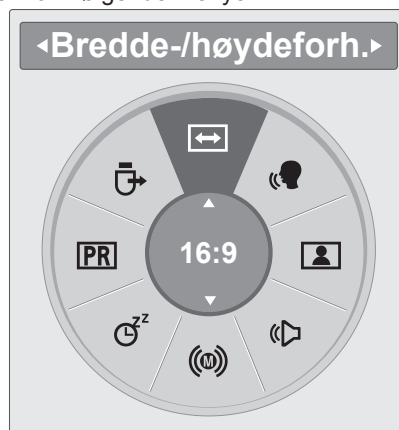
(Bare Frankrike)

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **LÅS**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Foreldreveiledning**, og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til Foreta aktuelle justeringer, og trykk på **OK**.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.

Bruke hurtigmenyen

Tilpass menyer som brukes ofte.

- 1 Trykk på **Q.MENU (HURTIGMENY)** for å få tilgang til hurtigmenyen.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla gjennom følgende menyer.



Meny	Beskrivelse
Bredde-/høydeforh.	Brukes til å endre størrelsen på et bilde. (16:9, Ren Scan, Originalstørrelse, Full bredde, 4:3, 14:9, Zoom, Kinozoom1)
Klar tale II	Ved å skille det menneskelige lydrområdet fra andre lydrområder høres menneskestemmer tydeligere.
Kinomodus	Velg en av de forhåndsinnstilte bildemodusene (Dynamisk, Standard, Kino, Sport, Spill)
Lyd modus	Velger en av lydmodusene (Standard, Musikk, Kino, Sport, Spill)
Lyd	Velger lyd ut.
Innsøvning	Angir tid til skjermen skal slås av.
Favoritt	Velger favorittprogrammet.
USB-enhet	Velger "Eject" for å frigi USB-enhet.

! MERK

De tilgjengelige menyene og alternativene kan være annerledes enn dem for inngangskilden du bruker.

- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til alternativet du ønsker, og trykk på **OK**.

EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITALMODUS)

Bruke elektronisk programguide

Dette systemet har en elektronisk programguide (EPG) som hjelper deg med å finne frem i de forskjellige sendingene.

EPG-en gir informasjon, for eksempel programoversikter og start- og sluttidspunkter for alle tilgjengelige tjenester. I tillegg er detaljert informasjon om programmet ofte tilgjengelig i EPG-en (tilgjengeligheten og mengden informasjon varierer mellom kringkastere).

Denne funksjonen kan bare brukes når det sendes EPG-informasjon av kringkasteren.

EPG-en viser programdetaljene for de neste 8 dagene.

- 1 Trykk på **INFO** ⓘ for å vise aktuell skjerminformasjon.

Ikone	Beskrivelse
	Vises i et DTV-program.
	Vises i et radioprogram.
MHEG	Vises i et MHEG-program.
AAC	Vises i et AAC-program.
4:3	Bredde-/høydeforhold for kringkastingsprogrammet.
16:9	
	Vises i et tekst-TV-program.
	Vises i et undertekstprogram.
	Vises i et kryptert program.
Dolby D	Vises i Dolby-program.
Dolby D+	Vises i et Dolby Digital PLUS-program.



MERK



Det kan hende at kringkastede programmer med ikonet ikke vises i Monitor ut avhengig av programinformasjonen.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: Oppløsning for kringkastingsprogram

Slå av/på EPG

- 1 Trykk på **GUIDE** for å slå EPG av eller på.

Velg et program.

- 1 Trykk på navigeringsknappene eller PAGE (SIDE)-knappene for å velge ønsket program.
- 2 EPG-en vil forsvinne når du flytter til et valgt program. Trykk på **OK**.

Knappefunksjon i veiledningsmodus for NÅ/NESTE

Du kan vise et program som kringkastes, og ett som planlegges for visning etterpå.

Programguide		
6. apr. 2007 15.09		
ALLE	NÅ	NESTE
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV...	Legenen om Den...	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Favoritt INFO Information Pr. endring TV/RAD RADIO
Modus Tidsplan Tidsplanliste

Knapp	Beskrivelse
Rød knapp	Endre EPG-modus.
Gul knapp	Velg innstillingsmodusen for Tidtager-opptak/Påminnelse.
Blå knapp	Velg innstillingsmodusen for Tidtager-opptak/Påminnelse.
OK	EPG-en vil skjules når du går til et valgt program.
< eller >	Velg NÅ eller NESTE for programmet.
^ eller v	Velg kringkastingsprogrammet.
PAGE (^ , v) (Side)	Side opp/ned.
GUIDE	Slå av EPG.
BACK	
EXIT (AVSLUTT)	
TV/RAD	Velg TV- eller RADIO-program.
INFO ⓘ	Slå av/på detaljinformasjon
FAV	Denne viser Nå-/Neste-modus for programmet i favorittlisten.

Knappefunksjon i veiledningsmodus for 8 dager

Knapp	Beskrivelse
Rød knapp	Endre EPG-modus.
Grønn knapp	Åpne datoangivelsesmodus.
Gul knapp	Velg innstillingsmodusen for Tidtager-opptak/Påminnelse.
Blå knapp	Velg innstillingsmodusen for Tidtager-opptak/Påminnelse.
OK	EPG-en vil skjules når du går til et valgt program.
< eller >	Velg NÅ eller NESTE for programmet.
^ eller v	Velg kringkastingsprogrammet.
PAGE (^ , v) (Side)	Side opp/ned.
GUIDE	Slå av EPG.
BACK	
EXIT (AVSLUTT)	
TV/RAD	Velg TV- eller RADIO-program.
INFO ⓘ	Slå av/på detaljinformasjon
FAV	Denne viser 8-dagers-modus for programmet i favorittlisten.

Knappefunksjon i datoendringsmodus

Knapp	Beskrivelse
Grønn knapp	Slå av datoangivelsesmodus.
OK	Endre til den valgte datoen.
< eller >	Velg en dato.
v	Slå av datoangivelsesmodus.
GUIDE	Slå av EPG.
BACK	
EXIT (AVSLUTT)	

Knappefunksjon i utvidet beskrivelsesboks

Knapp	Beskrivelse
^ eller v	Tekst opp/ned.
Gul knapp	Velg innstillingsmodusen for Tidtager-opptak/Påminnelse.
INFO ⓘ	Slå av/på detaljinformasjon.
BACK	
GUIDE	Slå av EPG.

Knappefunksjon i innstillingsmodus for Opptak/Påminnelse

Angi en starttid eller sluttid for opptak, og angir en starttid for påminnelse.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når opptaksutstyr som bruker PIN8-opptakssignalering, er koblet til terminalen AV1 ved hjelp av en SCART-kabel.

Knapp	Beskrivelse
BACK	Endre til Guide- eller Tidsplan-modus.
< eller >	Velg Ta opp eller Påminnelse. Funksjonsinnstilling.
^ eller v	Velg Dato, Start-/sluttid eller Program.
OK	Lagre tidsstyrt opptak/påminnelse.

Knappefunksjon i modus for tidsplanliste

Hvis du har opprettet en tidsplanliste, vises et planlagt program på planlagt tidspunkt selv når du ser på et annet program samtidig.

Kun Opp/Ned/OK/Tilbake-tastene fungerer når et Pop Up-vindu er åpent.

Knapp	Beskrivelse
Rød knapp	Legg til ny innstillingsmodus for manuelt opptak.
Grønn knapp	Legg til ny innstillingsmodus for tidtager.
Blå knapp	Endre til Guide-modus.
GUIDE	
BACK	Slå av EPG.
EXIT (AVSLUTT)	
OK	Velg ønsket alternativ - Endre / Slett / Slett alle.
^ eller v	Velg Tidsplanliste.
PAGE (^, v) (Side)	Side opp/ned.

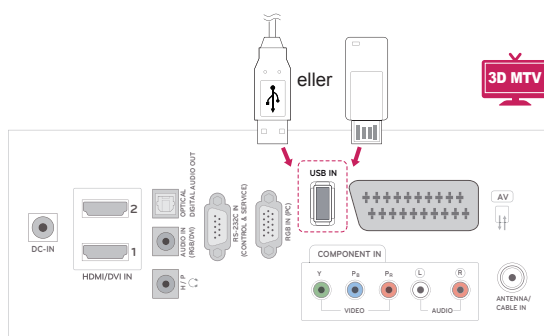
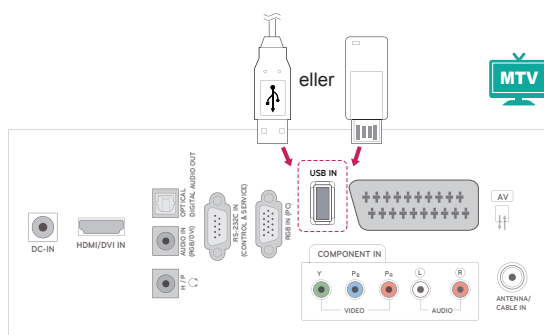
UNDERHOLDNING

Bruke integrerte mediefunksjoner

Koble til USB-lagringsenheter

Koble til USB-lagringsenheter, f.eks. USB-flashminne, ekstern harddisk eller MP3-spiller til skjermen, og bruk multimediefunksjoner (**Bla gjennom filer** Se side 46).

Koble et USB-flashminne eller en USB-minnekortleser til skjermen, som vist i illustrasjonen nedenfor. USB-skjermbildet vises.



Når du skal koble fra en USB-lagringsenhet, må du avslutte tilkoblingen på riktig måte for å unngå at TV-en eller filene blir skadet.

- 1 Trykk på **Q.MENU (HURTIGMENY)** for å vise hurtigmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **USB-enhet**, og trykk på **OK**.
- 3 Ikke koble fra USB-lagringsenheten før det vises en melding om at det er trygt å fjerne den.



FORSIKTIG

- Ikke slå av skjermen eller fjern USB-lagringsenheten mens USB-lagringsenheten er koblet til skjermen. Det kan føre til tap av filer eller skade på USB-lagringsenheten.
- Sikkerhetskopier regelmessig filene som er lagret på USB-lagringsenheten, siden du kan miste eller skade filene, noe som ikke alltid dekkes av garantien.

Tips for bruk av USB-lagringsenheter

- Bare en USB-lagringsenhet kan gjenkjennes.
- Hvis USB-lagringsenheten er tilkoblet gjennom en USB-hub, kan ikke enheten gjenkjennes.
- En USB-lagringsenhet som bruker et automatisk gjenkjenningsprogram, kan ikke gjenkjennes.
- En USB-lagringsenhet som bruker sin egen driver, vil kanskje ikke bli gjenkjent.
- Gjenkjenningshastigheten på en USB-lagringsenhet kan avhenge av hver enhet.
- Vennligst ikke slå av skjermen eller plugg ut USB-enheten når den tilkoblede USB-lagringsenheten arbeider. Når en slik enhet plutselig blir atskilt eller plugges ut, kan de lagrede filene eller USB-lagringsenheten bli skadet.
- Vennligst ikke koble til USB-lagringsenheten som ble kunstig manøvrert på PC-en. Enheten kan føre til at produktet feilfungerer eller ikke blir avspilt. Husk at du bare kan bruke en USB-lagringsenhet som har vanlige musikkfiler, bildefiler eller filmlister.
- Bruk bare en USB-lagringsenhet som er formatert som et FAT-, FAT16-, FAT32- eller NTFS-filsystem, som følger med Windows-operativsystemet. Hvis en lagringsenhet er formatert med et program som ikke støttes av Windows, kan det hende at det ikke gjenkjennes.
- Koble strøm til en USB-lagringsenhet (over 0,5 A) som krever ekstern strømforsyning. Hvis ikke, er det ikke sikkert at enheten blir gjenkjent.
- Koble til en USB-lagringsenhet med kabelen som leveres av enhetsprodusenten.
- Noen USB-lagringsenheter støttes kanskje ikke eller opererer ujevnt.
- Filsystemet på en USB-lagringsenhet er omtrent som i Windows XP, og filnavn kan inneholde opptil 100 engelske tegn.
- Pass på at du sikkerhetskopierer viktige filer, ettersom data som lagres på en USB-minneenhet, kan bli skadet. Vi kan ikke holdes ansvarlige for eventuelle datatap.
- Hvis USB-harddisken ikke har en ekstern strømkilde, vil USB-enheten kanskje ikke oppdages. Husk å koble til den eksterne strømkilden.
 - Bruk en strømadapter for en ekstern strømkilde. Vi gir ingen garanti for USB-kabler for eksterne strømkilder.
- Data på en USB-lagringsenhet kan ikke slettes i filsystemet NTFS.
- Hvis USB-minneenheten har flere partisjoner, eller hvis du bruker en USB-multikortleser, kan du bruke opptil 4 partisjoner eller USB-minneenheter
- Kun filsystemene FAT, FAT16 og FAT32 har støtte for slettingsfunksjonen.
- Hvis en USB-minneenhet er koblet til en USB-multikortleser, er det ikke sikkert at volumdataene blir oppdaget.
- Hvis USB-minneenheten ikke fungerer skikkelig, må du koble den fra og til igjen.
- Hvor raskt en USB-minneenhet oppdages er forskjellig fra enhet til enhet.
- Hvis USB-enheten er koblet til i standby-modus, vil den bestemte harddisken lastes automatisk når skjermen slås på.
- Den anbefalte kapasiteten er 1 TB eller mindre for en ekstern USB-harddisk og 32 GB eller mindre for USB-minne.
- Det kan hende at enheter som har mer enn den anbefalte kapasiteten, ikke fungerer som de skal.
- Hvis en ekstern USB-harddisk med strømsparingsfunksjon ikke fungerer, slår du harddisken av og så på igjen for å få den til å fungere skikkelig.
- USB-lagringsenheter under USB 2.0 støttes også. Det kan hende at de ikke fungerer som de skal, i forbindelse med filmlisten.
- Hvis en ødelagt fil spilles i USB-lagringsenheten, kan skjermen slå seg av eller ikke fungere som den skal.

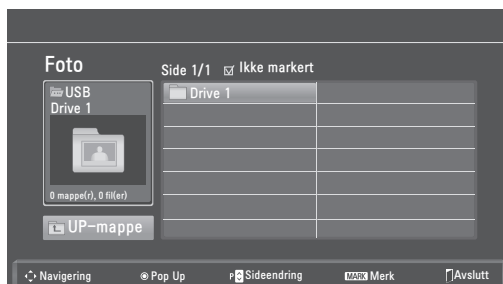
Bla gjennom filer

Vis **foto**-, **musikk**- eller **filmlister**, og bla gjennom filer.

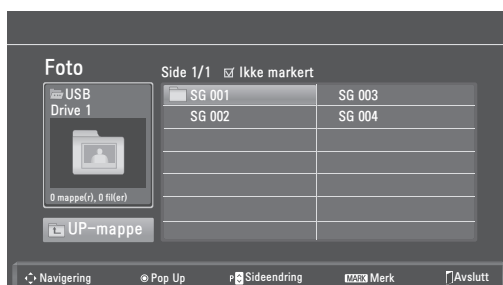
- 1 Koble til en **USB-lagringsenhet**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **FOTO**, **MUSIKK** eller **FILM**, og trykk på **OK**.



- 3 Velg **Drive1** for å vise den tilkoblede USB-lagringsenheten

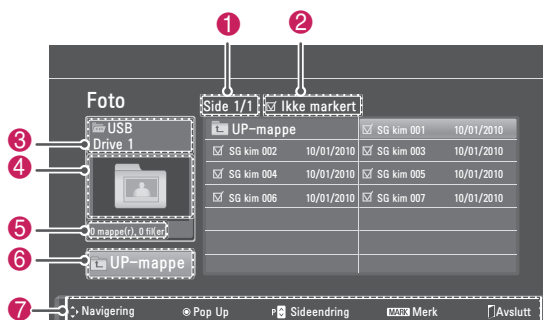


- 4 Velg mappen du vil åpne.
- Du går tilbake til forrige nivå ved å velge **UP-mappe**.



- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla gjennom filer.

Den uthevede filen vises i forhåndsvisningsvinduet.



Nr.	Beskrivelse
1	Aktuelt sidennummer / totalt antall sider
2	Antall valgte filer
3	Fil- og mappenavn
4	Forhåndsvisningsvindu
5	Filstørrelse, informasjon.
6	Gå tilbake til forrige nivå
7	Tilgjengelige knapper på fjernkontrollen

Støttet filformat

Type	Støttet filformat
Foto	- JPG - Tilgjengelig størrelse Grunnlinje: 64 piksler (B) x 64 piksler (H) - 15360 piksler (B) x 8640 piksler (H) Progressiv: 64 piksler (B) x 64 piksler (H) - 1920 piksler (B) x 1440 piksler (H)
Musikk	- MP3 - Bitfrekvens 32 Kbps ~ 320 Kbps - Samplingsfrekvens MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2.5 layer 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz * Kopibeskyttede filer kan ikke avspilles.
Video	- dat, mpg, mpeg, ts, trp, tp, vob, mp4, mkv, avi, divx - Maks. bithastighet på spillbar videofil: 20Mbps (MBit per sekund) - Bithastighet for lydformat: innen 32 - 320kbps (MP3) - Støttet undertekstformat: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb(PowerDivx)

Vis bilder

Vis bildefiler som er lagret på en USB-lagringsenhet. Visningene på skjermen kan være annerledes enn de på modellen.

