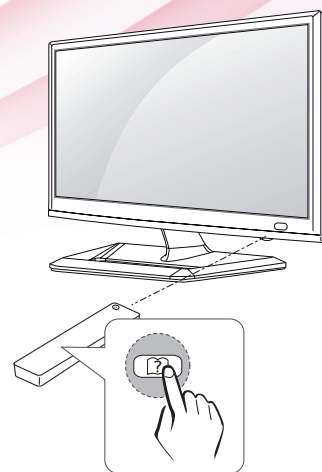


BRUKERHÅNDBOK

KINO 3D-TV/ LED LCD-TV



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

KINO 3D-TV-MODELL

DM2352D DM2352T
DM2752D DM2752T

LED LCD-TV-MODELL

M2252D M2252T
M2352D M2352T
M2452D M2452T
M2752D M2752T

INNHOLDSFORTEGNELSE

3 LISENSER

4 INSTALLERING

5 MONTERE OG KLARGJØRE

- 5 Pakke ut
- 8 - Kjøpes separat
- 9 Deler og knapper
- 10 Løfte og flytte TV-en
- 11 Konfigurere TV-en
- 11 - Feste stativet
- 15 - Bordmontering
- 16 - Holde orden på kabler
- 17 - Koble fra stativet
- 19 - Veggmontering

21 SE PÅ TV

- 21 Slå på TV-en for første gang

23 KOBLE TIL

- 23 Koble til en antenne
- 24 Koble til HD-mottaker, DVD-spiller, videospiller eller spillenhet
- 24 - HDMI-tilkobling
- 25 - HDMI til DVI-tilkobling
- 26 - Tilkobling av komponenter
- 27 - Tilkobling via komposittkabel
- 28 - Euro Scart-tilkobling
- 29 Koble til et lydsystem
- 29 - Tilkobling av hodetelefon
- 30 Koble til en USB-enhet
- 30 Koble til en CI-modul
- 31 Koble til et kablet nettverk
- 32 Koble til en PC
- 33 - HDMI-tilkobling
- 34 - HDMI til DVI-tilkobling
- 35 - RGB-tilkobling

36 FJERNKONTROLL

39 TILPASSE INNSTILLINGER

- 39 Vise hovedmenyene

40 BRUKE BRUKERVEILEDNINGEN

- 40 Bruke Bruerveiledning.
- 40 - Bruke TV-menyen
- 40 - Bruke fjernkontrollen

41 3D IMAGING (BARE KINO 3D-TV-MODELLER)

- 41 3D-teknologi

42 VEDLIKEHOLD

- 42 Rengjøre TV-en
- 42 Skjerm og ramme
- 42 Kabinett og stativ
- 42 Strømledning
- 43 Unngå bildebrenning eller innbrent bilde på TV-skjermen

44 FEILSØKING

- 44 Generelt
- 44 Bruke 3D-modus

45 SPESIFIKASJONER

52 INSTALLERINGSVEILEDNING FOR ANTENNEISOLATOR

- 52 Utpakking og utsiden av antenneisolatoren:
- 52 Tilkoblingsmetode

LISENSER

Hvilke lisenser som støttes, avhenger av modellen. Hvis du vil ha mer informasjon om lisensene, kan du se 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, LLC, et datterselskap av Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX Certified®-enhet som spiller av DivX-video. Besøk divx.com hvis du vil ha mer informasjon og programvareverktøy for å konvertere filer til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må være registrert før du kan spille av DivX Video-on-Demand-filmer (VOD) du har kjøpt. Du kan skaffe registreringskoden under DivX VOD i enhetens konfigurasjonsmeny. Gå til vod.divx.com hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.

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

DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er varemerker for Rovi Corporation og tilknyttede selskaper og brukes med lisens.

Dekkes av én eller flere av de følgende amerikanske patentene: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274

INSTALLERING

- 1 Åpne pakken, og kontroller at tilbehøret følger med.
- 2 Fest stativet på TV-apparatet.
- 3 Koble en ekstern enhet til TV-apparatet.

**MERK**

- Illustrasjonen kan avvike fra din TV.
- Skjermbildet på TV-en din kan være litt annerledes enn det som vises i denne håndboken.
- De tilgjengelige menyene og alternativene kan variere avhengig av inndatakilde og produktmodell.
- TV-en kan få nye funksjoner i fremtiden.

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.

! MERK

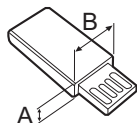
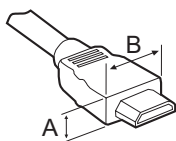
- Hvilket tilbehør som leveres med produktet, avhenger av modellen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

! ADVARSEL

- 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

- Hvilke artikler som leveres med produktet, avhenger av modellen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.
- For at tilkoblingen skal bli optimal, bør endene på HDMI-kabler og USB-enheter være mindre enn 10 mm tykke og 18 mm lange. Hvis USB-kabelen eller USB-minnepinnen ikke passer til USB-porten på TV-en, bruker du en USB-skjøtekabel som støtter USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

M2252D

M2352D

M2452D

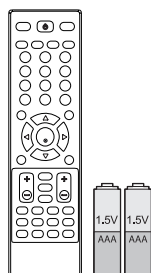
M2752D

M2252T

M2352T

M2452T

M2752T

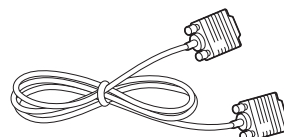


Fjernkontroll / batterier (AAA)

(Se side 36, 38)

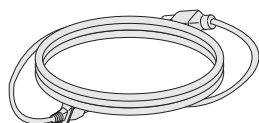


CD (Brukerhåndbok) / kort



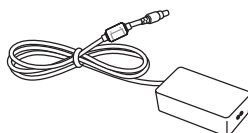
RGB-kabel

(Se side 35)



Strømkabel

(Se side 15)



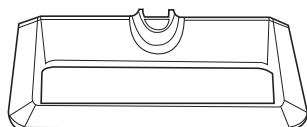
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm

(Se side 15)



Kabelstrapp

(Se side 16)



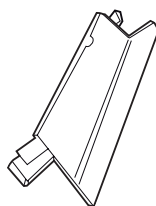
Stativ sokkel

- M2252D, M2352D, M2452D, M2252T, M2352T, M2452T:

Se side 11, 17

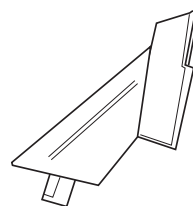
- M2752D, M2752T:

Se side 13, 18



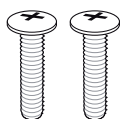
Stativ (Bare modellene M2252D / M2352D / M2452D / M2252T / M2352T / M2452T)

(Se side 11, 17)



Stativ (Bare modellene M2752D / M2752T)

(Se side 13, 18)

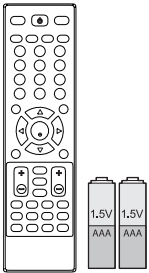


Monteringsskruer

2 EA (Bare modellene M2752D / M2752T)

(Se side 13, 18)

DM2352D DM2752D DM2352T DM2752T

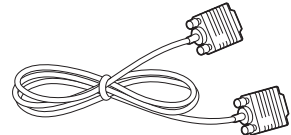


Fjernkontroll / batterier (AAA)

(Se side 37, 38)

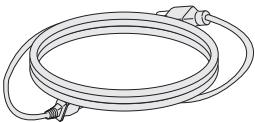


CD (Brukerhåndbok) / kort



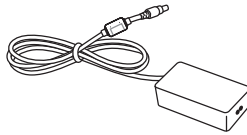
RGB-kabel

(Se side 35)



Strømkabel

(Se side 15)



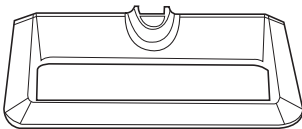
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm

(Se side 15)



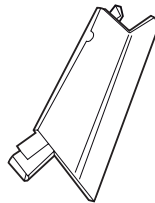
Kabelstropp

(Se side 16)



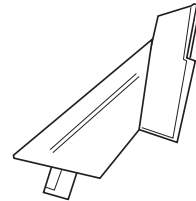
Stativ sokkel

- DM2352D, DM2352T:
Se side 11, 17
- DM2752D, DM2752T:
Se side 13, 18



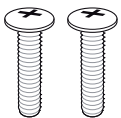
Stativ (Bare modellene DM2352D / DM2352T)

(Se side 11, 17)



Stativ (Bare modellene DM2752D / DM2752T)

(Se side 13, 18)



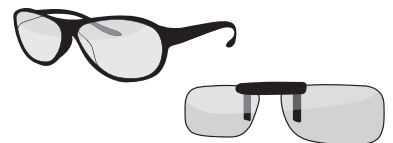
Monteringsskruer

2 EA (Bare modellene DM2752D / DM2752T)

(Se side 13, 18)



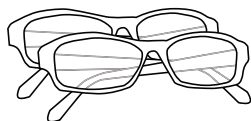
Programvare-CD med TriDef 3D / hurtiginstalleringsveiledning



3D-briller (vanlig type / klipstype)

- Antallet 3D-briller kan variere avhengig av land og modell.
- Illustrasjonen kan avvike fra din TV.