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **USB**, og trykk på **OK**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Foto**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å velge **Drive1** for å vise den tilkoblede USB-lagringsenheten.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket mappe, og trykk på **OK**.
- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket fil, og trykk på **OK**.

Et Pop Up-vindu vises.

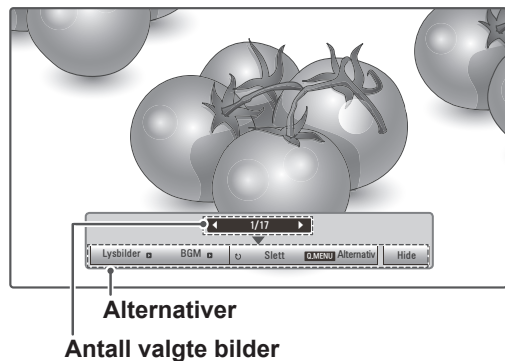


- 6 Vis bilder ved hjelp av følgende menyer.

Meny	Beskrivelse
Vis	Viser det valgte bildet i fullskjermvisning. • Drive: Vis bilder som er lagret på en USB-lagringsenhet.
Merk alle eller fjern merkingen	Velger alle filer eller opphever valget
Slett	Sletter en fil som er lagret på en USB-lagringsenhet. ! MERK Du kan ikke slette filer som er lagret på en delt mappe på en PC.
Avslutt	Lukker Pop Up-vinduet.

Bruke fotoalternativer

Bruk følgende alternativer når du ser på bilder.



Alternativ	Beskrivelse
Lysbilder	Starter eller stopper en lysbildevisning med valgte bilder. Hvis ingen bilder er valgt, vises alle bildene som er lagret i den aktuelle mappen, i lysbildevisningen. Hvis du vil angi hastighet for lysbildevisningen, velger du Alt .
BGM	Slår av eller på bakgrunnsmusikken. Hvis du vil angi en mappe for bakgrunnsmusikk, velger du Alt .
↻ (Roter)	Roterer bildene med klokken (90°, 180°, 270°, 360°). ! MERK Begrensninger gjelder for den støttede bildestørrelsen. Du kan ikke rotere et bilde hvis oppløsningen for den roterte bredden er større enn den som støttes.
Slett	Sletter et bilde.
Alternativ	• Lysbildehast: Brukes til å velge hastighet for lysbildevisningen (Hurtig, Medium, Sakte). • Musikkalbum: Velger en musikkmappe for bakgrunnsmusikken. ! MERK Du kan ikke endre musikkmappen når det spilles bakgrunnsmusikk.
Hide	Skjuler alternativvinduet. Hvis du vil vise alternativene, trykker du på OK .

Q.MENU-alternativer for Foto.

- 1 Trykk på **Q. MENU (HURTIGMENY)** for å vise **Pop-Up**-menyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Still inn fotovisning** eller **Still in video**, **Still inn lyd**, og trykk på **OK**



Ved valg av **Still inn fotovisning**:

- 1 Trykk på **Q. MENU (HURTIGMENY)** for å vise **Pop-Up**-menyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Lysbildehast.** eller **Musikkmappe**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer, og trykk på **OK**.

! MERK

- Når **Av** er valg i menyen **Repeteer**, vil avspillingen stoppe så snart den siste filen i listen er spilt av. Men når knappen ► trykkes på samtidig som den siste filen i listen avspilles og Repeter er Av, vil den første filen i listen avspilles.

Ved valg av **Still inn video**:

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer.(Se side61)

Ved valg av **Still inn lyd**.

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å **vise Lydmodus, Automatisk volum, Klar Tale II, Balanse**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer.(Se side63)

Lytte til musikk

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **USB**, og trykk på **OK**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Musikk**, og trykk på **OK**.
- 3 Velg **Drive1** for å vise den tilkoblede USB-lagringenheten
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket mappe, og trykk på **OK**.
- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket fil, og trykk på **OK**.

Et Pop Up-vindu vises.



- 6 Spill av musikk ved hjelp av følgende menyer.

Meny	Beskrivelse
Spill av, Stopp avsp. eller Spill av merk.	Spiller av musikk, stopper avspilling eller spiller av valgt musikkfil. Hvis du spiller musikk uten å velge musikkfiler, vil alle musikkfilene som er lagret i den aktuelle mappen, avspilles. ►-ikonet vil vises foran varigheten på filen som blir avspilt. • Drive: Lytt til musikkfiler som er lagret på en USB-lagringenhet.
Spill m/ foto	Viser bilder under avspilling.
Merk alle eller fjern merkingen	Velger alle filer eller opphever valget
Slett	Sletter en fil som er lagret på en USB-lagringenhet.
Avslutt	Lukker Pop Up-vinduet.

7 Styr avspillingen med disse knappene.

Knapp	Beskrivelse
■	Stopper avspillingen
▶	Spiller av en musikkfil
	Stanser avspillingen midlertidig eller fortsetter avspillingen
▶▶	Hopper til neste fil
◀◀	Hopper til forrige fil

! MERK

- En skadet eller ugyldig fil vil ikke avspilles og varigheten på filen vises som 00:00.
- Kopibeskyttede filer kan ikke avspilles.
- Hvis TV-en ikke er i bruk på en stund under avspilling, vises informasjonsboksen som en skjerm-sparer for å forhindre bildebrenning. Trykk på **OK** eller **BACK (TILBAKE)** for å gå tilbake til Musikkliste-skjermen.



Q.MENU (HURTIGMENY)-alternativer for musikkliste

- 1 Trykk på **Q. MENU (HURTIGMENY)** for å vise **Pop-Up**-menyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Still inn lydavspilling** eller **Still inn lyd**, og trykk på **OK**.



Ved valg av **Still inn lydavspilling**:

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å vise **Still inn lydavspilling**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer.

! MERK

- Når **Av** er valg i menyen **Repeteer**, vil avspillingen stoppe så snart den siste filen i listen er spilt av. Men når knappen ▶ trykkes på samtidig som den siste filen i listen avspilles og Repeter er Av, vil den første filen i listen avspilles.

Ved valg av **Still inn lyd**.

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å vise **Lyd modus, Automatisk volum, Klar Tale II, Balanse**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer.(Se side63)

Se på film

Spill av videofiler på skjermen. Skjermen viser alle videofilene som er lagret på en USB-lagringsenhet.

- Støttet filformat (*.dat / *.mpg / *.mpeg / *.ts / *.trp / *.tp / *.vob / *.mp4 / *.mkv / *.avi / *.divx).
- Videoformat: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1,10–beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
- Lydformat: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Bithastighet: 32 kbps til 320 kbps (MP3)
- Undertekstformat: *.smi / *.srt / *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0) / *.ass / *.ssa / *.txt (TMPlayer) / *.psb (PowerDivx).
- Noen brukeropprettede undertitler vil kanskje ikke fungere skikkelig.
- Noen spesialtegn støttes ikke i undertekster.
- HTML-koder støttes ikke i undertekster.
- Undertekster på andre språk enn de støttede er ikke tilgjengelige.
- Tidsinformasjon i en ekstern undertekstfil skal ordnes i synkende rekkefølge for avspilling.
- Skjermen kan oppleve midlertidige avbrudd (bildestop, raskere avspilling osv.) når lyd-språket endres.
- En skadet filmfil vil kanskje ikke spilles av korrekt, eller enkelte spillerfunksjoner kan kanskje ikke brukes.
- Filmfiler produsert med noen kodefunksjoner vil kanskje ikke spilles av korrekt.
- Hvis video- og lydstrukturen til den innspilte videoen ikke har linjesprang (interleave), genereres verken video eller lyd.
- HD-videoer med maksimalt 1920 x 1080 ved 25/30p eller 1280 x 720 ved 50/60p støttes, avhengig av bildehastigheten.
- Videoer med oppløsninger over 1920 x 1080 @ 25/30 P eller 1280 x 720 @ 50/60 P vil kanskje ikke fungere skikkelig, avhengig av rammen.
- Andre filmfiler enn de angitte typene og formatene vil kanskje ikke fungere korrekt.
- **Maksimal bithastighet for avspillbare film-filer er 20 Mbps.**

- Vi garanterer ikke jevn avspilling av profiler på kodenivå 4.1 eller høyere i H.264/AVC.
- DTS Audio-kodeken støttes ikke.
- Avspilling av filmfiler som er større enn 30 GB, støttes ikke.
- En DivX-filmfil og tilhørende undertekstfil må være plassert i samme mappe.
- Undertekstfilnavnet må være identisk med videofilnavnet for at underteksten skal vises.
- Spiller du av en video via en USB-tilkobling som ikke støtter høy hastighet, kan det hende at den ikke fungerer som den skal.
- Filer kodet med GMC (Global Motion Compensation) kan kanskje ikke spilles av.
- Når du ser en film ved hjelp av filmfunksjonen, kan du justere bildet med tasten for **Energy Saving** (Energisparing) på fjernkontrollen. Du kan ikke foreta brukerkonfigureren for hver bildemodus.

Videodekoder

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

Lydkodek

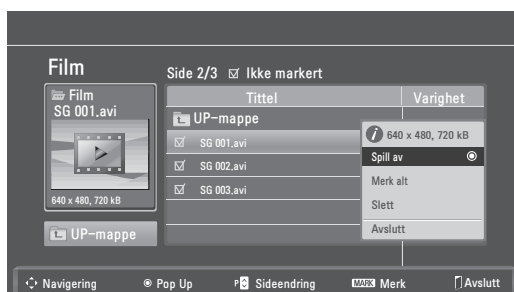
- **mpeg, vob:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **dat:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **ts, trp, tp:** Dolby Digital, AAC, MPEG

- **mp4:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **avi:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **mkv:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **divx:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

Maksimal oppløsning

- **1920 x 1080 ved 30p**

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **USB**, og trykk på **OK**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Film**, og trykk på **OK**.
- 3 Velg **Drive1** for å vise den tilkoblede USB-lagringenheten.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket mappe, og trykk på **OK**.
- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket fil, og trykk på **OK**.
Et Pop Up-vindu vises.



- 6 Spill av video ved hjelp av følgende menyer.

Meny	Beskrivelse
Spill av eller Spill av merk.	Spiller av en film eller spiller av den valgte filmen. • Drive: Vis filmer som er lagret på en USB-lagringenhet.
Merk alle eller fjern merkingen	Velger alle filer eller opphever valget
Slett eller Slett markerte	Sletter en fil som er formattet på FAT32-filsystemet og lagret på en USB-lagringenhet.
Avslutt	Lukker Pop Up-vinduet.



MERK

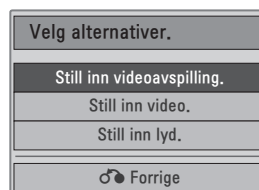
-bildet under forhåndsvisningsvinduet vil vises hvis du velger en fil som ikke støttes.

- 7 Styr avspillingen med disse knappene.

Knapp	Beskrivelse
INFO ⓘ	Viser informasjon om videofilen som spilles av
	Stopper avspillingen
	Spiller av en video
	Stanser avspillingen midlertidig eller fortsetter avspillingen
	Søker bakover i en fil
	Søker fremover i en fil
< eller >	Hopper til bestemte steder i en fil under avspilling. Tiden for et bestemt sted vises på statuslinjen. I enkelte filer kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer riktig.
 eller 	Spiller av videoer i sakte film
ENERGY SAVING 	Trykk på knappen ENERGY SAVING flere ganger for å øke lysstyrken på skjermen.

Q.MENU (HURTIGMENY)-alternativer for Film

- 1 Trykk på **Q. MENU (HURTIGMENY)** for å vise **Pop-Up**-menyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene og **OK** for å bla til **Still inn videoavspilling**, **Still inn video** eller **Still inn lyd**.



Ved valg av **Still inn videoavspilling**:

Meny	Beskrivelse
Bildestørrelse	Velger ønsket bildeformat under filmavspilling
Språk for lyd eller Språk for undertekst	Endrer språkgruppen for lyden/underteksten under filmavspilling.
Synk	Justerer tidssynkroniseringen av underteksten fra -10 sekunder til +10 sekunder i trinn på 0,5 sekunder under filmavspilling.
Posisjon	Endrer posisjonen for underteksten opp eller ned under filmavspilling.
Størrelse	Velger den ønskede størrelsen på underteksten under filmavspilling.

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å vise **Bildestørrelse, Språk for lyd eller Språk for undertekst**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer.

Språk for undertekst	Språk som støttes
Latin1	Engelsk, spansk, fransk, tysk, italiensk, svensk, finsk, nederlandsk, portugisisk, dansk, rumensk, norsk, albansk, gælisk, walisisk, irsk, katalansk, valenciansk
Latin2	Bosnisk, polsk, kroatisk, tsjekkisk, slovakisk, slovensk, serbisk, ungarsk
Latin4	Estisk, latvisk, litauisk
Kyrillisk	Bulgarsk, makedonsk, russisk, ukrainsk, kasakh
Gresk	Gresk
Tyrkisk	Tyrkisk

**MERK**

- Kun filer lagret i ASCII-KODE støttes for filmens eksterne undertekster.
- Bare 500 alfabetiske tegn og 500 tall støttes for hver linje i underteksten.
- Bare 10 000 synkroniseringsblokker kan støttes i undertekstfilen.

Ved valg av **Still inn video**:

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer. (Se side61)

Ved valg av **Still inn lyd**.

- 1 Trykk på navigeringsknappene for å vise **Lydmodus, Automatisk volum, Klar Tale II, Balanse**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å foreta aktuelle justeringer. (Se side63)

Bruke fjernkontrollen

Knapp	Beskrivelse
◀ ▶	Under avspilling: kan du trykke på knappen REW (◀) flere ganger for å øke hastigheten ◀(x2) ◀◀(x4) ◀◀◀(x8) ◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀(x32). kan du trykke på knappen FF (▶) flere ganger for å øke hastigheten ▶(x2) ▶▶(x4) ▶▶▶(x8) ▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶(x32). • Når du trykker på disse knappene flere ganger, øker hastigheten på avspillingen fremover eller tilbake.
Pause (II)	Under avspilling kan du trykke på knappen Pause (II) . • Stillskjermbildet vises. • Hvis du ikke trykker på noen knapper på fjernkontrollen innen 10 minutter etter den midlertidige stansen, går skjermen tilbake til avspillingsmodus. • - Trykk på knappen Pause (II) , og bruk deretter knappen FF (▶) for sakte film.
< eller >	Når du bruker knappen < eller > under avspilling, vises en markør som viser posisjonen, på skjermen.
Play (Spill av) (▶)	Trykk på knappen Play (Spill av) (▶) for å gå tilbake til normal avspilling.
ENERGY SAVING 	Trykk på knappen ENERGY SAVING (ENERGISPARING) flere ganger for å øke lysstyrken på skjermen. (Se side60)

DivX-registreringskode

Kontroller og registrer DivX-registreringskoden for skjermen, slik at du kan leie eller kjøpe de nyeste filmene på www.divx.com/vod. Når du skal spille av en leid eller kjøpt DivX-fil, bør filens registreringskode være den samme som skjermens DivX-registreringskode.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til **USB-menyene**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **DivX-reg.kode**, og trykk på **OK**.
- 3 Vis registreringskoden for skjermen.



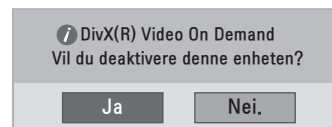
! MERK

- Mens du kontrollerer registreringskoden, kan det hende at noen knapper ikke fungerer.
- Hvis du bruker en DivX-registreringskode som tilhører en annen enhet, kan du ikke spille av den leide eller kjøpte DivX-filen. Sørg for at du bruker DivX-registreringskoden som er tildelt din skjerm.
- Video- og lydfilene som ikke blir konvertert av den vanlige DivX-kodeken, kan være skadet eller ikke avspillbare.
- Med DivX VOD-koden kan du aktivere opptil seks enheter under én konto.

Deaktivere DivX-funksjonen

Deaktiver alle enhetene via webserveren, og blokker enhetene slik at de ikke kan aktiveres. Slett den eksisterende autentiseringsinformasjonen for å motta ny DivX-brukerautentisering for skjermen. Når denne funksjonen utføres, kreves DivX-brukergodkjenning for å kunne se på DivX DRM-filer.

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til **USB-menyene**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Deaktivering**, og trykk på **OK**.
- 3 Velg **Ja** for å bekrefte.



- 4 Velg **Avslutt**.



- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**. Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.

3D IMAGING (BARE 3D-MODELLER)

3D-teknologi

Denne TV-en kan vise i 3D gjennom 3D-kringkasting eller når TV-en er koblet til en kompatibel enhet som for eksempel en Blu-ray-3D-spiller. Seeren må bruke compatible 3D-briller for å kunne se disse bildene i 3D-format.



MERK

- Når du har slått på TV-en, kan det hende den trenger noen sekunder til å kalibrere.
- Hvis du ser på digital-TV i 3D-modus, kan ikke Monitor ut-signaler sendes via SCART-kabelen.
- Hvis du aktiverer 3D-modusen under et planlagt opptak på digital-TV, kan ikke Monitor ut-signaler sendes via SCART-kabelen, og dermed kan ikke opptaket gjennomføres.

Forholdsregler når du ser på film i 3D



ADVARSEL

- Hvis du ser på 3D på kort avstand, kan det skade synet ditt.
- Hvis du ser på 3D en lang stund, kan du bli svimmel eller oppleve uklart syn.
- Hvis du er gravid, eldre eller har hjerteproblemer, eller hvis du føler deg kvalm eller er påvirket av alkohol, anbefaler vi at du unngår 3D.
- Dette er fordi 3D kan føre til at en føler seg forvirret eller desorientert.
- Gjenstander som lett kan knuses, bør flyttes unna når du ser på 3D.
- Hvis realistiske 3D-bilder får deg til å skvette, kan slike gjenstander bli knust eller forårsake personskader.
- Foreldre bør ikke la barn under 5 år se på 3D, fordi det kan skade utviklingen av synet.
- Noen seere kan få krampeanfall, epilepsianfall eller andre symptomer når de blir utsatt for blinkende lys eller enkelte mønstre som vises på TV eller i videospill.
- Hvis noen i familien din har eller har hatt epilepsi eller noen gang har opplevd krampeanfall, bør dere kontakte lege din før dere ser på film i 3D.
- Hvis du opplever noen av symptomene nedenfor når du ser på 3D, bør du umiddelbart stoppe og ta en pause.
 - » Svimmelhet, uklart syn, ticks eller rykninger i ansiktet, ufrivillige bevegelser, tap av bevissthet, forvirring, desorientering eller uvelhet. Hvis slike symptomer vedvarer, bør du kontakte lege.
- Følg instruksjonene nedenfor for å forebygge anfall forårsaket av lysfølsomhet.
 - » Ta en pause på 5–15 minutter hver time.
 - » Hvis du har ulikt syn på venstre og høyre øye, må du først benytte synskorrigerende tiltak.
 - » Hele skjermen bør være synlig ved øyenivå.

- » Hvis du opplever hodepine, tretthet eller svimmelhet, bør du umiddelbart ta en pause.
- » Unngå 3D når du er sliten eller syk.

**FORSIKTIG**

- Foreldre eller verge bør overvåke barns bruk av 3D, fordi barn kan være ukjent med 3D-opplevelsen og hvordan de håndterer mulig risiko.

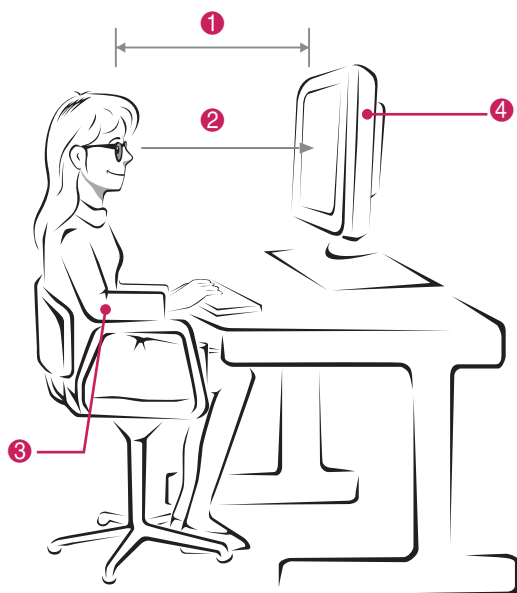
Når du bruker 3D-briller

**FORSIKTIG**

- Ikke bruk 3D-brillene i stedet for korrigerende briller, solbriller eller vernebriller.
- Ikke oppbevar 3D-brillene på varme eller kalde steder.
- Ikke mist ting på 3D-brillene. Ikke mist eller bøy brillene.
- Linsene på 3D-brillene kan lett få riper. Bare vask brillene med en myk klut. Rist av støv før du bruker kluten
- Unngå å lage riper i overflaten på 3D-brille-glassene (polarisert film) med skarpe gjenstander. Bruk heller ikke kjemikalier når du rengjør dem.
- Glasset i 3D-brillene er annerledes enn i vanlige briller, og er svært tynt. Vær derfor forsiktig med brillene, ettersom glassene lett kan løsne.

Visningsavstand for 3D-bilder

TV-størrelse, visningsvinkel og andre forhold kan forandre visningsavstand og visningsvinkel.

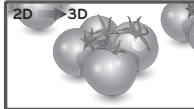
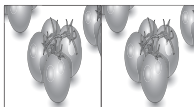
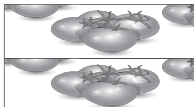
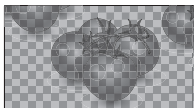
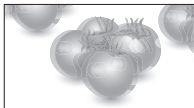


Nr.	Beskrivelse
1	Juster avstanden slik at du ser skjermen i optimal visningsavstand (L).
2	Juster monitoren og sittestillingen din slik at du ser skjermen i optimal visningsvinkel (D).
3	Legg hendene på tastaturet. Albue skal være bøyd, og underarmene bør være vannrette.
4	Juster plasseringen slik at skjermen ikke reflekterer lys.

Modus	Når du ser på film i 3D
Størrelse (tommer)	584 mm
Optimal visningsavstand (L)	50 cm – 90 cm
Optimal visningsvinkel (D)	12°

Se 3D-bilder

- 1 Spill av videoen produsert i 3D.
- 2 Trykk på **3D**.
- 3 Bruk 3D-brillene.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til OK, og trykk på **OK**.
- 5 Trykk på navigeringsknappene for å bla til figuren, og trykk på **OK**.

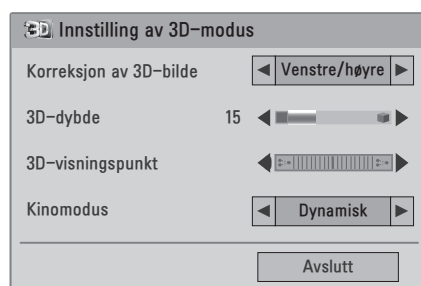
Modus	Beskrivelse
2D → 3D	Endret fra 2D til 3D. 
Side ved side	
Topp og bunn	
Sjakkbrett	
Rammese-kvens	

- 6 Trykk på **3D**-knappen til **2D av** eller **3D av**.

Modus	Beskrivelse
3D → 2D	Viser bilder i 2D uten noen 3D-effekter.
2D → 3D	Viser bilder i 3D.
3D av	Viser bilder i originalformat.
Avbryt	Lukk popup-vinduet.

Innstilling av 3D-modus

- 1 Trykk på **3D SETTING** for å vise for å vise **Pop-Up**-menyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ett av følgende alternativer, og trykk på **OK**.



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige programinnstillingene:

Alternativ	Beskrivelse
Korreksjon av 3D-bilde	Velg Venstre/høyre eller Høyre/venstre. Velg den skjermen der 3D-video vises best.
3D-dybde	Justerer den stereoskopiske effekten for 3D-bilder som er konvertert fra 2D-bilder.
3D-visningspunkt	Flytter 3D-bildet frem og tilbake for å justere 3D-perspektivvisningen.
Kinomodus	Brukes til å velge ett av de forhåndsinnstilte bildene eller tilpasse alternativene i hver modus for å sikre at skjermen har optimal ytelse. Du kan også tilpasse avanserte alternativer for hver modus. Hvilke forhåndsinnstilte kinomoduser som er tilgjengelige, avhenger av skjermen.
Modus	
Dynamisk	Brukes til å justere videobildet for butikker ved å forbedre kontrast, lysstyrke, farge og skarphet.
Standard	Brukes til å justere bildet i vanlige omgivelser.
Kino	Optimaliserer videobildet slik at det får kinokvalitet og du kan nyte filmer akkurat som om du befinner deg i en kinosal.
Sport	Optimaliserer videobildet for mange og dynamiske bevegelser ved å forsterke primærfarger som hvit, grønn eller blå.
Spill	Optimaliserer videobildet for spilling på PC-er eller spill.



MERK

- Alternativet Bildevisningsmodus deaktiveres når 2D konverteres til 3D.
- Alternativet 3D-dybde aktiveres når 2D konverteres til 3D.
- Du kan ikke åpne hovedmenyen mens du ser på 3D-filer.



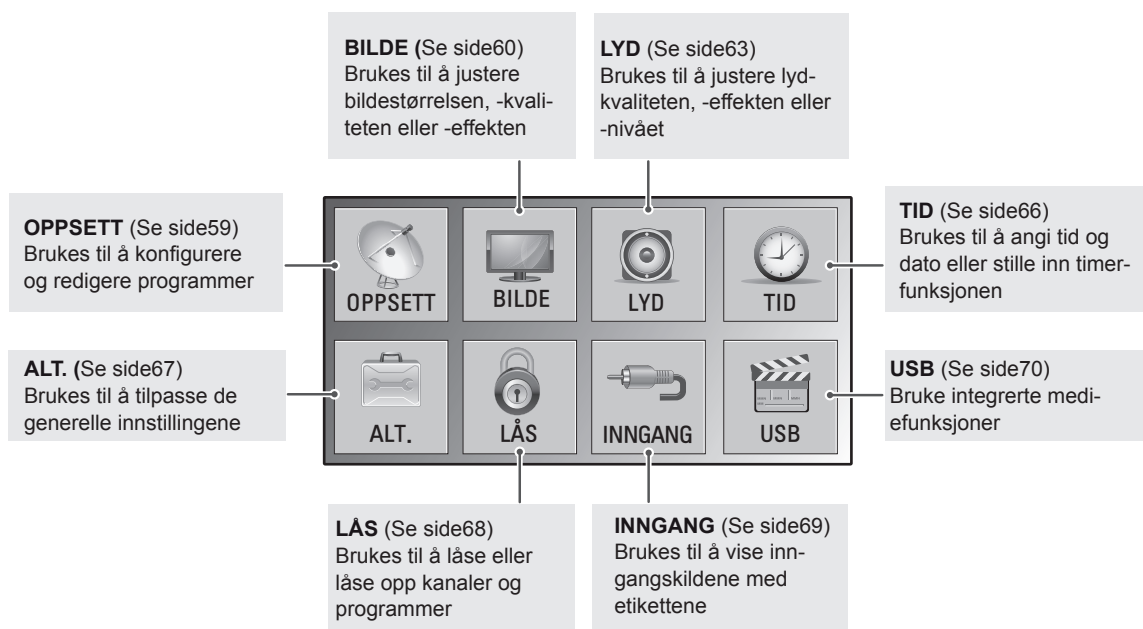
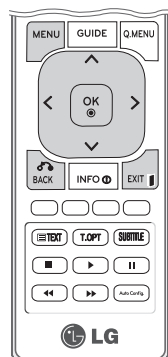
FORSIKTIG

- Noen menyer fungerer kanskje ikke mens du viser 3D-bilder.
- 3D-bilder deaktiveres automatisk når du bytter DTV-kanal eller inndatakilde.
- Det er ikke sikkert at skjermen vises slik den skal hvis du ser 2D-bilder i 3D-bildemodus.
- 3D-effekten vises når riktig 3D-modus er valgt for inngangssignalet til skjermen.'

TILPASSE INNSTILLINGER

Vise hovedmenyene

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til én av følgende menyer, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.



Tilpasse innstillinger

Innstillinger for OPPSETT

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **OPPSETT**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
- Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige programinnstillingene:

Innstilling	Beskrivelse
Aut. innstilling	Fininnstiller og lagrer alle tilgjengelige programmer via antenne- eller kabelinngang (Se side24).
Man. innstilling	Fininnstiller og lagrer ønskede programmer manuelt (Se side27til 28).
Stasjonsredig.	Legger til eller sletter forhåndsinnstillinger på programmet (Se side29).
Programvareoppdat.	Dette oppdaterer skjermprogramvaren automatisk. (Se side31).
Diagnostikk	Her vises produsent, modell- eller typenummer, serienummer og programvareinformasjon. (Se side32).
CI-informasjon	Med denne funksjonen kan du se enkelte krypterte tjenester betalingstjenester (Se side32).
Innstilling av digital kabel-TV (bare i kabelmodus)	Du kan kjøre tjenesteoperatøren eller automatisk oppdatering av program. (bare i land der digital kabel-TV støttes). (Se side29).

BILDE-innstillinger

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **BILDE**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
- Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige bildeinnstillingene:

Innstilling	Beskrivelse								
Bredde-/høydeforh.	Brukes til å endre størrelsen på bildet, slik at det vises i optimal størrelse. (Se side34)								
Bildeveiviser	Brukes til å justere bildekvaliteten og kalibrere skjermen i henhold til instruksjonene på skjermen. De tilpassede alternativene lagres som Ekspert1 i Kinomodus. <pre> graph LR A[Bildeveiviser] --> B[Sortnivå] B --> C[Hvitnivå] C --> D[Farge] D --> E[Fargetone] E --> F[Horisontal/vertikal skarphet] F --> G[Fargetemperatur] G --> H[Dynamisk kontrast] H --> I[Fargestigning] I --> J[Baklys] J --> K[Fullført] </pre> ! MERK Hvis du bruker bildeveiviseren, slås energisparing av automatisk.								
Still inn 3D-video (bare 3D-modeller)	Brukes til å angi alternativet for 3D-bilder. (Se side54)								
Energisparing	Brukes til å angi lysstyrken på skjermen i henhold til omgivelsene. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Alternativ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Av</td><td>Baklyset er av.</td></tr> <tr> <td>Minimum/ Medium/ Maksimum</td><td>Velger lysstyrkenivået for baklyset.</td></tr> <tr> <td>Skjerm av</td><td>Skjermen slås av om 3 sekunder.</td></tr> </tbody> </table>	Alternativ		Av	Baklyset er av.	Minimum/ Medium/ Maksimum	Velger lysstyrkenivået for baklyset.	Skjerm av	Skjermen slås av om 3 sekunder.
Alternativ									
Av	Baklyset er av.								
Minimum/ Medium/ Maksimum	Velger lysstyrkenivået for baklyset.								
Skjerm av	Skjermen slås av om 3 sekunder.								

Innstilling	Beskrivelse
Kinomodus	Brukes til å velge ett av de forhåndsinnstilte bildene eller tilpasse alternativene i hver modus for å sikre at skjermen har optimal ytelse. Du kan også tilpasse avanserte alternativer for hver modus. Hvilke forhåndsinnstilte kinomoduser som er tilgjengelige, avhenger av skjermen.
	Modus
	Dynamisk Brukes til å justere videobildet for butikker ved å forbedre kontrast, lysstyrke, farge og skarphet.
	Standard Brukes til å justere bildet i vanlige omgivelser.
	Kino Optimaliserer videobildet slik at det får kinokvalitet og du kan nyte filmer akkurat som om du befinner deg i en kinosal.
	Sport Optimaliserer videobildet for mange og dynamiske bevegelser ved å forsterke primærfarger som hvit, grønn eller blå.
	Spill Optimaliserer videobildet for spilling på PC-er eller spill.
	Ekspert1/2 Justerer videobildeinnstillingene for videoeksperter og generelle seere.
SKJERM (bare i modusen RGB-PC)	Tilpasser alternativene for PC-visning i RGB-modus.
	Alternativ
	Oppløsning Velger en passende oppløsning. Se Tilpasse alternativer for visning på PC side 20
	Automatisk konfigurasjon Angitt til å justere posisjon, størrelse og klokkefase automatisk. Det viste bildet kan bli ustabil i noen få sekunder mens konfigurasjonen pågår.
	Posisjon/størrelse/klokkefase Justerer alternativene når bildet ikke er klart, spesielt når tegn er uklare, etter automatisk konfigurasjon.
	Reset Gjenoppretter alternativene til standardinnstillingene.

Grunnleggende bildealternativer

Innstilling	Beskrivelse
Baklys	Justerer lysstyrken på skjermen via styring av LCD-baklyset. Hvis du reduserer lysstyrkenivået, blir skjermen mørkere og strømforbruket reduseres uten at du mister videosignalet.
Kontrast	Øker eller reduserer gradienten for videosignalet. Du kan bruke kontrastinnstillingen når den lyse delen av bildet er mettet.
Lysstyrke	Justerer basisnivået til signalet i bildet. Du kan bruke lysstyrkeinnstillingen når den mørke delen av bildet er mettet.
Skarphet	Justerer skarpheten i overgangen mellom lyse og mørke felt i bildet. Jo lavere nivået er, jo mykere blir bildet.
Farge	Justerer alle fargenes intensitet.
Fargetone	Justerer balansen mellom rødt og grønt.
Fargetemperatur	Still til varm for å forsterke varme farger som rød, eller still til kjølig for å gjøre bildet blåaktig.
Avansert kontroll	Brukes til å tilpasse de avanserte alternativene
Tilb.st. av bilde	Gjenoppretter alternativene til standardinnstillingene.