Kjøpes separat



Dual play glasses

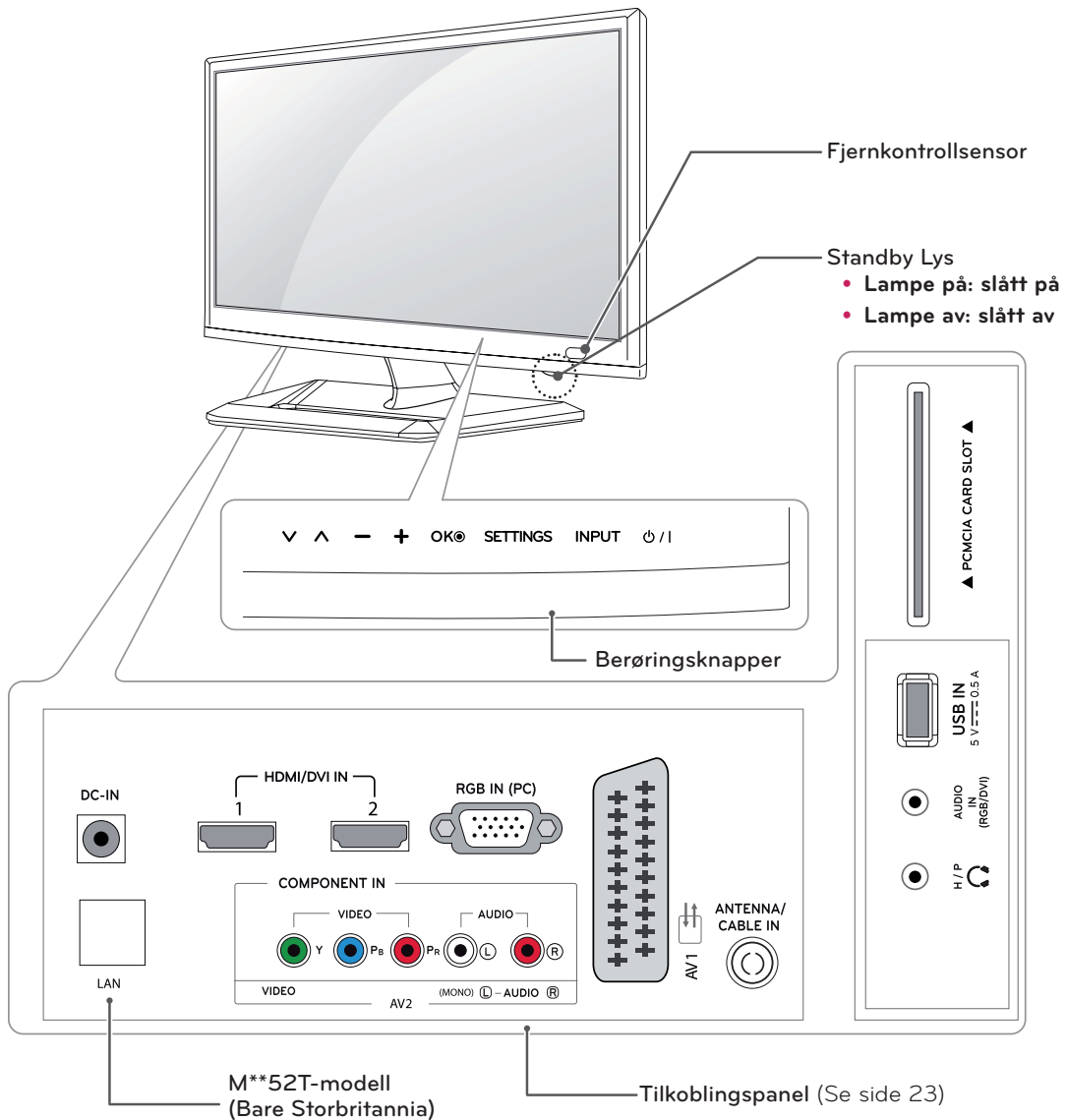
AG-F2**DP, AG-F3**DP



MERK

- Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra faktisk produkt og tilbehør.
- Tilleggsutstyr kan endres uten varsel for å bedre kvaliteten.
- Ta kontakt med forhandleren hvis du vil kjøpe disse artiklene.
- Modellnavnet eller utformingen kan endres avhengig av oppgradering av produktfunksjoner, retningslinjer eller forhold hos produsenten.

Deler og knapper



Berøringsknapp	Beskrivelse
▼ ▲	Brukes til å bla gjennom de lagrede programmene.
- +	Brukes til å justere lydnivået.
OK	Brukes til å velge det uthevede menyalternativet eller bekrefte inndata.
SETTINGS	Brukes til å vise hovedmenyene eller til å lagre inndata og lukke menyene
INPUT	Brukes til å endre innsignalkilde.
P/I	Brukes til å slå strømmen av eller på.



MERK

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

Løfte og flytte TV-en

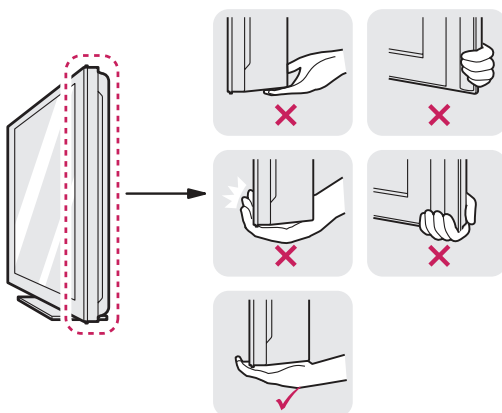
Hvis TV-en skal løftes eller flyttes, må du lese informasjonen nedenfor for å unngå riper eller skader på TV-en, og for å sikre trygg transport uavhengig av type og størrelse.



ADVARSEL

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

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



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



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

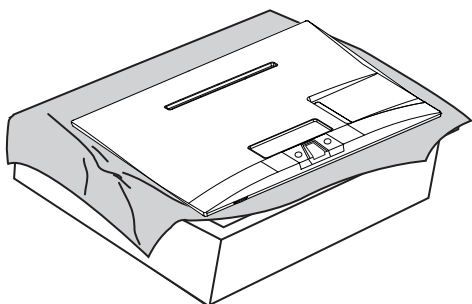
Konfigurere TV-en

M2252D	M2352D	M2452D	M2252T
M2352T	M2452T	DM2352D	DM2352T

Feste stativet

Hvis du ikke monterer TV-en på en vegg, bruker du følgende instruksjoner for å feste stativet.

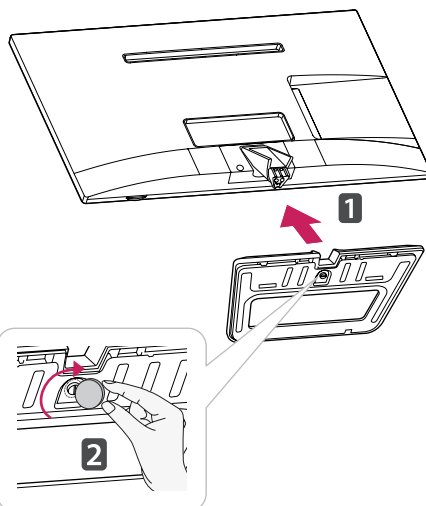
- 1 Plasser TV-en med skjermen ned på en flat og polstret overflate.



ADVARSEL

- Legg en skummatte eller en myk beskyttende klut på overflaten for å beskytte skjermen mot skade.
- Når du skal koble stativet til TV-apparatet, plasserer du TV-en på et polstret bord eller en annen flat overflate med skjermen ned for å beskytte den mot riper.

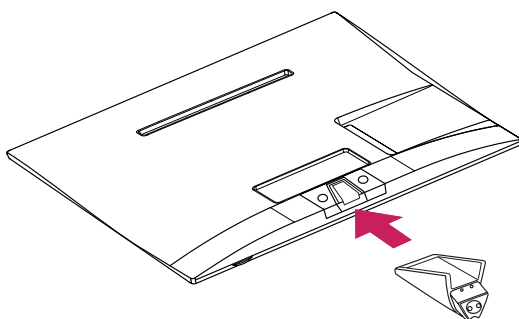
- 3 Fest **stativsokkelen** på **stativet** ved å vri skruen mot høyre med en **mynt**.