MERK

- Du kan ikke justere **farge** og **fargetone** i modusene RGB-PC og HDMI-PC.
- Når Ekspert 1/2 er valgt, kan du velge **Baklys**, **Kontrast**, **Lysstyrke**, **H skarphet**, **V skarphet**, **Farge** eller **Fargetone**.

Avanserte bildealternativer

Innstilling	Beskrivelse
Dynamisk kontrast (Av/Lav/Høy)	Justerer kontrasten for å holde den på optimalt nivå i henhold til skjermens lysstyrke. Bildet forbedres ved å gjøre lyse deler lysere og mørke deler mørkere.
Dynamisk farge (Av/Lav/Høy)	Justerer skjermfarger slik at de virker mer levende, rikere og klarere. Denne funksjonen forbedrer nyanse, metning og luminans slik at rød, blå, grønn og hvit virker mer levende.
Støyreduksjon (Av/Lav/Medium/Høy)	Reduserer skjermstøy uten å redusere bildekvaliteten.
Gamma (Lav/Medium/Høy)	Du kan justere lysstyrken til det mørke området og området med middels grått i bildet. » Lav: Gjør mørke og middels grå områder i bildet lysere. » Medium: Uttrykker opprinnelige bildenivåer. » Høy: Gjør mørke og middels grå områder i bildet mørkere.
Sortnivå (Lav/Høy/Automatisk)	» Lav: Bildet på skjermen blir mørkere. » Høy: Bildet på skjermen blir lysere. » Automatisk: Registrerer sortnivået på skjermen og stiller det til Høy eller Lav automatisk. Sett sortnivået på skjermen til riktig nivå. Denne funksjonen gjør det mulig å velge "Lav" eller "Høy" i følgende modus: AV(NTSC-M), HDMI eller Komponent. I motsatt fall er "Black level" (Sortnivå) satt til "Auto".
Film Mode (På/Av)	Du kan se på en kinoaktig video ved å eliminere hakking. Bruke denne funksjonen når du ser på filmer.
Fargestandard (SD/HD)	Konverterer fargen fra en annen video til HD-farge. Denne funksjonen angis for fargeformatet i SD-video (BT-601) og HD-video (BT-709).
Ekspertmønster (Av / Ekspert 1 / Ekspert 2)	Dette er mønsteret som er nødvendig for ekspertjustering. Denne funksjonen er aktivert i bildemodusen Ekspert når du ser på DTV.
Fargefilter (Av/Rød/Grønn/Blå)	Du bruker denne funksjonen når du skal filtrere de spesifikke fargene i videoen. Du kan bruke RGB-filteret til å angi fargemetning og nyanse nøyaktig.
Fargetemperatur (Medium/Varm/Kald)	Du bruker denne funksjonen når du skal justere den generelle fargen på skjermen slik du vil ha den. • A » Metode: 2 punkter » Mønster: Indre, ytre » Rød/Grønn/Blå kontrast, Rød/Grønn/Blå lysstyrke: » Justeringsområdet er fra -50 til +50. • B » Metode: 10-punkts IRE » Mønster: Indre / ytre » IRE (Institute of Radio Engineers) er en enhet for å vise størrelsen for videosignalet, og kan stilles til 10, 20, 30 opptil 100. Du kan justere Rød, Grønn eller Blå i henhold til hver innstilling. » Rød/Grønn/Blå: Justeringsområdet er fra -50 til +50.
Fargeadministrasjon System	Fordi verktøyet brukes av ekspertene til å foreta justeringer ved hjelp av testmønstre, påvirker ikke dette andre farger, men kan brukes til å justere de seks fargeområdene (Rød/Grønn/Blå/Cyan/Magenta/Gul). Fargeforskjellen vil kanskje ikke være merkbar selv når du foretar justeringer av den generelle videoen. Justerer Rød/Grønn/Blå/Gul/Cyan/Magenta. » Fargene Rød/Grønn/Blå/Gul/Cyan/Magenta: Justeringsområdet er fra -30 til +30. » Fargetonene Rød/Grønn/Blå/Gul/Cyan/Magenta: Justeringsområdet er fra -30 til +30. Denne funksjonen er deaktivert i modusen RGB-PC og HDMI (PC).

LYD-innstillinger

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **LYD**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
- Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige lydinnstillingene:

Innstilling	Beskrivelse
Automatisk volum	Aktiverer funksjonen Automatisk volum som holder lydnivået konsekvent når du skifter program. Siden kringkastingsstasjonene har ulike signalforhold, er det ikke sikkert lydnivået er jevnt.
Klar tale II	Ved å skille det menneskelige lydrområdet fra andre lydrområder høres menneskestemmer tydeligere.
Balanse	Brukes til å justere balansen mellom venstre og høyre høyttaler i henhold til omgivelsene.
Lyd modus	Velger en av de forhåndsinnstilte lydmodusene eller tilpasser hvert alternativ i hver modus.
Modus	
Digital lyd	Velg når du ønsker standard lyd kvalitet.
Musikk	Velg når du skal lytte til musikk.
Kino	Velg når du skal se på filmer.
Sport	Velg når du skal se på sportsprogrammer.
Spill	Velg når du spiller.
 MERK Hvis lyd kvaliteten eller volumet ikke er på ønsket nivå, anbefales det å bruke et separat hjemmekinosystem eller en forsterker for å håndtere forskjellige brukermiljøer.	
Alternativ	
Surround X	Gir en omsluttende surround-lyd med tydelig dialog og bass med kun to høyttalere. Surround X er en patentert surround-teknologi som løser problemet med å spille 5.1-multikanalinnhold med to høyttalere.
Diskant	Styrer den dominerende lyden i lydgjengivelsen. Hvis du øker diskanten, blir det høyere frekvensområdet mer fremtredende.
Bass	Styrer de mykere lydene i lydgjengivelsen. Hvis du øker bassen, blir det lavere frekvensområdet mer fremtredende.
Tilbakestill	Tilbakestiller lydmodusen til standardinnstillingen.
 MERK Du kan ikke justere Diskant og Bass i modusene RGB-PC og HDMI-PC.	

Innstilling	Beskrivelse		
Digital lyd ut	Med denne funksjonen kan du velge ønsket digital lydutgang. Når Dolby Digital er tilgjengelig, vil valg av Auto på menyen Digital Audio Out sette visning av SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) til Dolby Digital. Hvis Automatisk er valgt på menyen Digital lyd ut mens Dolby Digital ikke er tilgjengelig, vil SPDIF vises som PCM (pulskodemodulering). Selv om både Dolby Digital og Språk for lyd er konfigurert i en kanal som kringkaster Dolby Digital-lyd, er det bare Dolby Digital som spilles av.		
	Modus	Lydinngang	Digital lyd ut
	Automatisk (høytaler på)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
	Automatisk (høytaler av)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	PCM	PCM
TV-høytaler	Slår på den interne høytaleren i skjermen ved bruk av et eksternt hi-fi- eller SRS-system. Du kan bruke TV-høytaleren som en lydutgangsenhet, selv om det ikke finnes noen videoinngang.		
DTV Lyd innstilling (Bare i digital modus)	Når forskjellige lydtyper finnes i et inngangssignal, gir denne funksjonen deg mulighet til å velge ønsket lydtype.  MERK • Automatisk: Sender automatisk ut i rekkefølgen HE-AAC ► Dolby Digital ► MPEG. • HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG: Gjør det mulig for brukeren å velge den ønskede lydtypen. » Hvis du velger MPEG, er utsignalet alltid MPEG. » Hvis MPEG ikke støttes, velges HE-AAC og Dolby Digital i denne rekkefølgen.		

Stereo / tospråklig mottak (bare i analog modus)

Når et program er valgt, vises lydinformasjonen for stasjonen med programnummer og stasjonsnavn.

- 1 Trykk på **Q. MENU**, og trykk på navigeringsknappene for å bla til **LYD**, og trykk på **OK**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til Lyd ut, og trykk på **OK**.

Kringkasting	Skjermvisning
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Tospråklig	DUAL I, DUAL II, DUAL I + II

Velge mono-lyd

Hvis stereosignalet er svakt ved stereomottak, kan du bytte til mono. I monomottak vil klarheten i lyden forbedres.

Valg av språk ved tospråklige sendinger

Hvis et program kan mottas på to språk (tospråklig), kan du bytte til DUAL I, DUAL II eller DUAL I+II.

- DUAL I** Sender det primære kringkastingsspråket til høyttalerne.
DUAL II Sender det sekundære kringkastingsspråket til høyttalerne.
DUAL I+II Sender et separat språk til hver høyttaler.

Stereo / tospråklig mottak (bare i analog modus)

Hvis skjermen er utstyrt med en mottaker for NICAM, kan du motta digital NICAM-lyd (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Lydutgangen kan velges i henhold til typen kringkasting som mottas.

- 1 Hvis du mottar **NICAM mono**, kan du velge **NICAM MONO** eller **MONO**.
- 2 Hvis du mottar **NICAM stereo**, kan du velge **NICAM STEREO** eller **MONO**.
Hvis stereosignalet er svakt, kan du bytte til **MONO**.
- 3 Hvis du mottar **NICAM dual**, kan du velge **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **MONO**.

Valg av høyttalerlyduttgang

I modusen AV, Komponent, RGB og HDMI kan du velge utgangss lyd for venstre og høyre høyttaler. Velg lyd ut.

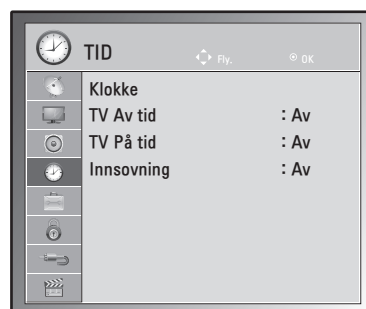
L+R: Lydsignalet fra L-lydinngangen sendes til venstre høyttaler, og lydsignalet fra R-lydinngangen sendes til høyre høyttaler.

L+L: Lydsignalet fra L-lydinngangen sendes til venstre og høyre høyttaler.

R+R: Lydsignalet fra R-lydinngangen sendes til venstre og høyre høyttaler.

TID-innstillinger

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **TID**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
 - Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.

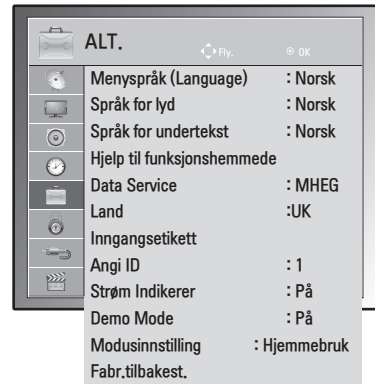


Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige tidsinnstillingene:

Innstilling	Beskrivelse
Klokke	Brukes til å angi tid, dato, tidssone og sommertid. Tiden angis automatisk i henhold til et digitalt kanalsignal som omfatter tidsinformasjon fra kringkastingsstasjonen. Hvis ikke, må tiden og datoen angis manuelt.  MERK Hvis du slår av strømmen ved å dra ut strømledningen, vil gjeldende tid tilbakestilles.
TV Av tid / TV På tid	Brukes til å stille inn tid for når skjermen skal slås på eller av automatisk. Hvis du vil bruke denne funksjonen, bør du stille inn gjeldende tid og dato på Klokke-menyen.  MERK • Hvis du ikke trykker på en knapp innen 2 timer etter at skjermen er slått på med TV På tid-funksjonen, settes skjermen automatisk i standbymodus. • Hvis du setter på funksjonen TV På tid og slår av skjermen ved å trykke på hovedstrømbryteren, vil ikke TV På tid fungere. Hvis du vil aktivere TV På tid, må skjermen være i standbymodus. • Hvis du angir både TV Av tid og TV På tid til samme tidspunkt, overstyrer TV Av tid TV På tid når skjermen er på.
Innsovning	Angir tid til skjermen skal slås av. Hvis du slår av skjermen og deretter slår den på igjen, settes Innsovning til av.

ALT.-innstillinger

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **ALT.**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
- Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

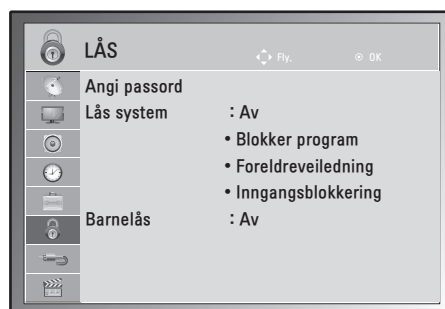


Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige alternativinnstillingene:

Innstilling	Beskrivelse				
Språk	Brukes til å velge språk for skjermen eller lyden (Se side38).				
Hjelp til funksjonshemmede	Denne funksjonen er for blinde og tilbyr ekstra forklarende lyd som beskriver situasjonen i et TV-program i tillegg til den grunnleggende lyden.				
Data Service (bare i Irland.)	Med denne funksjonen kan brukere velge mellom MHEG (Digital Teletext) og Teletext hvis begge finnes samtidig. (Se side77til 79)				
Land	Brukes til å velge ønsket land. (Se side37)				
Inngangsetikett	Brukes til å velge en etikett for inngangskilden for å kunne identifisere enheten som er koblet til hver inngangskilde.  MERK Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi inngangsetiketten til PC-modus.				
Angi ID	Legger til en ID for de tilkoblede enhetene. (Se side96)				
Strøm Indikerer	Angir om Strøm Indikereren skal slås på eller av på skjermen.				
Demo Modus	Velg lysbildefremvisningen for å forklare de ulike logoene for denne skjermen.				
Modusinnstilling	Tilpasser skjerminnstillinger slik at de passer til dine ønsker. Skjermoppsettet vil vises når du slår på skjermen for første gang. <table> <tr> <th colspan="2">Innstilling</th></tr> <tr> <td>Modusinnstilling</td><td>Velger modusen Hjemmebruk for hjemmemiljøet. Velger modusen Lagre demo for butikkmiljøet.</td></tr> </table>	Innstilling		Modusinnstilling	Velger modusen Hjemmebruk for hjemmemiljøet. Velger modusen Lagre demo for butikkmiljøet.
Innstilling					
Modusinnstilling	Velger modusen Hjemmebruk for hjemmemiljøet. Velger modusen Lagre demo for butikkmiljøet.				
Fabr.tilbakest.	Denne funksjonen initialiserer alle innstillinger.  MERK Hvis du glemmer passordet når Lås system er "På", trykker du på 0, 3, 2, 5 på fjernkontrollen.				

LÅS-innstillinger

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **LÅS**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
 - Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.

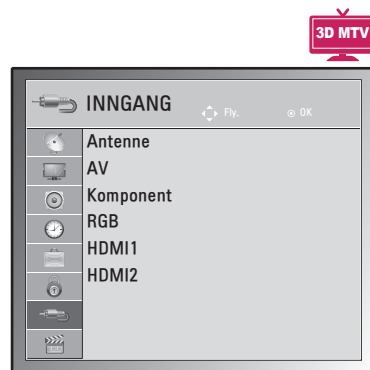
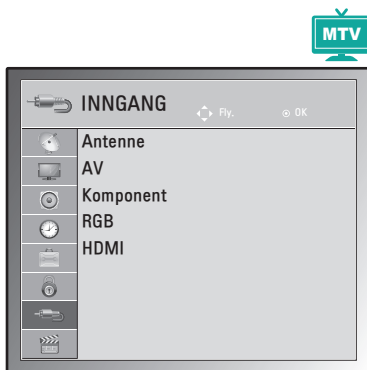


Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige låseinnstillingene:

Innstilling	Beskrivelse								
Angi passord	Brukes til å endre det 4-sifrede passordet. Standardpassordet er 0, 0, 0, 0. Hvis Frankrike er angitt som Land, er passordet ikke 0, 0, 0, 0, men 1, 2, 3, 4.  MERK Hvis du glemmer passordet, kan du trykke 0, 3, 2, 5 og angi det nye passordet.								
Lås system	Aktiverer eller deaktiverer låsesystemet. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Rangering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blokker Program</td><td> Blokker alle programmer du ikke vil se på, eller som du ikke vil at barna dine skal se på. • Denne funksjonen er tilgjengelig med Lås system På. • Angi et passord for å se på et blokkert program. </td></tr> <tr> <td>Foreldreveiledning</td><td> Denne funksjonen opererer på grunnlag av informasjon fra kringkastingsstasjonen. Derfor vil ikke funksjonen aktiveres dersom det sendes feil signal. (Se side40) </td></tr> <tr> <td>Inngangsblokking</td><td>Blokkerer inngangskildene</td></tr> </tbody> </table>	Rangering		Blokker Program	Blokker alle programmer du ikke vil se på, eller som du ikke vil at barna dine skal se på. • Denne funksjonen er tilgjengelig med Lås system På. • Angi et passord for å se på et blokkert program.	Foreldreveiledning	Denne funksjonen opererer på grunnlag av informasjon fra kringkastingsstasjonen. Derfor vil ikke funksjonen aktiveres dersom det sendes feil signal. (Se side40)	Inngangsblokking	Blokkerer inngangskildene
Rangering									
Blokker Program	Blokker alle programmer du ikke vil se på, eller som du ikke vil at barna dine skal se på. • Denne funksjonen er tilgjengelig med Lås system På. • Angi et passord for å se på et blokkert program.								
Foreldreveiledning	Denne funksjonen opererer på grunnlag av informasjon fra kringkastingsstasjonen. Derfor vil ikke funksjonen aktiveres dersom det sendes feil signal. (Se side40)								
Inngangsblokking	Blokkerer inngangskildene								
Barnelås	Skjermen kan innstilles slik at den bare kan styres ved hjelp av fjernkontrollen. Denne funksjonen kan brukes for å hindre TV-titting uten tillatelse.  MERK • Hvis skjermen er slått av i Barnelås På, kan du trykke på INPUT, P ^ V-knappen på skjermen eller POWER, INPUT (Inngang), P ^ V, TV/PC eller TALLTASTENE på fjernkontrollen, så slås skjermen på. • Når funksjonen Barnelås På er aktivert, vises symbolet  Barnelås På på skjermen hvis du trykker på en av knappene på frontpanelet når du ser på skjermen.								

INNGANGS-innstillinger

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **INNGANG**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
- Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige inngangsinnstillingene:

Innstilling	Beskrivelse
Antenne	Velg dette når du har på DTV/TV. (Se side22).
AV	Velg dette når du ser på videospilleren eller eksternt utstyr.(Se side74).
Komponent	Velg dette når du bruker DVD-spiller eller digitalboks, avhengig av kontakten.(Se side74).
RGB	Velg dette når du bruker PC, avhengig av kontakten.(Se side17).
HDMI	Velg dette når du bruker DVD-spiller. PC eller digitalboks, avhengig av kontakten.(Se side17eller 73).

USB-innstillinger

- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **USB**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket innstilling eller alternativ, og trykk på **OK**.
 - Du går tilbake til forrige nivå ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.
- 4 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Du går tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **BACK (TILBAKE)**.



Nedenfor finner du informasjon om de tilgjengelige USB-innstillingene:

Innstilling	Beskrivelse
Foto	Du kan vise fotofiler på USB-lagringsenheter. (Se side47)
Musikk	Du kan spille av musikkfiler på USB-lagringsenheter. (Se side48)
Film	Du kan spille av filmfiler på USB-lagringsenheter. (Se side50)
DivX-reg.- kode	Kontroller og registrer DivX-registreringskoden for skjermen, slik at du kan leie eller kjøpe de nyeste filmene på www.divx.com/vod . (Se side53).
Deaktivering	Formålet med deaktivering er å tillate deaktivering av enheter for brukere som har aktivert alle de tilgjengelige enhetene via webserveren og som er blokkert fra å aktivere flere enheter. (Se side53)

KOBLE TIL

Koble ulike eksterne enheter til skjermen og bytt inngangsmodus for å velge en ekstern enhet. Hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av eksterne enheter, kan du se manualen som fulgte med enhetene.

De tilgjengelige eksterne enhetene er: HD-mottakere, DVD-spillere, videospillere, lydsystemer, USB-lagringseenheter, PC-er, videokameraer, spillenheter og andre eksterne enheter.



MERK

- Hvis du tar opp et TV-program på en DVD-spiller eller en videospiller, må du koble inngangskabelen for TV-signalet til skjermen via en DVD-spiller eller videospiller. Hvis du vil ha mer informasjon om opptak, kan du se manualen som fulgte med den tilkoblede enheten.
- Hvilke eksterne enheter som kan kobles til, avhenger av modell.

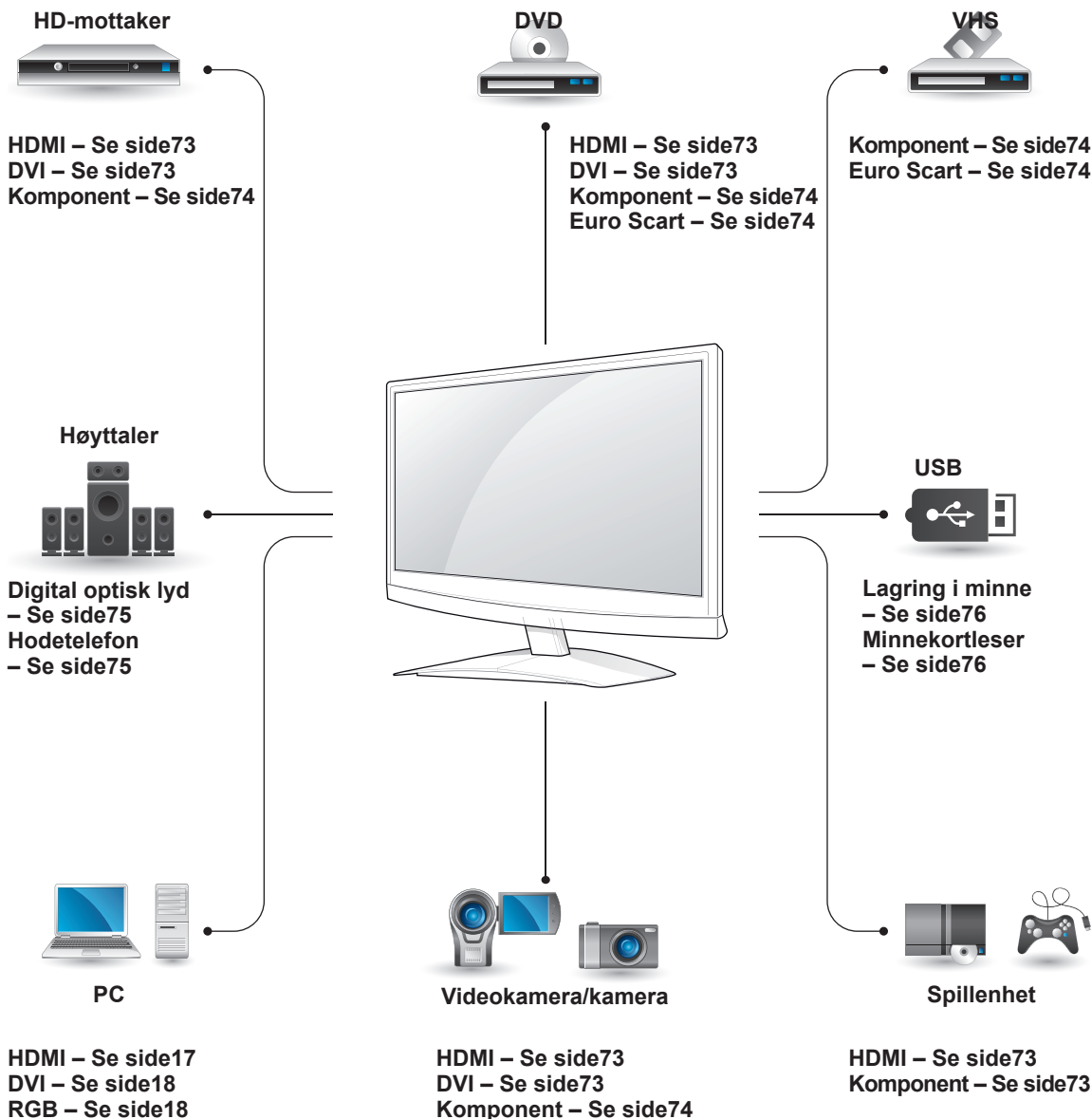
Koble eksterne enheter til skjermen ved å følge informasjonen i tabellen nedenfor.

Oversikt over tilkobling

Tilkoblingstype	Video		Lyd	
	Digital	Analog	Digital	Analog
HDMI (anbefales sterkt)	O	-	O	-
Component	-	O	-	-
RGB	-	O	-	-
Optisk lyd	-	-	O	-
Analog lyd	-	-	-	O

Koble ulike eksterne enheter til portene på bakpanelet på skjermen.

- 1 Finn den eksterne enheten du vil koble til skjermen, som vist i illustrasjonen nedenfor.
- 2 Kontroller tilkoblingstypen til den eksterne enheten.
- 3 Gå til riktig illustrasjon, og kontroller tilkoblingsinformasjonen.



MERK

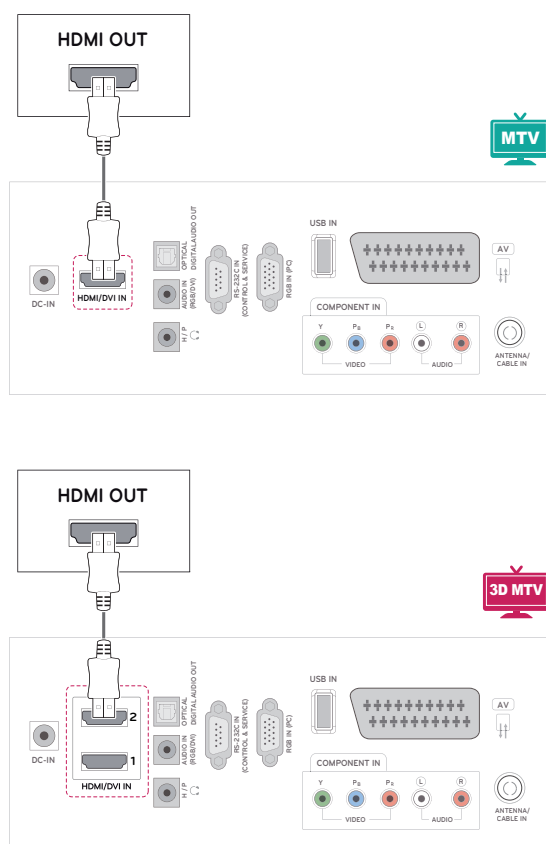
Hvis du kobler en spillenhhet til skjermen, må du bruke kabelen som fulgte med spillenheten.

Koble til videokamera, kamera, HD-mottaker, DVD-spiller, videospiller eller spillenhet

Koble til videokamera, kamera, HD-mottaker, DVD-spiller, videospiller eller spillenhet til skjermen, og velg ønsket inngangsmodus.

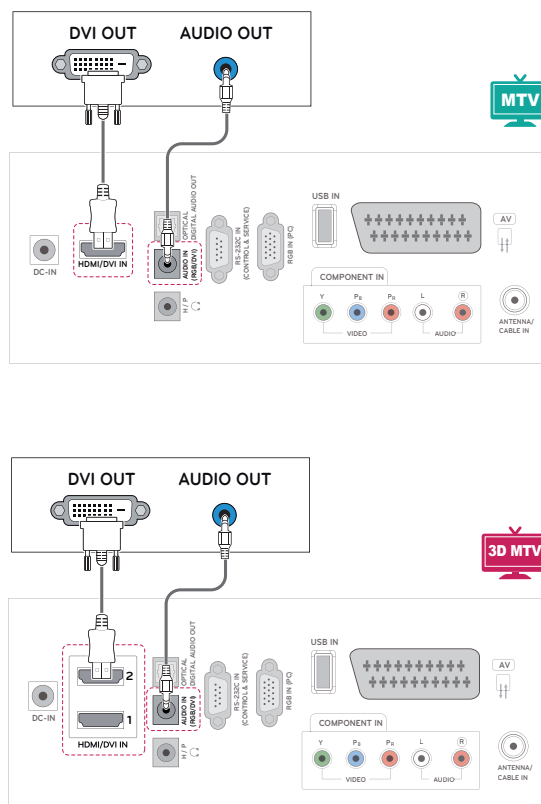
HDMI-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra en ekstern enhet til skjermen. Koble den eksterne enheten til skjermen med HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor.



DVI til HDMI-tilkobling

Sender det digitale videosignalet fra en ekstern enhet til skjermen. Koble den eksterne enheten til skjermen med DVI-HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor. Koble til en lydkabel (tilleggsutstyr) for å sende lydsignaler.

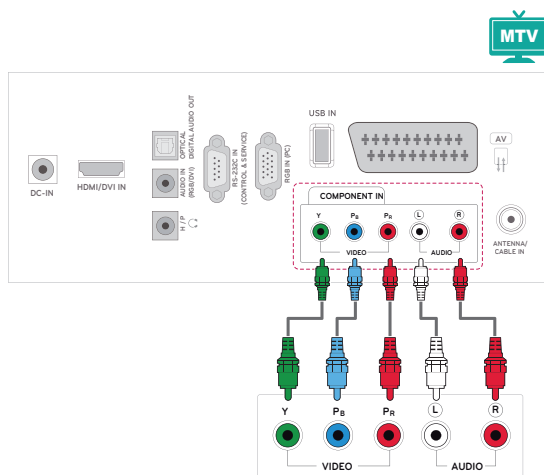


! MERK

- Bruk en HDMI™-kabel for høy hastighet.
- HDMI™-kabler for høy hastighet blir testet for å overføre et HD-signal opptil 1080p og høyere.

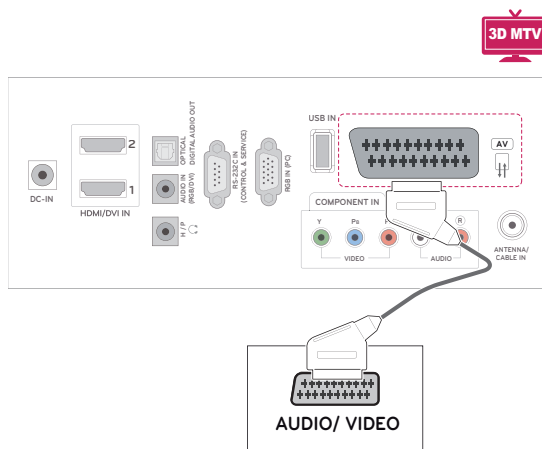
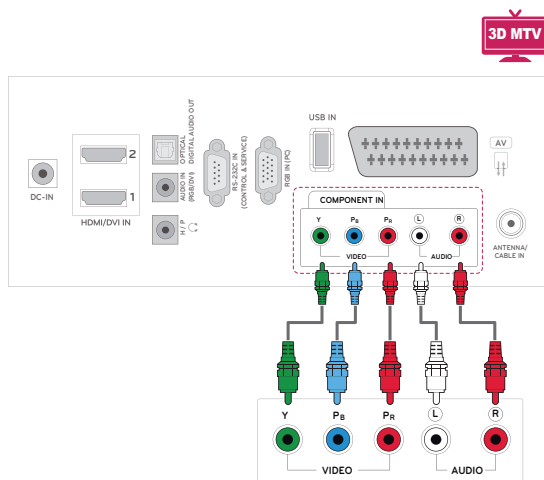
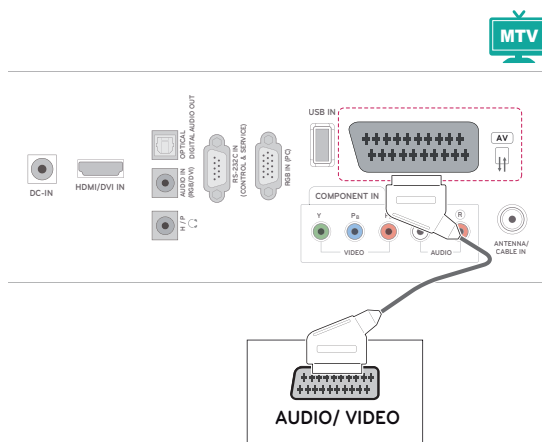
Tilkobling av komponenter

Sender de analoge video- og lydsignalene fra en ekstern enhet til skjermen. Koble den eksterne enheten til skjermen med komponentkabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor. Hvis du vil vise bilder ved bruk av progressivt søk, må du bruke komponentkabelen.



Euro Scart-tilkobling

Sender video- og lydsignalene fra en ekstern enhet til skjermen. Koble den eksterne enheten til skjermen med Euro Scart-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor. Hvis du vil vise bilder ved bruk av progressivt søk, må du bruke Euro Scart-kabelen.



Koble til et lydsystem

Bruk et eksternt lydsystem i stedet for den integrerte høyttaleren.

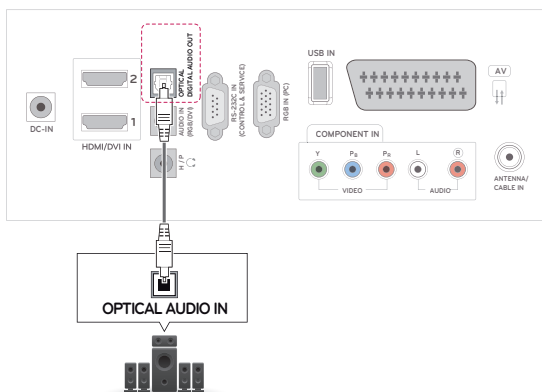
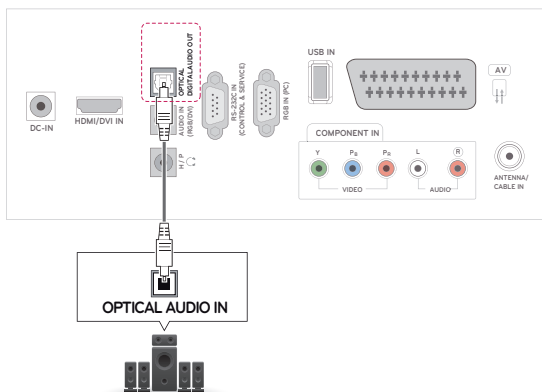


MERK

- Hvis du bruker en eksternt lydenhet i stedet for den integrerte høyttaleren, må du sette TV-høyttalerfunksjonen til av (Se side 63).