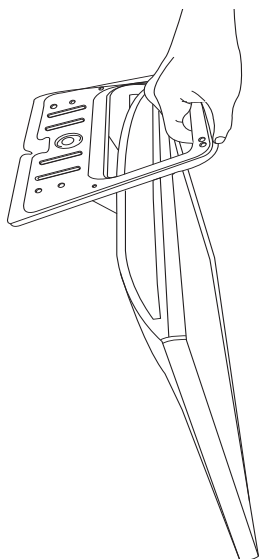


ADVARSEL

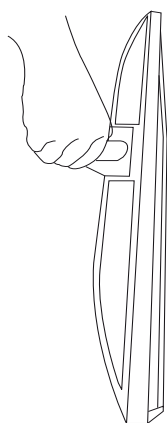
Stram skruene godt, slik at ikke TV-en faller fremover. Ikke stram dem for hardt.

- 2 Fest **stativet** på TV-en.



**ADVARSEL**

- Ikke bær skjermen opp-ned, da dette kan få den til å falle av stativet og forårsake skade på person eller eiendom.
- Illustrasjonen viser et generelt eksempel på installering og kan være annerledes enn det faktiske produktet.

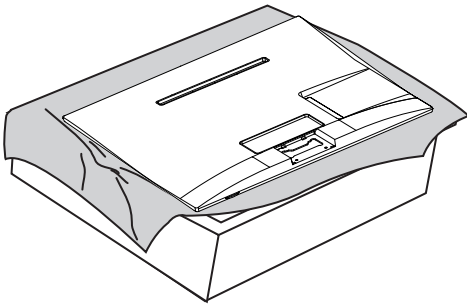


- Ikke hold skjermen opp-ned ved å holde i stativet, da kan den falle av og forårsake skader.
- Illustrasjonen viser et generelt eksempel på installering og kan være annerledes enn det faktiske produktet.

M2752D M2752T DM2752D DM2752T

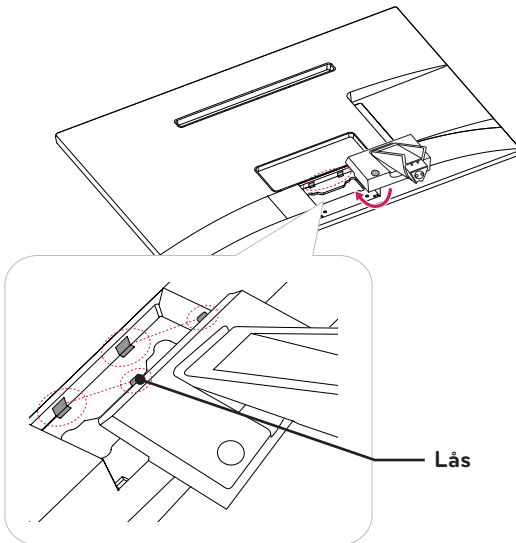
Hvis du ikke monterer TV-en på en vegg, bruker du følgende instruksjoner for å feste stativet.

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

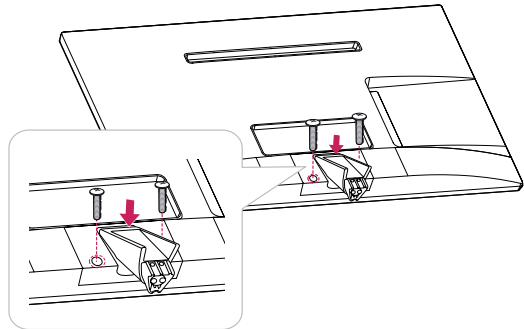


- 2 Fest **stativet** på TV-en.

Sett de to **låsene** til **Stativ** inn i sporet på TV-hodet, og fest dem ved å trykke nederst på høyre og venstre side.



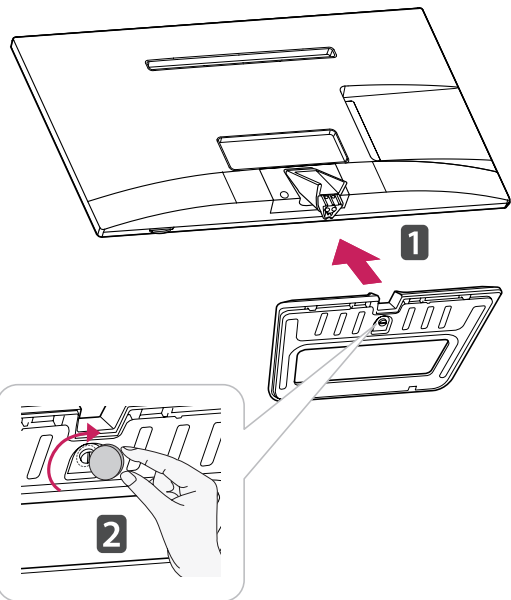
- 3 Fest TV-en og **Stativ** med de 2 skruene.



ADVARSEL

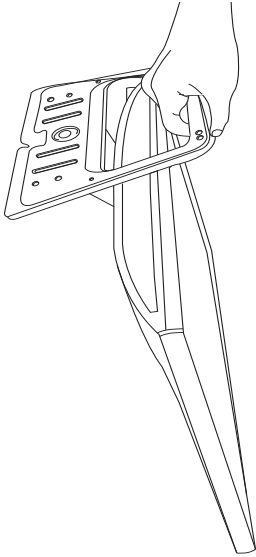
Hvis den ikke skrues ordentlig fast, kan TV-en falle ned og bli ødelagt.

- 4 Fest **stativsokkelen** på **stativet** ved å vri skruen mot høyre med en **mynt**.

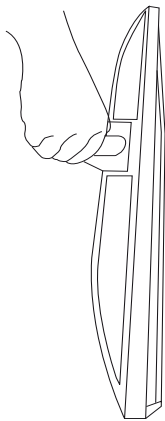


ADVARSEL

Stram skruene godt, slik at ikke TV-en faller fremover. Ikke stram dem for hardt.

**ADVARSEL**

- Ikke bær skjermen opp-ned, da dette kan få den til å falle av stativet og forårsake skade på person eller eiendom.
- Illustrasjonen viser et generelt eksempel på installering og kan være annerledes enn det faktiske produktet.

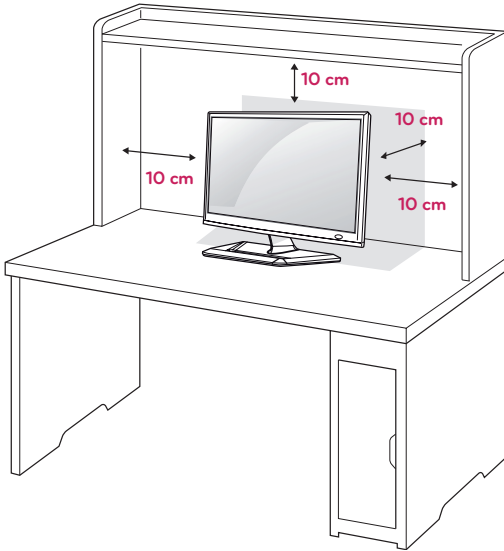


- Ikke hold skjermen opp-ned ved å holde i stativet, da kan den falle av og forårsake skader.
- Illustrasjonen viser et generelt eksempel på installering og kan være annerledes enn det faktiske produktet.

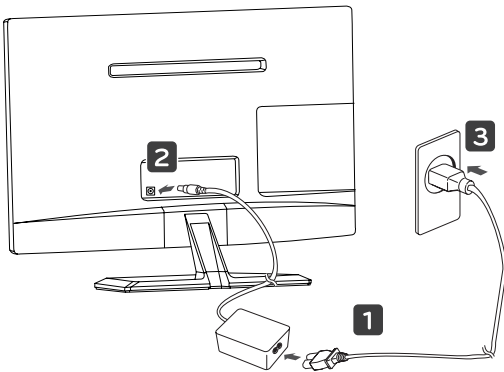
Bordmontering

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

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

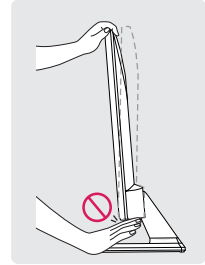
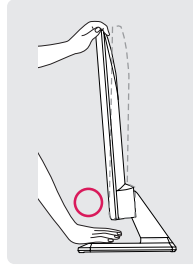


- 2 Koble **Adapter fra vekselstrøm til likestrøm** og **Strømkabel** til et vegguttak.