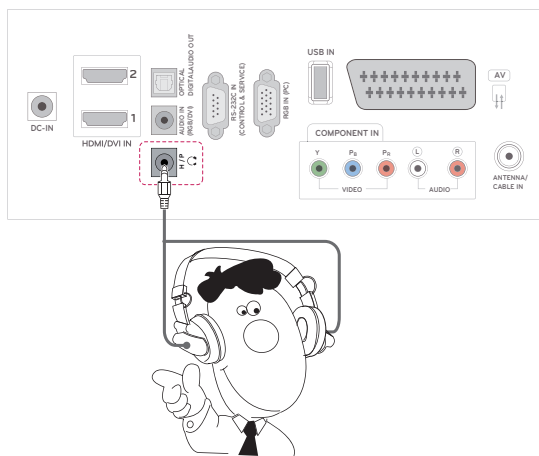
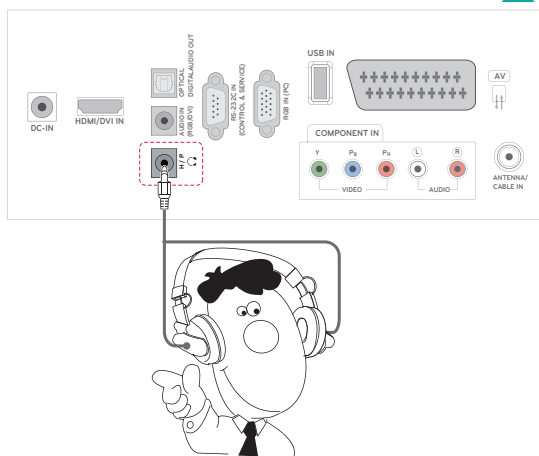
Tilkobling av digital optisk lyd

Sender det digitale lydsignalet fra skjermen til en ekstern enhet. Koble den eksterne enheten til skjermen med den optiske lydkabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor.



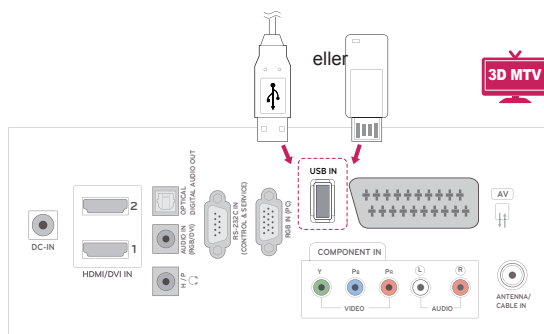
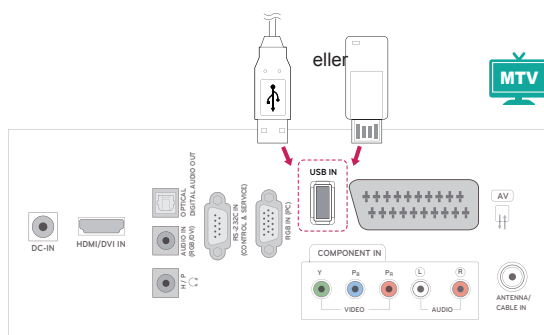
Tilkobling av hodetelefon

Sender hodetelefonsignalet fra skjermen til en ekstern enhet. Koble den eksterne enheten til skjermen med hodetelefonen, som vist i illustrasjonen nedenfor.



Koble til en USB-enhet

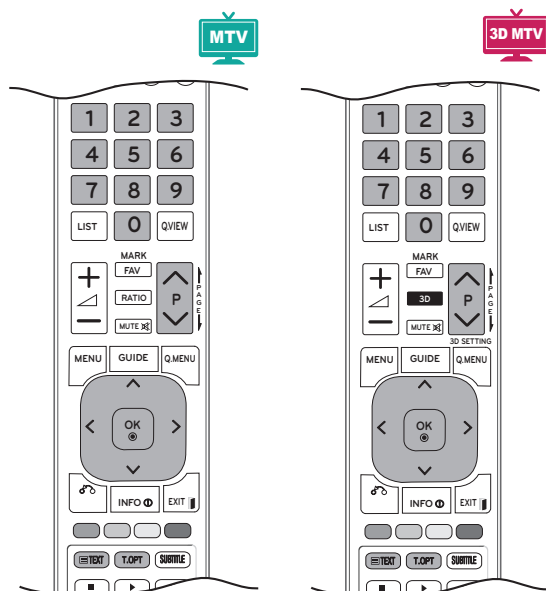
Koble en USB-lagringsenhet, f.eks. USB-flashminne, ekstern harddisk, MP3-spiller eller USB-minnekortleser, til skjermen, og åpne USB-menyen for å bruke ulike multimediefiler. **"Koble til USB-lagringsenheter"** Se side44 og **"Bla gjennom filer"** Se side46



TELETEXT-

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

Teletext (eller Tekst-TV) er et gratis servicetilbud fra de fleste **TV**-stasjoner, der man får oppdatert informasjon om nyheter, været, TV-programmer, aksjekurser og mange andre emner. Tekstdeko-deren til denne **TV-en** støtter systemene **SIMPLE**, **TOP** og **FASTEXT**. **SIMPLE** (standard Teletext) består av et antall sider som velges ved å angi de ønskede sidenumrene direkte. **TOP** og **FASTEXT** er mer moderne metoder som lar deg velge Tele-text-informasjon raskt og enkelt.



Slå på/av

Trykk på **TEXT** (Tekst-TV) for å slå på tekst-TV. Første eller forrige side vises på skjermen. Øverst på siden ser du normalt to sidenummer, **TV**-stasjonens navn, dato og klokkeslett. Det første sidetallet indikerer din valgte side, mens det andre indikerer nåværende side vist på skjermen. Trykk på knappen **TEXT** (Tekst-TV) eller **EXIT** (AVSLUTT) for å slå av tekst-TV. Du kommer da tilbake til forrige modus.

Simple tekst-TV

Velge side

- 1 Bruk **talltastene** til å skrive inn et tresifret tall som ønsket sidenummer. Hvis du uheldigvis slår et feil siffer, må du først fullføre med i alt tre siffer, og så slår du de tre korrekte sifrene.
- 2 **P** $\wedge$ eller $\vee$ -knappen kan brukes til å velge forrige eller neste side.

Top-tekst

En bruksveiledning vises i fire fargefelt (rødt, grønt, gult og blått) nederst på skjermen. Det gule feltet angir neste gruppe og det blå feltet indikerer neste blokk.

Blokk / gruppe / valg av side

- 1 Med den **blå** knappen kan du gå fra blokk til blokk.
- 2 Bruk den **gule** knappen for å gå til neste gruppe med automatisk overføring til neste blokk.
- 3 Med den **grønne** knappen kan du gå til neste eksisterende side med automatisk overføring til neste gruppe. Du kan eventuelt bruke knappen **P** $\wedge$.
- 4 Med den **røde** knappen kan du gå tilbake til et tidligere valg. Alternativt kan knappen **P** $\wedge$ brukes.

Direkte sidevalg

På samme måte som beskrevet under **SIMPLE**, kan du også i **TOP** velge et tresifret sidenr. med **nummertastene**.

Fastext

Tekst-TV-sidene er fargekodet i skjermens underkant, og velges ved å trykke den knappen som har tilsvarende farge.

Velge side

- 1 Trykk på knappen **T.OPT**, og bruk navigeringsknappene til å velge menyen . Vis indeks-siden.
- 2 Du kan velge sidene som er fargekodet i skjermens underkant med knappene som har samme farge på fjernkontrollen.
- 3 Som med modusen SIMPLE kan du velge en side ved å oppgi det tresifrede sidenummeret med **talltastene** i modusen FASTEXT.
- 4 Knappen **P ▲** eller **▼** kan brukes til å velge forrige eller neste side.

Indeks

Velg hver enkelt indeksside.

Tid

Velg denne menyen for å vise klokkeslettet i øverste høyre hjørne av skjermen når du ser på TV.

Trykk på denne knappen for å velge et undersidennummer i tekst-TV-modus. Undersidennummeret vises nederst på skjermen. Trykk på den **røde/grønne** knappen, **< >** eller **talltastene** hvis du vil sette undersiden på pause eller gå til neste.

Pause

Stopper det automatiske sideskiftet som trer i kraft hvis en tekst-TV-side inneholder to eller flere undersider.

Antallet undersider og undersiden som vises, vil som regel angis under klokkeslettet på skjermen. Når denne menyen er valgt, vises stoppsymbolet i øverste venstre hjørne av skjermen, og den automatiske sideendringen er inaktiv.

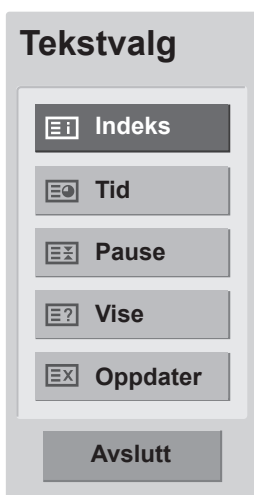
Vise

Velg denne menyen for å vise skjult informasjon, for eksempel løsninger på spørsmål eller gåter.

Oppdater

Viser TV-bildet på skjermen mens du venter på en ny tekst-TV-side. Bildet vises i øverste venstre hjørne av skjermen. Når den oppdaterte siden er klar, endres visningen til det angitte sidenummeret. Velg denne menyen igjen for å vise den oppdaterte tekst-TV-siden.

Spesialfunksjoner for tekst-TV



DIGITAL TELETEXT

- Denne funksjonen fungerer bare i Storbritannia og Irland.

TV-en gir deg tilgang til digitalt tekst-TV, som er forbedret på mange måter for eksempel med tekst, grafikk osv. Denne digitale tekst-TV-en kan brukes til å få tilgang til spesielle digitale tekst-TV-tjenester og bestemte tjenester som kringkaster digitalt tekst-TV.

For å vise tekst-TV må velge Av i menyen Undertekst for språk ved å trykke på SUBTITLE-knappen (Undertekst).

Tekst-TV innen digitale tjenester



- 1 Trykk på talltastene eller **P** $\wedge$ eller $\vee$ -knappen for å velge en digital tjeneste som sender digital tekst-TV.
- 2 Følg anvisningene i digital tekst-TV, og gå videre til neste trinn ved å trykke på **TEXT**, **OK**, **navigeringsknapp**, **rød knapp**, **grønn knapp**, **gul knapp**, **blå knapp** eller **tallknappene** osv.
- 3 Hvis du vil bytte digital tekst-TV-tjeneste, kan du velge en annen ved hjelp av talltastene eller **P** $\wedge$ eller $\vee$ -knappen.

Tekst-TV i digitale tjenester



- 1 Trykk på talltastene eller **P** $\wedge$ eller $\vee$ -knappen for å velge en digital tjeneste som sender digital tekst-TV.
- 2 Trykk på **TEXT** (Tekst-TV) eller en fargeknapp for å slå på tekst-TV.
- 3 Følg anvisningene i digital tekst-TV, og gå videre til neste trinn ved å trykke på **OK**, **navigeringsknappen**, **Rød knapp**, **Grønn knapp**, **Gul knapp**, **Blå knapp** eller **talltastene** og så videre.
- 4 Trykk på **TEXT** eller en fargeknapp for å slå av digital tekst-TV og gå tilbake til **TV**-visning.

Enkelte tjenester gir tilgang til tekst-TV-en ved å trykke på den **RØDE** knappen.

VEDLIKEHOLD

Rengjør skjermen regelmessig for å sikre optimal ytelse og forlenge levetiden.



FORSIKTIG

- Husk på at du først må slå av strømmen og ta ut strømledningen og alle andre kabler.
- Når skjermen ikke skal brukes på en lang stund, må du ta strømledningen ut av stikk-kontakten for å beskytte mot mulig skade som følge av lynnedslag eller spennings-svingninger.

Skjerm og ramme

Du fjerner støv eller smuss ved å tørke overflaten med en tørr, ren og myk klut.

Hvis TV-en er ekstra skitten, kan du tørke overflaten med en myk klut som er fuktet med rent vann eller et utblandet mildt rensemiddel. Etterpå tørker du den umiddelbart med en ren, tørr klut.



FORSIKTIG

- Ikke skyv, gni eller slå på overflaten med fingeren eller skarpe gjenstander, for da kan det bli riper på skjermen, og bildet kan bli fordreid.
- Ikke bruk kjemikalier, f.eks. voks, benzen, alkohol, tynner, insektmidler, luftfriskere eller smøremidler, siden disse midlene kan skade skjermoverflaten og gjøre den misfarget.

Kabinett og stativ

Du fjerner støv eller smuss ved å tørke overflaten med en tørr og myk klut.

Hvis kabinettet er ekstra skittent, kan du tørke over det med en myk klut som er fuktet med rent vann eller vann med litt mildt rensemiddel.



FORSIKTIG

- Ikke spray væske på overflaten. Hvis det kommer vann inn i skjermen, kan det forårsake brann, elektrisk støt eller feil.
- Ikke bruk kjemikalier for det kan slite på overflaten.

Strømledning

Fjern regelmessig støv eller smuss som har samlet seg på strømledningen.

FEILSØKING

Generelt

Apparatet kan ikke betjenes som normalt.

Problem	Oppløsning
Fjernkontrollen fungerer ikke.	- Kontroller om det befinner seg noe mellom produktet og fjernkontrollen, som hindrer signalet i å nå frem. Kontroller at du peker fjernkontrollen mot produktet - Kontroller at batteriene er satt inn med riktig ($\oplus$ med $\oplus$, $\ominus$ med $\ominus$). - Sørg for at riktig betjeningsmodus er angitt: TV, VCR osv. - Skift batterier.
Strømmen slås plutselig av	- Er innsovningsfunksjonen aktivert? - Kontroller innstillingene for strømtilførsel. Strømbryt. - Hvis skjermen er slått på og det ikke er noe inngangssignal, slås den av automatisk etter 15 minutter for å spare strøm. - Hvis en ødelagt fil spilles i USB-modus, kan skjermen slå seg av. Kontroller filen i USB-lagringenheten. - Unntatt skjermmodus i energisparingsmenyen.

Videofunksjonen fungerer ikke.

Problem	Oppløsning
Verken bilde eller lyd	- Kontroller om skjermen er slått på. - Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen. - Er strømledningen satt riktig inn i vegguttaket? - Sjekk retningen og/eller plasseringen av antennen. - Test vegguttaket ved å koble til et annet produkt i uttaket der skjermens strømledning var koblet til.
Det tar lang tid før bildet vises etter at skjermen slås på	Dette er normalt, for bildet er deaktivert under oppstarten. Hvis bildet ikke vises innen fem minutter, bør du kontakte LGs kundesupport.
Ingen farge, dårlig farge eller dårlig bilde	- Juster fargene via menyen. - Sørg for at det er lang nok avstand mellom produktet og videospilleren. - Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen. - Er videokablene installert riktig? - Aktiver en funksjon for å gjenopprette lysstyrken i bildet.
Horisontale/vertikale striper eller ristinge bilde	Kontroller for lokal interferens, for eksempel fra elektrisk utstyr eller verktøy.
Dårlig mottak for noen kanaler	- Bytt kanal hvis det er kringkastingsstasjonen eller kabelleverandøren som har problemer. - Hvis stasjonssignalet er svakt, kan en justering av antennen gjøre det lettere å motta signaler fra svake stasjoner. - Sjekk mulige støykilder.
Linjer eller streker i bilder	Sjekk antennen (juster antennens posisjon).

Problem	Oppløsning
Ikke noe bilde når du kobler til HDMI	Kontroller at HDMI-kabelen er en HDMI-kabel for høy hastighet. Hvis HDMI-kablene ikke er HDMI-kabler for høy hastighet, kan det oppstå flimring, eller det kan hende at bildet ikke vises. Bruk HDMI-kabelen for høy hastighet.

Lydfunksjonen fungerer ikke.

Problem	Oppløsning
Bildet er OK, men lyden mangler	Trykk på  (+, -)- knappen eller VOL (◀, ▶)-knappen. - Er lyden slått av? Trykk på knappen MUTE (Demp). - Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen. - Er lydkablene installert riktig?
Ingen lyd fra én av høyttalerne	Juster Balanse via menyen.
Uvanlig støy i produktet	En endring i fuktigheten eller temperaturen kan føre til uvanlig støy når produktet slås av og på, det betyr ikke at det er feil med produktet.
Ingen lyd når du kobler til HDMI eller USB	- Kontroller at HDMI-kabelen er en HDMI-kabel for høy hastighet. - Kontroller at USB-kabelen er over versjon 2.0. - Hvis lyden via HDMI ikke er som den skal, kontrollerer du lydformatet for eksternt utstyr. » Støttede lydformater: Dolby Digital og PCM

Det er et problem med bildeinnstillingene.