ADVARSEL

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



ADVARSEL

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

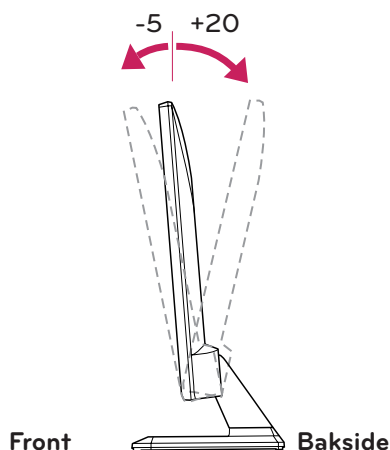


ADVARSEL

Ikke sett TV-en i nærheten av eller på varmekilder, for det kan føre til brann eller andre skader.

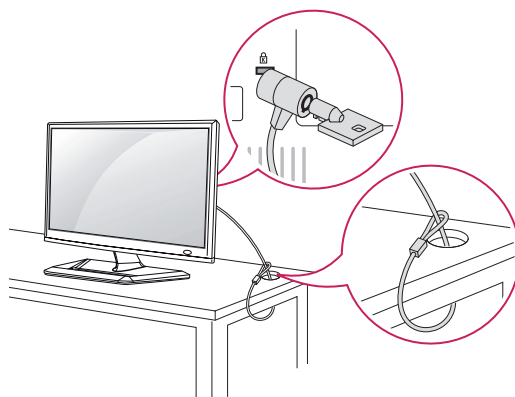
**MERK**

Vipp fra +20 til -5 grader opp eller ned for å justere vinkelen på TV-en slik det passer for deg.

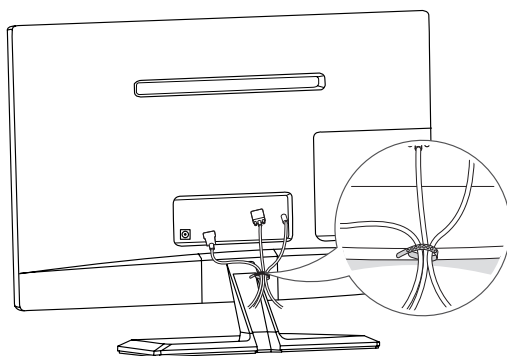
**Bruke Kensington-sikkerhetssystemet**

Tilkoblingen for Kensington-sikkerhetssystemet er plassert på baksiden av TV-en. 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 TV-en og et bord.

**Holde orden på kabler**

Samle og bind sammen kablene med kabelstroppen.

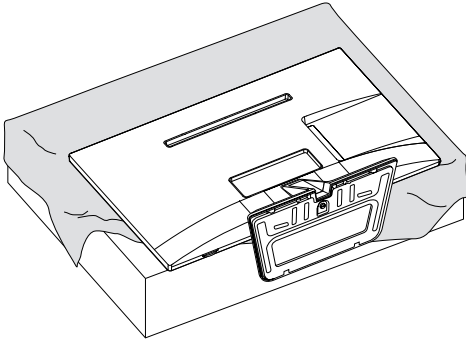
**MERK**

Kensington sikkerhetssystem er tilleggsgutstyr. Tilleggsgutstyr er tilgjengelig fra de fleste elektronikkforhandlere.

Koble fra stativet

M2252D	M2352D	M2452D	M2252T
M2352T	M2452T	DM2352D	DM2352T

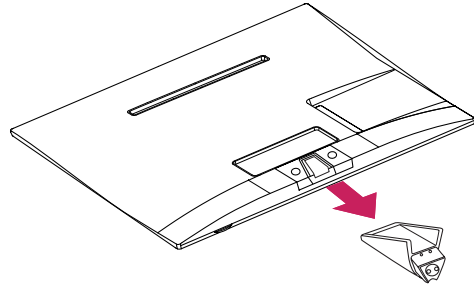
- 1 Plasser TV med skjermen ned på en flat og polstret overflate.



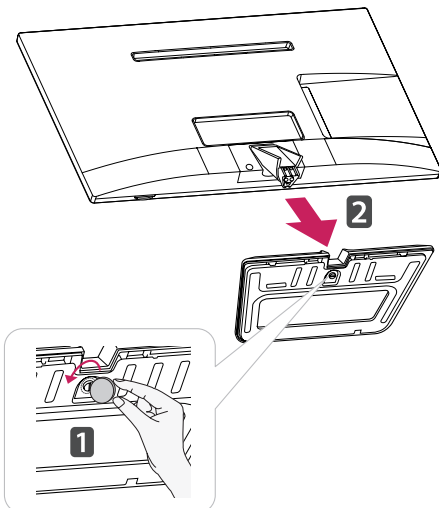
ADVARSEL

- Legg en skummatte eller en myk beskyttende klut på overflaten for å beskytte skjermen mot skade.
- Når du skal koble stativet fra TV-apparatet, plasserer du TV-en på et polstret bord eller en annen flat overflate med skjermen ned for å beskytte den mot riper.

- 3 Trekk **stativet** ut fra TV-en.

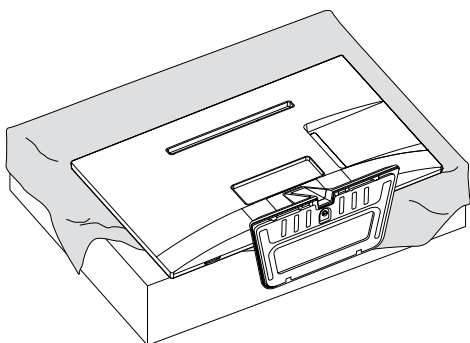


- 2 Vri skruen mot venstre, og trekk deretter **Stativsokkel** fra **Stativ**.



M2752D M2752T DM2752D DM2752T

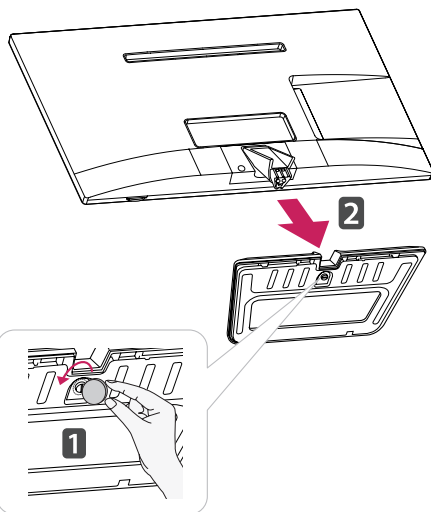
- 1 Plasser TV med skjermen ned på en flat og polstret overflate.



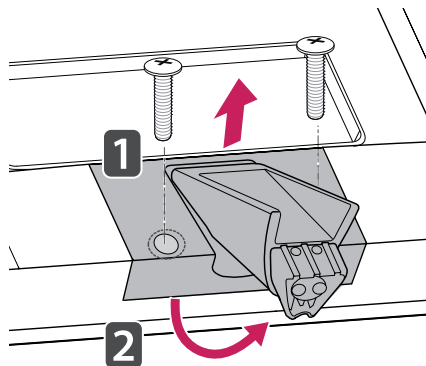
ADVARSEL

- Legg en skummatte eller en myk beskyttende klut på overflaten for å beskytte skjermen mot skade.
- Når du skal koble stativet fra TV-apparatet, plasserer du TV-en på et polstret bord eller en annen flat overflate med skjermen ned for å beskytte den mot riper.

- 2 Vri skruen mot venstre, og trekk deretter **Stativsokkel** fra **Stativ**.

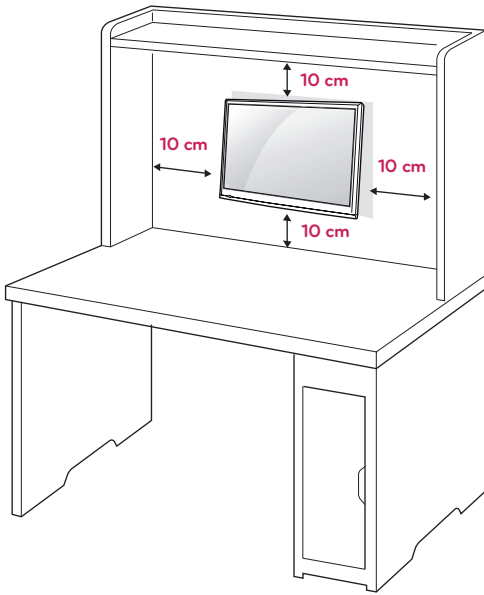


- 3 Fjern to skruer og trekk ut **Stativ** fra TV.



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 svingbar veggmonteringsbrakett.



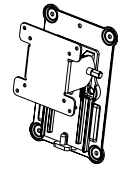
Hvis du skal montere TV-en på en vegg, skal du feste veggmonteringsflaten (tilleggsutstyr) til baksiden av TV-en. Når du installerer TV-en med veggmonteringsflaten (tilleggsutstyr), skal du feste den godt så den ikke faller i gulvet.

- 1 Bruk skruen og veggmonteringsplaten i henhold til VESA-standardene.
- 2 Hvis du bruker en skrue som er lenger enn standard, kan skjermen bli skadet.
- 3 Hvis du bruker feil skrue, kan produktet bli skadet og falle ned fra der det er montert. LG Electronics har ikke noe ansvar hvis dette skjer.
- 4 VESA-kompatibel kun med hensyn til mål på skruemonteringsflaten og spesifikasjoner for monteringskruser.

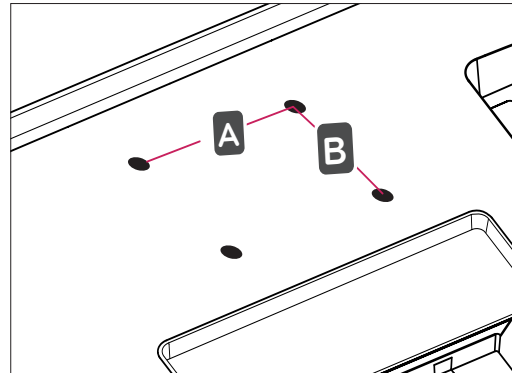
5 Bruk følgende VESA-standarder:

- 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.

VESA (A x B)	100 x 100
Standardskrue	M4
Antall skruer	4
Veggmonteringsbrakett (tilleggsutstyr)	RW120



- VESA (A x B)



**ADVARSEL**

- Koble fra strømledningen først, og flytt eller monter deretter TV-en. Hvis ikke kan det forårsake elektriske støt.
 - Hvis du monterer TV-en 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 TV-en og gjøre garantien ugyldig.
 - Bruk skruer og veggmonteringer som oppfyller kravene i VESA-standard.
- Garantien dekker ikke materielle skader eller personskader som skyldes misbruk 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.

SE PÅ TV

Slå på TV-en for første gang

Når du slår på TV-en 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  / I på TV-en eller på/av-knappen på fjernkontrollen for å slå TV -en på.
Standby-lyset slås av.



MERK

Når TV -en er i modusen Strømsparing, lyser standby-lyset gult.

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



MERK

Hvis du ikke foretar deg noe med TV-en innen 40 sekunder når innstillingsmenyen vises, vil innstillingsmenyene forsvinne.

- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å tilpasse TV -innstillingene etter eget ønske.

Språk	Velger språket som skal vises.
⇓	
Modusinnstilling	Velger Hjemmebruk for hjemmemiljøet.
⇓	
Strøm Indikere	Velger standby-lyset. Hvis du velger På, slår TV-en på standby-lyset på frontpanelet når TV-en slås av.
⇓	
Land	Velger landet som skal vises.
⇓	
Tidssone	Velger tidssone og sommertid. (Hvis Russland er valgt som land.)
⇓	
Network Setting	(Hvis det finnes en LAN-port) Velger Nettverksinnstilling for visning. (M**52T-modell (Bare Storbritannia))
⇓	
Angi passord	Angi passordet. (Hvis Frankrike eller Italia er valgt som land.)
⇓	
Brukerveiledning, og Tips for FAQ utnyttelse	Viser hvordan du bruker brukerveiledningen og vanlige spørsmål
⇓	
Aut. innstilling	Søker etter og lagrer tilgjengelige programmer automatisk.

**MERK**

- I land uten bekreftede DTV-kringkastingsstandarder kan det hende at enkelte DTV-funksjoner ikke fungerer, avhengig av DTV-kringkastingsmiljøet.
- Hvis Frankrike er angitt som land, er passordet ikke 0, 0, 0, 0, men 1, 2, 3, 4.
- For å vise bilder i best mulig kvalitet for hjemmemiljøet velger du **modusen Hjemmebruk**.
- **Lagre demo** -modusen passer for butikkmiljøer.
- Hvis du velger **modusen Lagre demo**, vil de tidligere angitte innstillingene bytte til standardinnstillingene for **modusen 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 Du slår av TV -en ved å trykke på  / I på TV.
Standby-lyset slås på.

**ADVARSEL**

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

**MERK**

- Du kan også bytte mellom PC- og TV-modus ved å trykke på **TV/PC**.
- Du kan også åpne **Fabr. tilbakest.** via **ALT.** på hovedmenyene.

KOBLE TIL

Koble ulike eksterne enheter til TV-en og bytt innsignalmodus 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-lagringsenheter, PC-er, videokameraer, spillenheter og andre eksterne enheter.



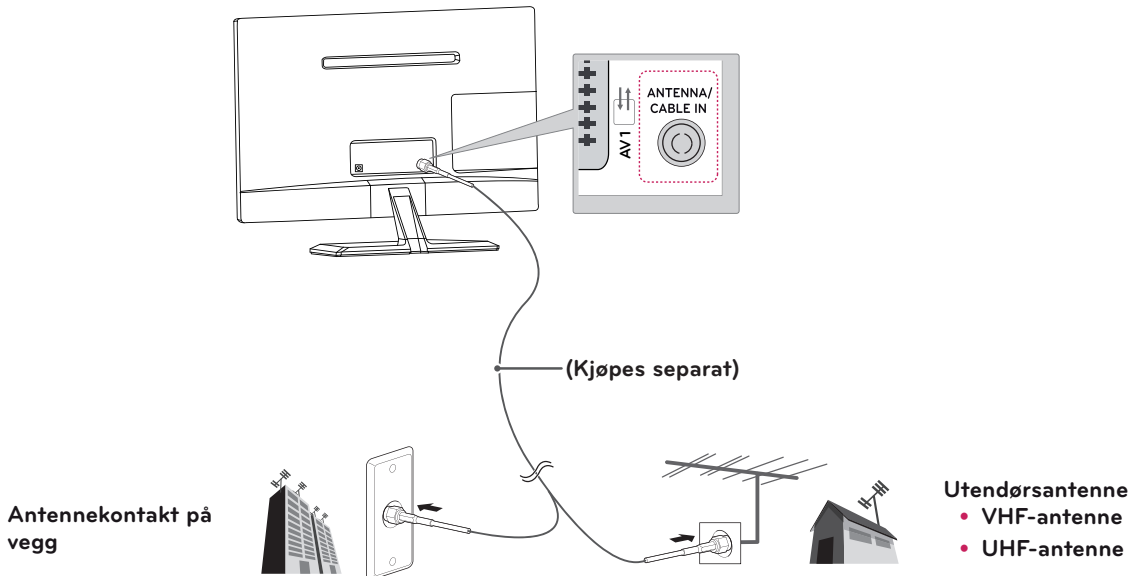
MERK

- Hvis du tar opp et TV-program på en DVD-spiller eller en videospiller, må du koble innsignalkabelen for TV-signal til TV-en 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 TV-en uavhengig av rekkefølgen på TV-portene.

Koble til en antenne

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

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



MERK

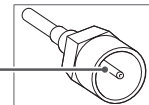
- Bruk en signalsplitter hvis du vil bruke mer enn to TV-er.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig, installerer du en signalforsterker for å forbedre bildekvaliteten.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig når en antenne er koblet til, justerer du antennen i riktig retning.
- Gå til <http://AntennaWeb.org> for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



ADVARSEL

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

Kobbertråd



- For å forhindre skader på TV-en, 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 jordtilkoplet utstyr - og er tilkople et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.
- For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isola tor mellom utstyret og kabel-TV nettet.

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

Koble til HD-mottaker, DVD-spiller, videospiller eller spillenhet til TV-en, og velg ønsket inngangsmodus.

HDMI-tilkobling

HDMI er den beste metoden for å koble til en enhet.

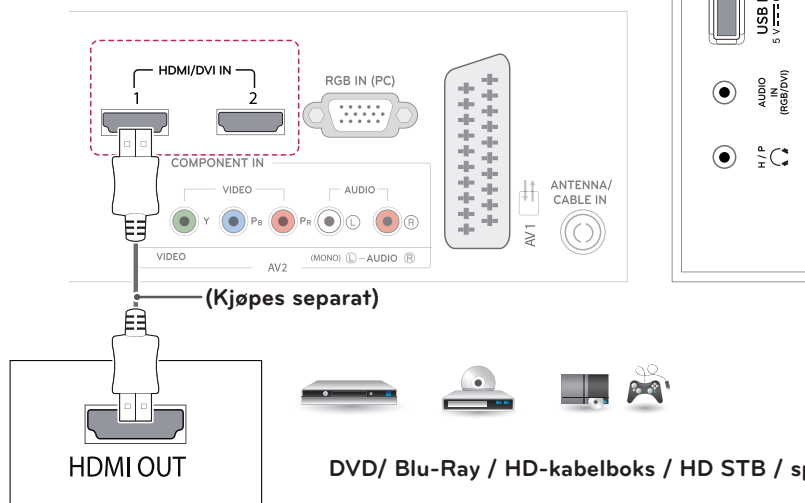
Sender digitalvideo- og lydsignalene fra en ekstern enhet til TV-en. Koble den eksterne enheten til TV-en med HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor.