Problem	Oppløsning
Når brukeren endrer bildeinnstillingene, bytter skjermen automatisk tilbake til de opprinnelige innstillingene etter en viss tidsperiode.	Det betyr at apparatet er i Lagre demo-modus. Gå frem på følgende måte for å bytte til Hjemmebruk-modus: På skjermmenyen velger du ALT. -> Velg Modusinnstilling -> Velg Hjemmebruk. Du har nå byttet til Hjemmebruk-modus.

PC-modus

Ikke noe bilde vises.

Problem	Oppløsning
Strømmen er på og strømindikatoren er blå, men skjermen er svært mørk.	Juster lysstyrken og kontrasten igjen.
Vises meldingen "Ugyldig format"?	Signalet fra PC-en (videokortet) er utenfor produktets gyldige vertikale eller horisontale frekvensområde. Juster frekvensområdet i henhold til spesifikasjonene i denne brukerveiledningen.
Vises meldingen "Sjekk signalkabel"?	- Signalkabelen mellom PC og produkt er ikke tilkoblet. Kontroller signalkabelen. - Trykk på INPUT-knappen på fjernkontrollen for å sjekke inngangssignalet.

Meldingen "Ukjent produkt" vises når produktet er tilkoblet.

Problem	Oppløsning
Installerte du driveren?	• Installer produktdriveren som følger med produktet, eller last ned fra webområdet. (http://www.lg.com) • Kontroller om Plug & Play-funksjonen støttes ved å se i videokortets brukerveiledning.

Etterbilde vises på produktet.

Problem	Oppløsning
Etterbilde vises når produktet slås av.	• Hvis du ser på et stillbilde i lengre tid, kan pikslene raskt bli skadet. Bruk skjermsparerfunksjonen.

Skjermfargen er unormal.

Problem	Oppløsning
Skjermen har dårlig fargeoppløsning (16_farger)	• Still skjermens fargeoppløsning til mer enn 24 biter (millioner av farger) Velg Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger → Fargetabell i Windows.
Skjermfargene er ustabile, eller det vises bare én farge	• Sjekk at signalkabelen er riktig tilkoblet.
Vises svarte prikker på skjermen?	• Flere piksler (rød, grønn, hvit eller svart farge) kan vises på skjermen som følge av de unike egenskapene til LCD-panelet. Dette er ingen funksjonsfeil på LCD-en.

Skjermbildet ser unormalt ut.

Problem	Oppløsning
Er skjermposisjonen feil?	• Juster Posisjon-menyen på skjermen. • Kontroller om videokortets oppløsning og frekvens støttes av produktet. Hvis frekvensen er utenfor det gyldige verdiområdet, skal du stille den til anbefalt oppløsning i Kontrollpanel → Skjerm → Innstilling.
Vises det tynne linjer på bakgrunns-skjermen?	• Juster Klokke-menyen på skjermen.
Horisontalt støy vises, eller tegn er uskarpe.	• Juster Klokkefase-menyen på skjermen.

FEILSØKING FOR 3D-MODUS

Når skjermen er slått av, kan jeg se et oljeaktig virvelmønster på skjermen.

Dette forårsakes av interferens fra eksternt lys i luftlaget mellom LCD-overflaten og 3D-filteret. Mønsteret blir nærmest usynlig når du slår på skjermen.

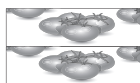
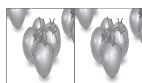
3D-bildet vises ikke på riktig måte.

Problem	Oppløsning
Hvis du ikke bruker 3D-brillene som følger med skjermen	Når du ser på 3D med denne skjermen, må du bruke brillene som følger med. Brillene er utformet for å kompensere optisk for 3D-filteret på skjermens overflate. Hvis du ser på 3D-bilder med briller fra en tredjepart, er det ikke sikkert at bildene vises på riktig måte.
Hvis du ser på 3D utenfor optimal visningsavstand eller -vinkel	Den optimale visningsvinkelen for skjermen er 12°, og den optimale visningsavstanden er 50–90 cm. Hvis du ser på 3D utenfor optimal visningsavstand eller -vinkel, kan bildene overlappe hverandre eller ikke vises på riktig måte i 3D.

Merknader for visning av 3D-bilder med digital 3D-kringkasting

*3D fungerer ikke ved analog kringkasting.

Problem	Oppløsning
Når du bytter 2D-bildevisningen til 3D-bildevisning med 3D-knappen på fjernkontrollen, kan det hende det vises overlappende bilder.	- Deaktiver 3D-bildemodusen med 3D-knappen. - Hvis du skifter kanalen, deaktiveres 3D-bildemodusen automatisk.
Hvis skjermen er delt i høyre/venstre eller øverst/nederst, når du skrifter kanalen	Denne kanalen støtter 3D-bildemodusen. Velg 3D-bildetypen som vises på skjermen, ved å trykke på 3D-knappen på fjernkontrollen.
Hvis du blir sår i øynene eller skjermen ser uklart ut når du ser på 3D-bilder	Velg alternativet Venstre/høyre eller Høyre/venstre – det du foretrekker for å se på 3D.



SPESIFIKASJONER

M1950D

NORSK

LCD-panel	Skjermtype	470,1 mm bred (18,51 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display) Synlig diagonal størrelse: 470,1 mm
	Pikseldybde	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Videosignal	Maks. oppløsning	1360 x 768 ved 60 Hz
	Anbefalt oppløsning	1360 x 768 ved 60 Hz
	Horisontal frekvens	30 kHz til 61 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separat synkronisering, digital
Inngangskobling		TV, D-Sub analog, SCART, PC-lyd inn, Komponent, HDMI
Spennning	Nominell spenning	19 V $\pm$ 2,0 A
	Strømforbruk	På-modus: 30 W (typ.) Av-modus $\leq$ 0,5 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-68
Justering	Vippevidde	-5° til 10°
Mål (bredde x høyde x dybde)		443,9 mm x 365 mm x 164 mm
Vekt		2,96 kg
Miljøforhold	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur	-10 °C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 %

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

M2250D

NORSK

LCD-panel	Skjermtype	546,86 mm bred (21,53 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display) Synlig diagonal størrelse: 546,86 mm
	Pikseldybde	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Videosignal	Maks. oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Anbefalt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separat synkronisering, digital
Inngangskobling		TV, D-Sub analog, SCART, PC-lyd inn, Komponent, HDMI
Spennning	Nominell spenning	19 V--- 2,2 A
	Strømforbruk	På-modus: 35 W (typ.) Av-modus ≤ 0,5 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-68
Justering	Vippevidde	-5 til 10°
Mål (bredde x høyde x dybde)		509,1 mm x 404,2 mm x 164 mm
Vekt		3,37 kg
Miljøforhold	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur	-10 °C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 %

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

M2350D

LCD-panel	Skjermtype	584,2 mm bred (23 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display) Synlig diagonal størrelse: 584,2 mm
	Pikseldybde	0,265 mm (H) x 0,265 mm (V)
Videosignal	Maks. oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Anbefalt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separat synkronisering, digital
Inngangskobling		TV, D-Sub analog, SCART, PC-lyd inn, Komponent, HDMI
Spennings	Nominell spenning	19 V --- 2,4 A
	Strømforbruk	På-modus: 40 W (typ.) Av-modus ≤ 0,5 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-68
Justering	Vippevidde	-5 til 10°
Mål (bredde x høyde x dybde)		546,7 mm x 423,8 mm x 180 mm
Vekt		3,86 kg
Miljøforhold	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur	-10 °C til 60 °C
		Oppbevaringsfuktighet 5 % til 90 %

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

DM2350D

NORSK

LCD-panel	Skjermtype	584,2 mm bred (23 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display) Synlig diagonal størrelse: 584,2 mm
	Pikseldybde	0,265 mm (H) x 0,265 mm (V)
Videosignal	Maks. oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Anbefalt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separat synkronisering, digital
Inngangskobling		TV, D-Sub analog, SCART, PC-lyd inn, Komponent, HDMI*2
Spennning	Nominell spenning	19 V --- 3,0 A
	Strømforbruk	På-modus: 48 W (typ.) Av-modus ≤ 0,5 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-68
Justering	Vippevidde	-5 til 10°
Mål (bredde x høyde x dybde)		546,7 mm x 423,8 mm x 180 mm
Vekt		4 kg
Miljøforhold	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur	-10 °C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 %

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

M2450D

LCD-panel	Skjermtype	609,7 mm bred (24 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display) Synlig diagonal størrelse: 609,7 mm
	Pikseldybde	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)
Videosignal	Maks. oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Anbefalt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separat synkronisering, digital
Inngangskobling		TV, D-Sub analog, SCART, PC-lyd inn, Komponent, HDMI
Spennings	Nominell spenning	19 V --- 2,4 A
	Strømforbruk	På-modus: 40 W (typ.) Av-modus ≤ 0,5 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-68
Justering	Vippevidde	–5° til 10°
Mål (bredde x høyde x dybde)		569,9 x 435,8 x 180 mm
Vekt		4,43 kg
Miljøforhold	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur	–10 °C til 60 °C
		Oppbevaringsfuktighet 5 % til 90 %

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

M2550D

NORSK

LCD-panel	Skjermtype	634,4 mm bred (25 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display) Synlig diagonal størrelse: 634,4 mm
	Pikseldybde	0,288 mm (H) x 0,288 mm (V)
Videosignal	Maks. oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Anbefalt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separat synkronisering, digital
Inngangskobling		TV, D-Sub analog, SCART, PC-lyd inn, Komponent, HDMI
Spennings	Nominell spenning	19 V $\pm$ 2,8 A
	Strømforbruk	På-modus: 50 W (typ.) Av-modus $\leq$ 0,5 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-68
Justering	Vippevidde	-5° til 10°
Mål (bredde x høyde x dybde)		594,9 mm x 451 mm x 180 mm
Vekt		4,85 kg
Miljøforhold	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C
	Driftsfuktighet	20 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur	-10 °C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 %

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

RGB (PC)-støttet modus

M1950D

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.004
1024 x 768	60.023	75.029
1280 x 768	47.776	59.870
1280 x 800	49.306	59.910
1360 x 768	47.712	60.015

M2250D M2350D M2450D M2550D

DM2350D

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.004
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

HDMI (PC)-støttet modus

M1950D

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.004
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 960	60.000	60.000
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1440 x 900	55.935	59.887
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

M2250D M2350D M2450D M2550D

DM2350D

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.004
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

HDMI (DTV)-støttet modus

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

Komponent-støttet modus

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

Tilkoblingsinformasjon for komponentport

Komponentporter på skjermen	Y	P _B	P _R
Videoutgangsporter på DVD-spiller	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

! MERK

- Unngå å ha et fast bilde på skjermen på apparatet over lengre tid. Det faste bildet kan bli permanent preget på skjermen. Bruk en skjermesparer hvis det er mulig.
- Det kan forekomme støy i forbindelse med oppløsning, vertikalt mønster, kontrast eller lysstyrke i PC-modus. Endre PC-modusen til en annen oppløsning, endre oppdateringsfrekvensen eller juster lysstyrken og kontrasten på menyen for å få et klart bilde. Hvis oppdateringsfrekvensen for PC-ens grafikkort ikke kan endres, kan du bytte ut grafikkortet på PC-en eller forhøre deg hos produsenten av grafikkortet.
- Inndatabølgeformen for horisontale og vertikale frekvenser for synkronisering er atskilt.
- Koble signalkabelen fra skjermtutgangsporten på PC-en til RGB (PC)-porten på skjermen, eller signalkabelen fra HDMI-utgangen på PC-en til HDMI/DVI IN-porten på skjermen.
- Koble lydkabelen fra PC-en til lydinngangen på skjermen. (Lydkabler følger ikke med skjermen).
- Hvis du bruker et lydkort, justerer du PC-lyden etter behov.
- Dersom grafikkortet på PC-en ikke kan sende analog og digital RGB samtidig, må du koble til enten RGB eller HDMI/DVI IN når du skal vise PC-bildet på skjermen.
- Hvis grafikkortet på PC-en ikke sender ut analog og digital RGB samtidig, skal du stille skjermen til enten RGB eller HDMI. (Den andre modusen er stilt til Plug and Play automatisk av skjermen.)
- Det kan hende at DOS-modus ikke fungerer avhengig av videokortet hvis du bruker en kabel for HDMI til DVI.
- Når du bruker for lang RGB-PC-kabel, kan det bli støy på skjermen. Vi anbefaler at du bruker en kabel som er under 5 m. Dette gir best bildeklarhet.

3D-filmformat som kan avspilles (bare 3D-modeller)

	Signal	Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	3D-filmformat som kan avspilles
HDMI	720p	1280 x 720	45	60	Øverst og nederst, side ved side
			89.9 90	59.94 60	HDMI Frame Packing
			37.5	50	Øverst og nederst, side ved side
			75		HDMI Frame Packing
	1080i	1920 x 1080	33.75	60	Øverst og nederst, side ved side
			28.125	50	
	1080p	1920 x 1080	67.50	60	Øverst og nederst, side ved side, sjakkbrett, rammesekvens
			56.250	50	Øverst og nederst, side ved side, sjakkbrett, rammesekvens
			27	24	Øverst og nederst, side ved side og sjakkbrett.
			53.95 54	23.98 24	HDMI Frame Packing
			33.75	30	Øverst og nederst, side ved side og sjakkbrett.
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Øverst og nederst, side ved side og sjakkbrett.
RGB	1080p	1920 x 1080	66.587	59.93	Øverst og nederst, side ved side
	Signal				3D-filmformat som kan avspilles
DTV	720p, 1080i				Øverst og nederst, side ved side

**MERK**

- Hvis HDMI-innsignaler mottas i formater 3D Frame Packing, konverteres bildene automatisk til 3D.
- **2D → 3D**-modus er tilgjengelig for alle signaler.
- Hvis du endrer **2D → 3D**-modus, kuttes høyre og venstre kant av skjermen bort.
- Hvis du spiller et 3D-spill, endrer du **2D → 3D**-modus.
- Hvis du velger HDMI 3D, aktiveres 3D-modus automatisk, og det kan ta en stund før skjermen slås på.
- For noen filer med 3D-innhold kan høyre og venstre kant av skjermen kuttes bort hvis en 3D-fil konverteres til 2D.

IR-KODER

- Denne funksjonen er ikke inkludert for alle modeller.

Kode (heksa)	Funksjon	MERK
95	Energisparing (eØ)	R/C-tast
08	⏻ (STRØM)	R/C-TAST (STRØM PÅ/AV)
50	TV / PC	R/C-tast
0B	INPUT (INNSIGNAL)	R/C-tast
79	RATIO	R/C-tast
F0	TV/RAD	R/C-tast
45	Q.MENU	R/C-tast
43	MENU (MENY)	R/C-tast
AB	GUIDE	R/C-tast
40	Opp (^)	R/C-tast
41	Ned (v)	R/C-tast
07	Venstre (<)	R/C-tast
06	Høyre (>)	R/C-tast
44	OK(Ⓢ)	R/C-tast
28	BACK (TILBAKE) (↶)	R/C-tast
5B	EXIT (AVSLUTT)	R/C-tast
AA	INFO ⓘ	R/C-tast
02	⏪ (+)	R/C-tast
03	⏩ (-)	R/C-tast
1E	FAV / (MERK)	R/C-tast
09	MUTE (DEMP)	R/C-tast
00	P (^)	R/C-tast
01	P (v)	R/C-tast
10 til 19	Talltastene 0 til 9	R/C-tast
53	LIST (LISTE)	R/C-tast
1A	Q.VIEW	R/C-tast
72	Rød tast	R/C-tast
71	Grønn tast	R/C-tast
63	Gul tast	R/C-tast
61	Blå tast	R/C-tast
20	TEXT (Tekst-TV)	R/C-tast
21	T.OPT (Tekstvalg)	R/C-tast
39	SUBTITLE (UNDERTEKST)	R/C-tast
99	Auto konfigur.	R/C-tast
B1	■	R/C-tast
B0	▶	R/C-tast
BA		R/C-tast
8F	◀	R/C-tast
8E	▶	R/C-tast

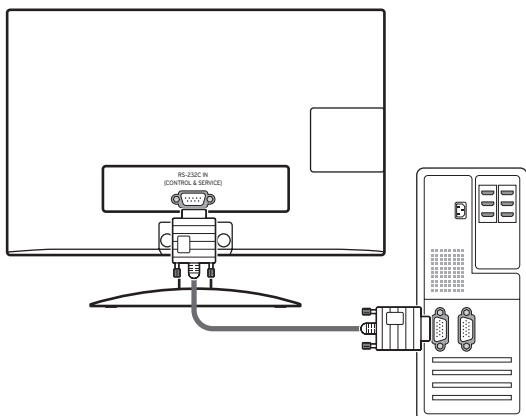
(bare 3D-modeller)

Kode (heksa)	Funksjon	MERK
DC	3D	R/C-tast
45	Q.MENU (3D-INNSTILLING)	R/C-tast

KONFIGURASJON AV EKSTERN KONTROLLENHET

RS-232C-oppsett

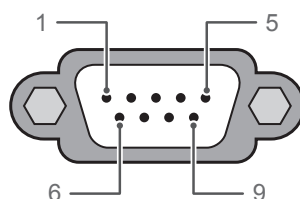
Koble serieporten RS-232C til en ekstern kontrollenhet (som en datamaskin eller et A/V-kontrollsystem) for å styre apparatets funksjoner eksternt. Koble kontrollenhetens serieport til RS-232C-kontakten på produktets bakre panel.



MERK

RS-232C på denne enheten er ment for bruk med tredjepartskontrollmaskinvare og -programvare for RS-232C. Instruksjonene nedenfor gis for å hjelpe til med å programmere programvare eller teste funksjonaliteten med telenetprogramvare. Seriekabel (RS-232C-kabel) medfølger ikke.

Plugg: D-Sub 9-pinner hann

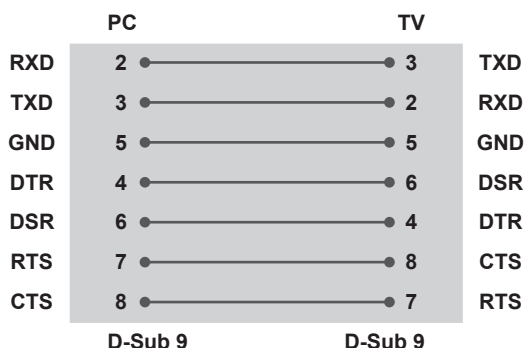


RS-232C IN
(KONTROLL OG SERVICE)

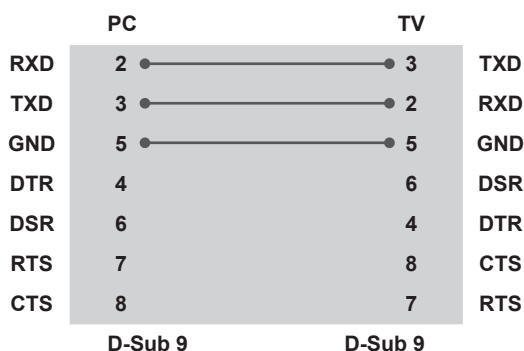
Nr.	Pinnavn
1	Ingen tilkobling
2	RXD (motta data)
3	TXD (overføre data)
4	DTR (DTE-side klar)
5	GND
6	DSR (DCE-side klar)
7	RTS (klar til å sende)
8	CTS (slett for å sende)
9	Ingen tilkobling

RS-232C-konfigurering

Konfigurasjon med 7 kabler
(seriell hunn-hunn NULL-modemkabel)

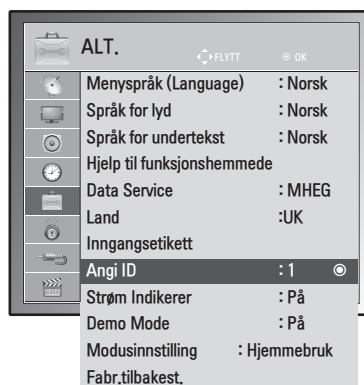


Konfigurasjon med 3 kabler (Ikke standard)



Angi ID

Angi ID-nummer. "**Kartlegging av reelle data**" på
Se side102



- 1 Trykk på **MENU (MENY)** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk **PÅ** navigeringsknappene for å bla til **ALT.**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Angi ID**, og trykk på **OK**.
- 4 Bla til venstre eller høyre for å velge et angitt **ID-nummer**, og velg Avslutt. Justeringsområdet er 1 til 99.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT (AVSLUTT)**.
Når du kommer tilbake til den forrige menyen, trykker du på **BACK (TILBAKE)**.

Kommunikasjonsparametere

- Baud-frekvens: 9600 bps (UART)
- Bitlengde: 8 biter
- Paritet: ingen
- Stoppbit: 1 bit
- Kommunikasjonskode: ASCII
- Bruk en kryssset kabel.

Referanseliste for kommandoer

	KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Heksadesimal)
01. Spenning	k	a	00 til 01
02. Aspect Ratio	x	c	Se side99
03. Slå av skjermbildet	k	d	00 til 01
04. Slå av lyden	k	e	00 til 01
05. Lydstyrkekontroll	k	f	00 til 64
06. CONTRAST (KONTRAST)	k	g	00 til 64
07. BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)	k	h	00 til 64
08. Farge	k	i	00 til 64
09. Fargetone	k	j	00 til 64
10. Skarphet	k	k	00 til 64
11. Velge skjermbilde	k	l	00 til 01
12. Låst fjernkontroll-modus	k	m	00 til 01
13. Diskant	k	r	00 til 64
14. Bass	k	s	00 til 64
15. Balanse	k	t	00 til 64
16. Fargetemperatur	x	u	00 til 64
17. Energisparing	j	q	00 til 05
18. Automatisk konfigurasjon	j	u	01
19. Innstillingskommando	m	a	Se side101
20. Legg til / hopp over program	m	b	00 til 01
21. Tast	m	c	Tastekode
22. Baklys	m	g	00 til 64
23. Inngangvalg (hoved)	x	b	Se side102
24. 3D	x	t	Se side103
25. Utvidet 3D	x	v	Se side103

- Merk: Ved USB-operasjoner av typen DivX eller EMF blir ingen kommandoer unntatt Power (ka) og Key (mc) utført og behandlet som NG-data.

Sendings-/mottaksprotokoll

Overføring

[Kommando1][Kommando 2][][Angi ID][][Data][Cr]

[Kommando 1] : Første kommando for å styre skjermen. (j, k, m eller x)

[Kommando 2]: Andre kommando for å styre skjermen.

[Angi ID]: Du kan endre det angitte ID-nummeret ved å velge ønsket ID-nummer på alternativmenyen.

Justeringsområdet er fra 1 til 99. Hvis Angi ID 0 velges, gjelder kommandoen alle de tilkoblede apparatene. Angi ID vises som desimale tall (1 til 99) på menyen og som heksadesimale tall (0 x 0 til 0 x 63) i sendings-/mottaksprotokollen.

* [DATA]: For å overføre kommandodata.

Overfør FF-data for å lese av kommandostatusen.

* [Cr]: Vognretur

ASCII-kode 0 x 0 d

* []: ASCII-kode mellomrom (0 x 20)

Forespørsel OK

[Kommando2][][Angi ID][][OK][Data][x]

* Skjermen sender ACK (bekreftelseskode) i dette formatet når den mottar normal informasjon. Hvis informasjonen er i lesemodus, viser den gjeldende statusinformasjon. Hvis informasjonen er i skrivemodus, returnerer den informasjonen fra PC-en.

Feil ved forespørsel

[Kommando2][][Angi ID][][NG][Data][x]

*Apparatet sender bekreftelse i dette formatet når det mottar unormale data fra ikke-eksisterende funksjoner eller kommunikasjonsfeil. Data 00: Ugyldig kode

01. Strøm (Kommando: k a)

For å slå skjermen på/av.

Overføring

[k][a][][Angi ID][][Data][Cr]

Data 00: Strøm Av Data 01: Strøm På

Forespørsel

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

For å vise om strømmen er på/av.

Overføring

[k][a][][Angi ID][][FF][Cr]

Forespørsel

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

*Og tilsvarende, hvis andre funksjoner overfører 0 x FF-data basert på dette formatet, sendes bekref-
telsesdata som tilbakemelding om den aktuelle
statusen til hver funksjon.

*OK-bekreftelse, feilbekreftelse og andre meldinger
kan vises på skjermen når du ser på TV.

02. Bredde-/høydeforhold (Kommando: k c) (Størrelse på hovedbilde)

For å justere bildeformatet. (Hovedbildeformat) Du
kan også justere bildeformatet ved hjelp av Bredde-/
høydeforh. på menyene Q.MENU (HURTIGMENY)
eller BILDE-menyen.

Overføring

[k][c][][Angi ID][][Data][Cr]

Data 01 : Normal skjerm (4:3)
02 : Bred skjerm (16:9)
04 : Zoom
06 : Original
07 : 14:9
09 : Ren Scan
0B : Full bredde
10 til 1F: Kinozoom 1 til 16

Forespørsel

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

*Du kan velge mellom bildeformatene 16:9 og 4:3
ved hjelp av PC-inngangen.

*Ren Scan er tilgjengelig i DTV/HDMI-modus (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).

*Full bredde støttes bare i modusene analog og AV.

03. Slå av skjermbildet (Kommando: k d)

For å velge Slå av skjermbildet på/av.

Overføring

[k][d][][Angi ID][][Data][Cr]

Data 00: Slå av skjermbildet Av (bilde På)
Demp video Av
01: Slå av skjermbildet På (bilde Av)
10: Demp video På

Forespørsel

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

*Hvis bare Slå av video er på, viser skjermen et
skjermbilde. Hvis Slå av skjermbildet derimot er på,
viser skjermen ikke noe bilde.

04. Slå av lyden (Kommando: k e)

For å slå lyden på/av.

Du kan også slå av lyden ved hjelp av knappen
MUTE (DEMP) på
fjernkontrollen.

Overføring

[k][e][][Angi ID][][Data][Cr]

Data 00 : Slå av lyden På (lyd av)
01 : Slå av lyden Av (lyd på)

Forespørsel

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

05. Lydstyrkekontroll (Kommando: k f)

For å justere lydstyrken.

Du kan også justere volumet ved hjelp av volum-
knappene på fjernkontrollen.

Overføring

[k][f][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

06. Kontrast (Kommando: k g)

For å justere kontrastene på skjermen.

Du kan også justere kontrasten via BILDE-menyen.

Overføring

[k][g][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

07. Lysstyrke (Kommando: k h)

For å justere lysstyrken for skjermen.

Du kan også justere lysstyrken via BILDE-menyen

Overføring

[k][h][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

08. Farger (Kommando: k i)

For å justere skjermfargene. (Unntatt PC-modus)

Du kan også justere skjermfargene via BILDE-menyen.

Overføring

[k][i][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

09. Fargetone (Kommando: k j)

For å justere fargetonen. (Unntatt PC-modus)

Du kan også justere fargetonen via BILDE-menyen.

Overføring

[k][j][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

10. Skarphet (Kommando: k k)

For å justere skarpheten.

Du kan også justere skarpheten via BILDE-menyen.

Overføring

[k][k][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

11. Velge skjermbilde (Kommando: k l)

For å velge skjermbilde på/av ved hjelp av fjernkontrollen.

Overføring

[k][l][][Angi ID][][Data][Cr]

Data 00 : Skjermbilde Av 01 : Skjermbilde På

Forespørsel

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

12. Låst fjernkontroll-modus (Kommando: k m)

For å låse kontrollfunksjonene på frontpanelet, skjermen og fjernkontrollen.

Overføring

[k][m][][Angi ID][][Data][Cr]

Data 00 : Lås Av 01 : Lås På

Forespørsel

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

*Bruk denne modusen når du ikke bruker fjernkontrollen. Når apparatet slås på/av, deaktiveres låsingen av kontrollene på apparatet og fjernkontrollen.

* Lokal strømtast vil fungere som den skal.

13. Diskant (Kommando: k r)

For å justere diskant.

Du kan også justere diskant via LYD-menyen.

Overføring

[k][r][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

14. Bass (Kommando: k s)

For å justere bass.

Du kan også justere bass via LYD-menyen.

Overføring

[k][s][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

15. Balanse (Kommando: k t)

For å justere balansen.

Du kan også justere balansen via LYD-menyen.

Overføring

[k][t][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

16. Fargetemperatur (Kommando: x u)

For å justere fargetemperaturen. Du kan også justere farge-

temperaturen via BILDE-menyen.

Overføring

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

Data min : 00 til maks : 64

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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

17. Energisparing (Kommando: j q)

For å redusere skjermens strømforbruk. Du

Du kan også justere strømsparing på ALT.-menyen.

Overføring

[j][q][][Angi ID][][Data][Cr]

Strømsparing Funksjon					Nivå				Beskrivelse
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Lav effekt	0	0	0	0	Av
0	0	0	0	Lav effekt	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Lav effekt	0	0	1	0	Medium
0	0	0	0	Lav effekt	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Lav effekt	0	1	0	1	Skjerm Av

Forespørsel

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

18. Autokonfigurasjon (Kommando: j u)

For å justere bildeposisjonen og redusere flimmer automatisk. Dette virker bare i RGB (PC)-modus.

Overføring

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

Data 01: Til apparatet

Forespørsel

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

19. Innstillingskommando (Kommando: m a)

Velg kanal til følgende fysiske nummer.

Overføring

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

Data00: Data for høy kanal

Data01: Data for lav kanal

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

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

DTV Nr. 0 -> Bryr meg ikke

Data02 : 0x00 : Analog Hoved

0x10 : DTV Hoved

0x20 : Radio

Datarekkevidde for kanal

Analog: min. 00 til maks. 63 (0 til 99)

Digital: min. 00 til maks. 3E7 (0 til 999)

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

Digital: min. 00 til maks. 270F (0 til 9999)

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

Forespørsel

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

Data min: 00 til maks.: 7DH

20. Legg til / hopp over program (Kommando: m b)

Hvis du vil angi status for gjeldende program.

Overføring

[m][b][][Angi ID][][Data][Cr]

Data 00 : Hopp over

01 : Legg til

Forespørsel

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

Kartlegging av reelle data.

00 : Trinn 0	Fargetone
:	Trinn 0 : R50
A : Trinn 10 (Angi ID 10)	:
:	Trinn 49 : R1
F : Trinn 15 (Angi ID 15)	Trinn 50: 0
10 : Trinn 16 (Angi ID 16)	Trinn 51 : G1
:	:
64 : Trinn 100	Trinn 100 : G50
:	
6E : Trinn 110	Balanse
:	
73 : Trinn 115	Trinn 0 : L50
74 : Trinn 116	:
:	Trinn 49 : L1
CF : Trinn 199	Trinn 50: 0
:	Trinn 51 : R1
FE : Trinn 254	:
FF : Trinn 255	Trinn 100 : R50
	Fargetemperatur
	Trinn 0 : W50
	:
	Trinn 49 : W1
	Trinn 50: 0
	Trinn 51 : C1
	:
	Trinn 100 : C50

21. Tast (Kommando: m c)

For å sende tastekode for infrarød fjernkontroll.

Overføring

[m][c][][Angi ID][][Data][Cr]

Data min : 00 til maks : 64

* Data Tastekode -Se side94

Forespørsel

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

22. Baklys (Kommando: m g)

For å kontrollere bakgrunnslyset.

Overføring

[m][g][][Angi ID][][Data][Cr]

Data : data min.: 00 til maks.: 64

Forespørsel

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

23. Valg av inngang (Kommando: x b) (Kilde for hovedbilde)

For å velge innsignalkilde for hovedbilde.

Overføring

[x][b][][Angi ID][][Data][Cr]

Datastruktur

Data 00: DTV 40: Komponent

10: Analog 60: RGB

20: AV 90: HDMI

Forespørsel

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

24. 3D(kommando: x t) (bare 3D-modeller)

Endre 3D-modus for skjermen.

Overføring

```
[x][t][ ][Set ID][ ][Data01][ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][Cr]
```

Data01

00 : 3D På
01 : 3D Av
02 : 3D til 2D
03 : 2D til 3D

Data02

00: Øverst og nederst
01: Side ved side
02: Sjakkbrett
03: Ramme i sekvens

Data03

00: Høyre til venstre
01: Venstre til høyre

Data04

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

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

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

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

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

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

X: Ikke relevant

Forespørsel

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

25. Utvidet 3D(kommando: x v) (bare 3D-modeller)

Endre 3D-modus for skjermen.

Overføring

```
[x][v][ ][Set ID][ ][Data01][ ][Data02][Cr]
```

Data01 : 3D-alternativ

00: Korreksjon av 3D-bilde
01: 3D-dybde (bare 2D til 3D)
02: 3D-visningspunkt

Data02 Den har et eget område for hvert 3D-alternativ som bestemmes av Data01.

1) Når Data01 er 00

00: Høyre til venstre
01: Venstre til høyre

2) Når Data01 er 01

Data Min: 0 ~ Maks: 14

3) Når Data01 er 02

Data Min: 0 ~ Maks: 14

Data Min: 0 ~ Maks: 06

*Se Kartlegging av reelle data. Se side102

Forespørsel

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



Sørg for at du leser forsiktighetsreglene før du bruker produktet.

Oppbevar brukerhåndboken (CD-en) på et tilgjengelig sted for fremtidig referanse.

Skjermens modell og serienummer finner du bakpå og på siden av skjermen. Noter deg dette i tilfelle du behøver service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____