MERK

- Bruk en High Speed HDMI™-kabel.
- High Speed HDMI™-kabler testes for å kunne bære et HD-signal på 1080p og høyere.
- Støttet DTV-lyd: MPEG, Dolby Digital.
- Støttet HDMI-lydformat: Dolby Digital, PCM (opptil 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS støttes ikke.)

- Velg hvilken som helst HDMI-inngang for tilkobling.
- Det spiller ingen rolle hvilken port du bruker.

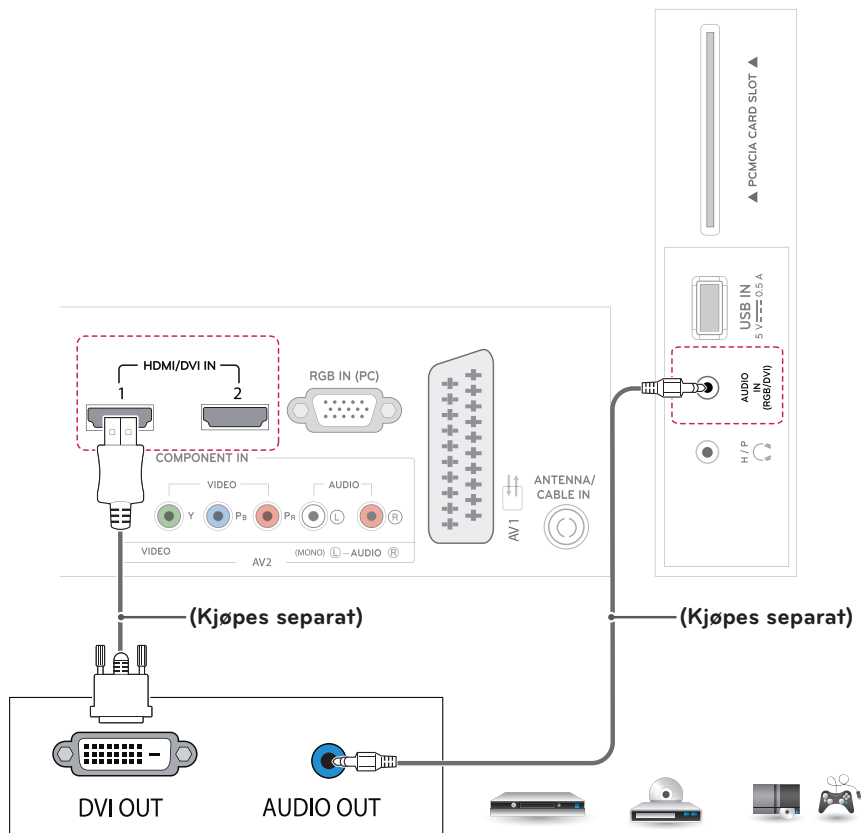


HDMI til DVI-tilkobling

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

! MERK

Hvis du ikke bruk en ekstern høyttaler (tilleggsutstyr), kobler du den eksterne enheten til TV-en med en lydkabel.



DVD/ Blu-Ray / HD-kabelboks /
HD STB / spilletet

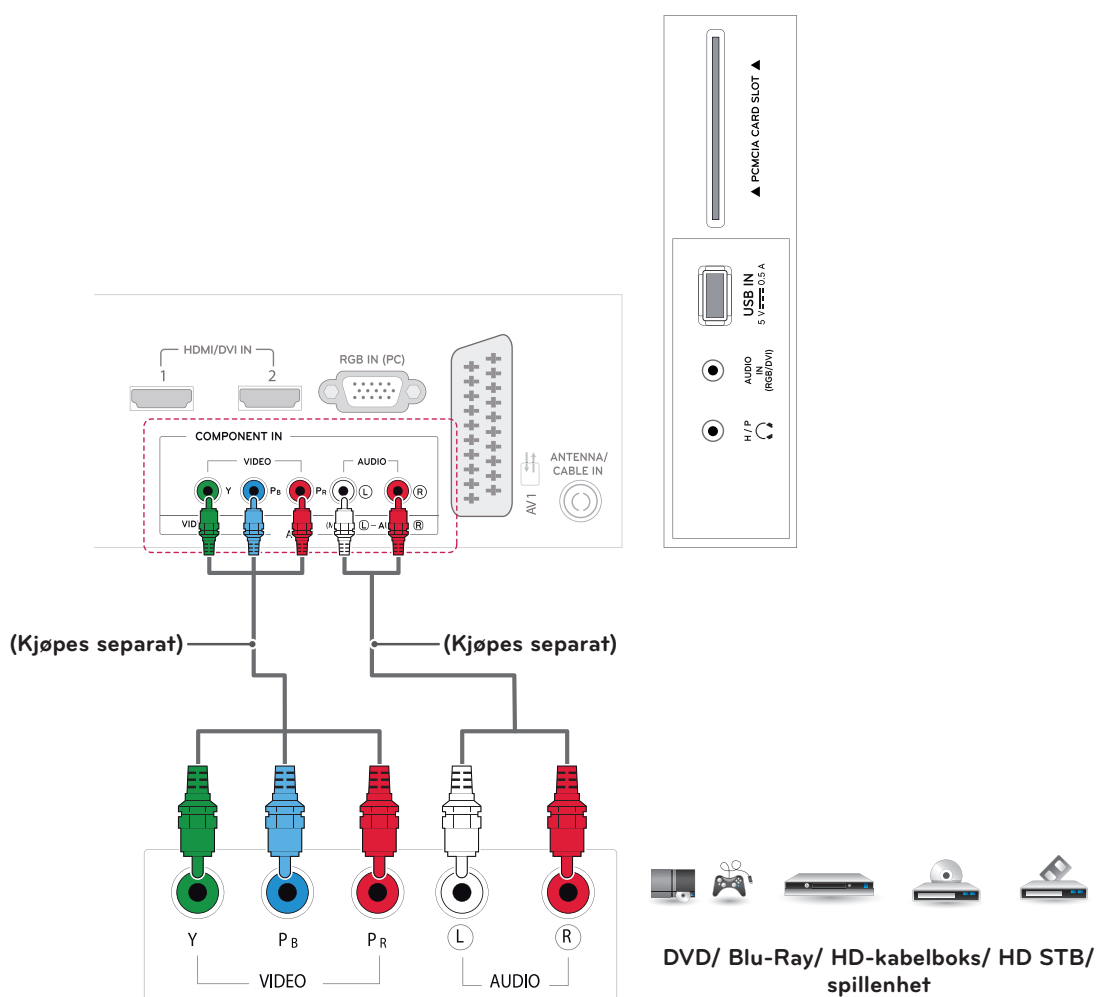
Tilkobling av komponenter

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



MERK

- Hvis kablene er installert på feil måte, kan det forårsake at bildet vises i svart/hvitt eller med forvrengte farger.
- **Kontroller at kabelen er koblet til kontakten med tilsvarende farge.**

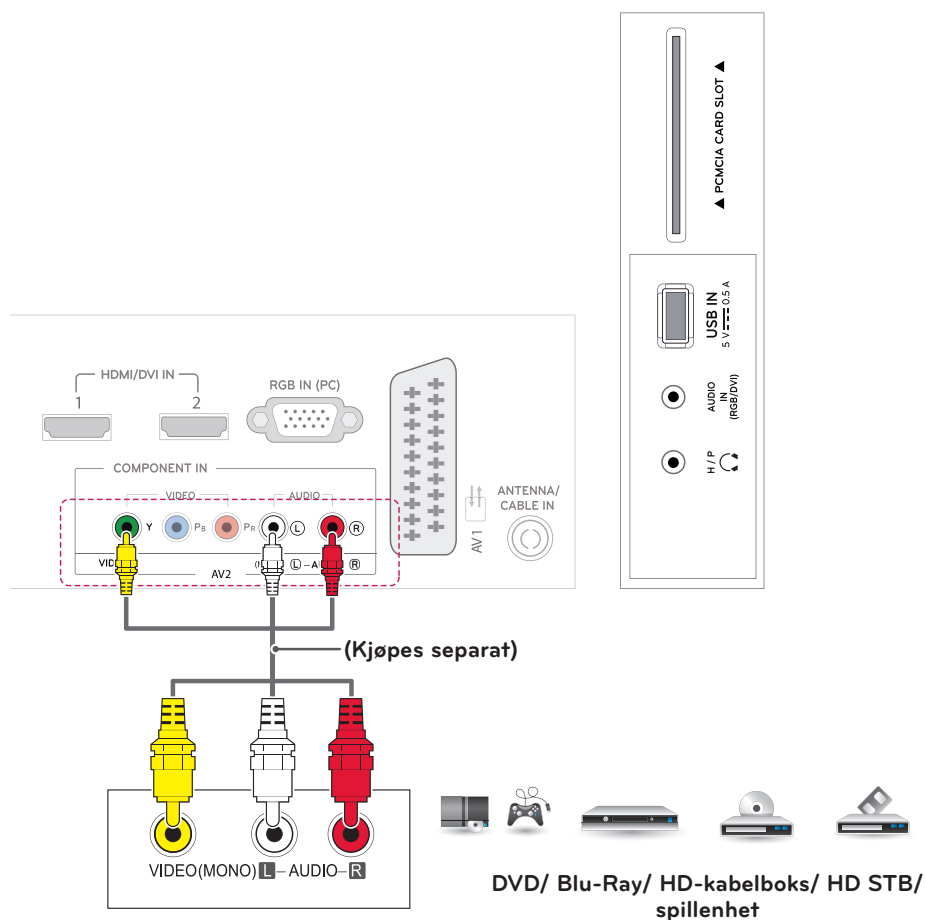


Tilkobling via komposittkabel

Sender de analoge video- og lydsignalene fra en ekstern enhet til TV-en. Koble den eksterne enheten til TV-en med komposittkabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor.

! MERK

Kontroller at kabelen er koblet til kontakten med tilsvarende farge.



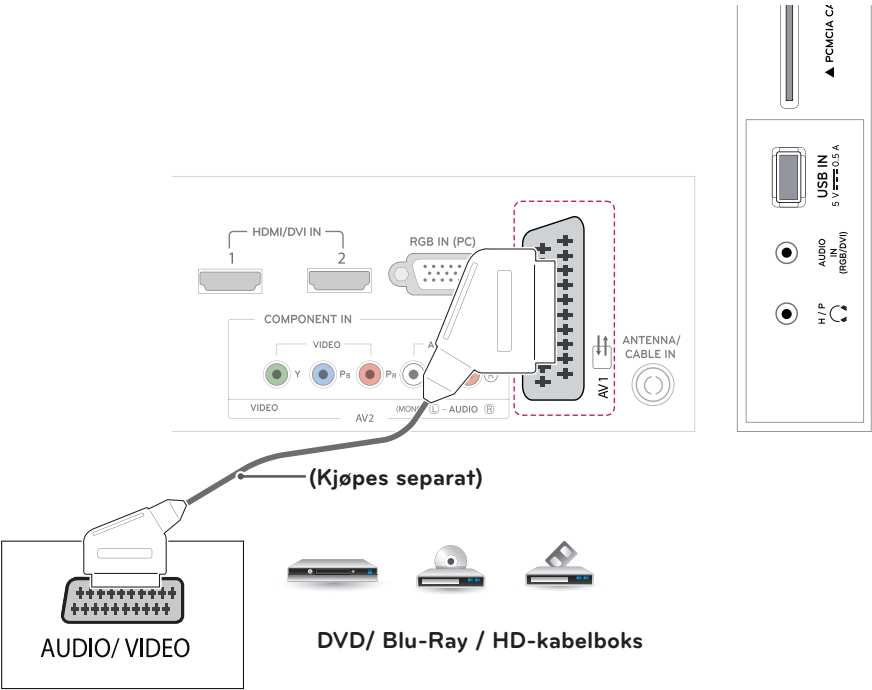
Euro Scart-tilkobling

Sender video- og lydsignalene fra en ekstern enhet til TV-en. Koble den eksterne enheten til TV-en 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.

Gjeldende modus for innsignal	Utgangstype	AV1 (TV ut ¹)	AV1 (Når planlagt DTV-opptak med opptaksutstyr pågår.)
Digital-TV	Digital-TV		O
Analog TV, AV	Analog-TV		O (Innsignalmodusen konverteres til DTV.)
Komponent/RGB			
HDMI			

! MERK

- EURO scart-kabelen som brukes, må være signalskjermet.
- Hvis du ser på digital-TV i 3D-modus, kan ikke TV 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.



Koble til et lydsystem

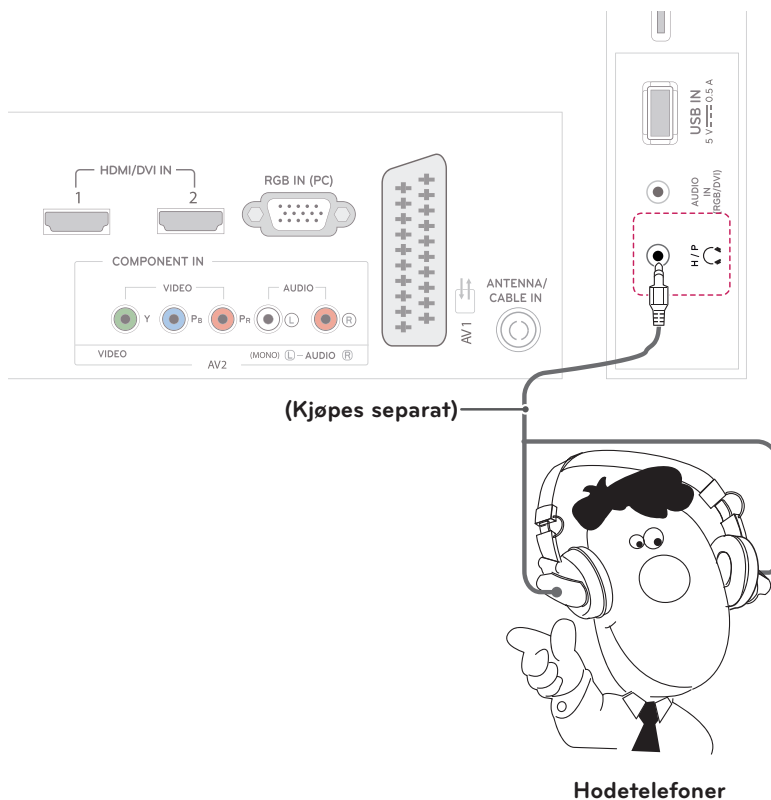
Bruk et eksternt lydsystem i stedet for den integrerte høyttaleren.

Tilkobling av hodetelefon

Sender hodetelefonsignalet fra TV-en til en ekstern enhet. Koble TV-en til hodetelefonene som vist i illustrasjonen nedenfor.

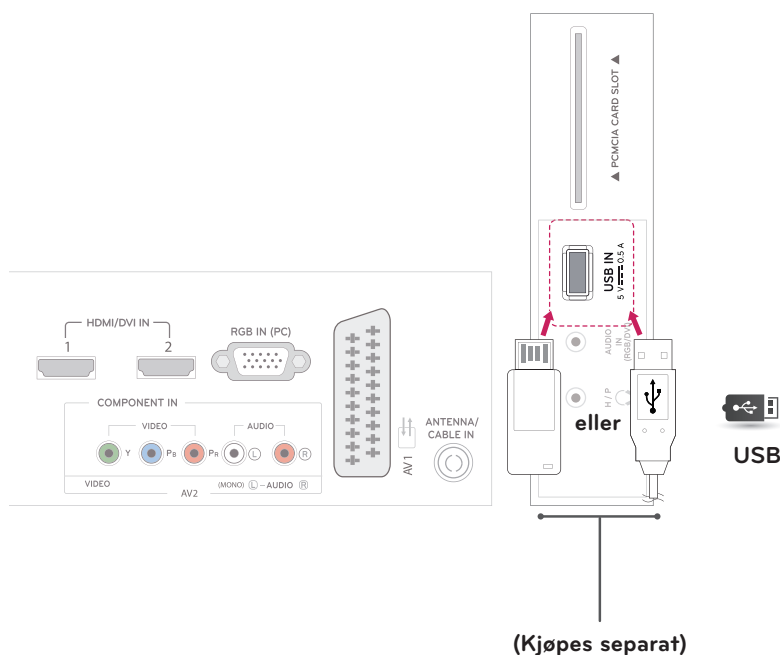
! MERK

- Elementer på LYD-menyen deaktiveres når hodetelefoner kobles til.
- Hvis AV-MODUS endres når hodetelefoner er tilkoblet, vil endringen gjelde bildet, men ikke lyden.
- Optisk digital lyd ut er ikke tilgjengelig med hodetelefoner tilkoblet.
- Impedans for hodetelefoner: 16 Ω
- Maksimal utgangseffekt for hodetelefoner: 10 til 15 mW
- Størrelse på hodetelefonkontakt: 0,35 cm



Koble til en USB-enhet

Koble en USB-lagringsenhet, f.eks. USB-flashminne, ekstern harddisk, MP3-spiller eller USB-minnekortleser, til TV-en, og åpne USB-menyen for å bruke ulike multimediefiler.



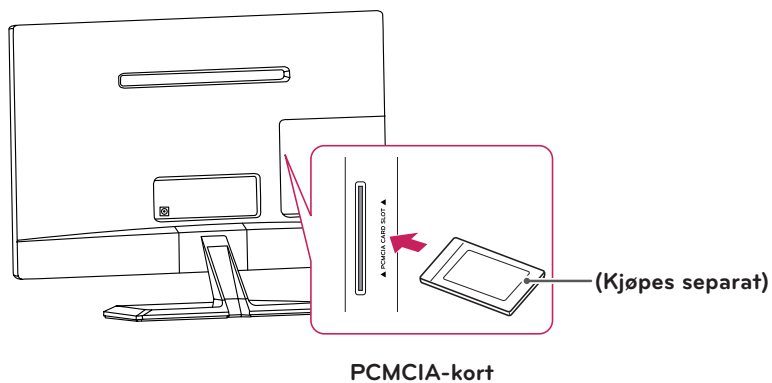
Koble til en CI-modul

Brukes til å vise krypterte (betalingsbaserte) tjenester i digital-TV-modus. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.



MERK

Kontroller om CI-modulen er satt inn riktig vei i PCMCIA-kortsporet. Hvis modulen ikke er riktig satt inn, kan den forårsake skade på TV-en og PCMCIA-kortsporet.



Koble til et kablet nettverk

M**52T-modell (Bare Storbritannia)

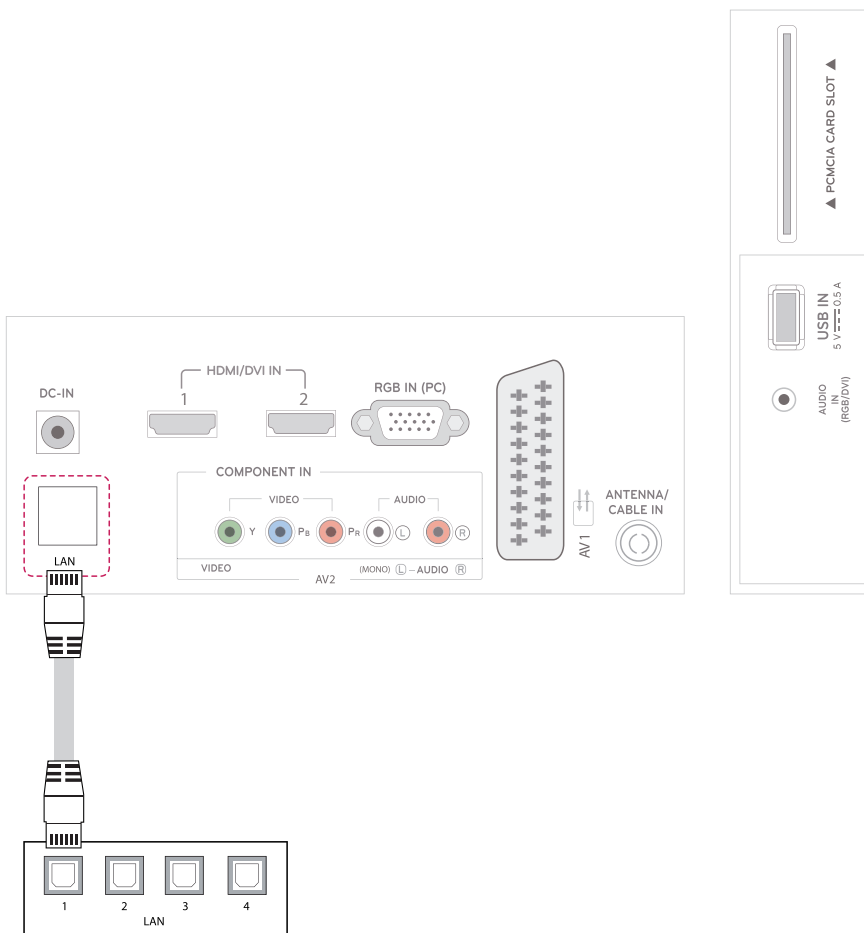
Koble TV-en til et lokalnettverk (LAN) via LAN-porten, som vist i illustrasjonen nedenfor, og konfigurere nettverksinnstillingene. Etter at den fysiske tilkoblingen er utført, krever enkelte hjemmenettverk en justering av TV-ens nettverksinnstillinger. For de fleste hjemmenettverk kobler TV-en til automatisk uten at det må gjøres noen justeringer.

Kontakt Internett-leverandøren eller se brukerhåndboken for ruterer hvis du trenger mer informasjon.



ADVARSEL

- Ikke koble en modulær telefonledning til LAN-porten.
- Siden det finnes flere forskjellige tilkoblingsmåter, er det beste å følge anvisningene til telefoni- eller Internett-leverandøren.



MERK

[M**52T-modell]

- Storbritannia: LAN-port er tilgjengelig. (LAN-porten er lagt til for å støtte HD-MHEG.)
- Andre områder: LAN-port er ikke tilgjengelig.

Koble til en PC

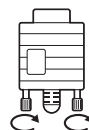
TV-en støtter Plug & Play*-funksjonen og har innebygde høyttalere med Infinite Surround som gjenskaper lyden klart med en kraftig bass.

*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.



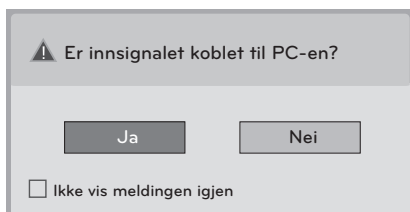
MERK

- Det anbefales at du bruker TV-en med HDMI-tilkobling, siden dette gir best bildekvalitet.
- Hvis du ikke bruk en ekstern høyttaler (tilleggsutstyr), kobler du PC-en til TV-en med en lyd-kabel.
- Hvis du slår på TV-en når den er kald, kan skjermen blinke. Dette er normalt.
- Bruk en omspunnet grensesnittkabel, for eksempel en D-sub 15-pinner kabel og HDMI til DVI-kabel, med en ferittkjerne for å overholde standarden for produktet.
- Noen røde, grønne eller blå flekker kan vises på skjermen. Dette er normalt.
- Koble til kabelen og fest den ved å vri skruene med klokka.
- 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 skjerm-sparer hvis det er mulig.



MERK

- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi inngangsetiketten til PC-modus.
- **Skjermbildet** vises på skjermen slik det vises nedenfor.
 - » Når du slår på produktet med **HDMI** -innsignal.
 - » Når du bytter til **HDMI** -innsignal.



- 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 TV-en tilbakestilles. Du kan endre verdien som er angitt, via **SETTINGS ► INPUT ► Inngangsetikett**.
- Verdiene som angis for HDMI1/HDMI2, lagres uavhengig av hverandre.

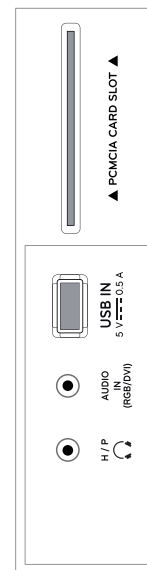
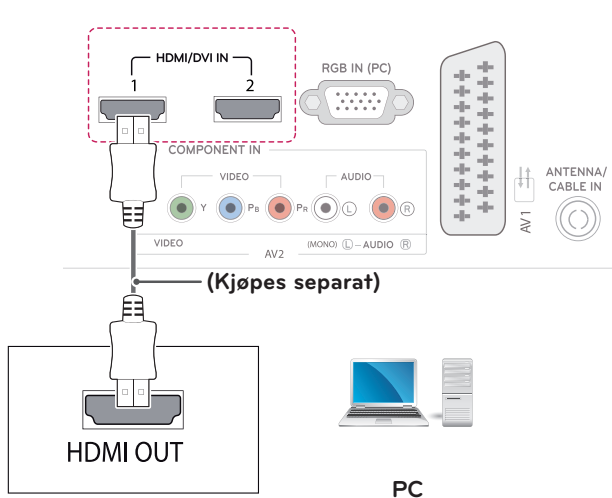
HDMI-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en til TV-en. Koble PC-en til TV-en med HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor. Du bør angi PC som inngangsetikett for å koble PC-en til TV-en med en HDMI-tilkobling.

! MERK

- Bruk en High Speed HDMI™-kabel.
- High Speed HDMI™-kabler testes for å kunne bære et HD-signal på 1080p og høyere.
- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi inngangsetiketten til PC-modus.
- Støttet DTV-lyd: MPEG, Dolby Digital.
- Støttet HDMI-lydformat: Dolby Digital, PCM (opptil 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS støttes ikke.)

- Velg hvilken som helst HDMI-inngang for tilkobling.
- Det spiller ingen rolle hvilken port du bruker.



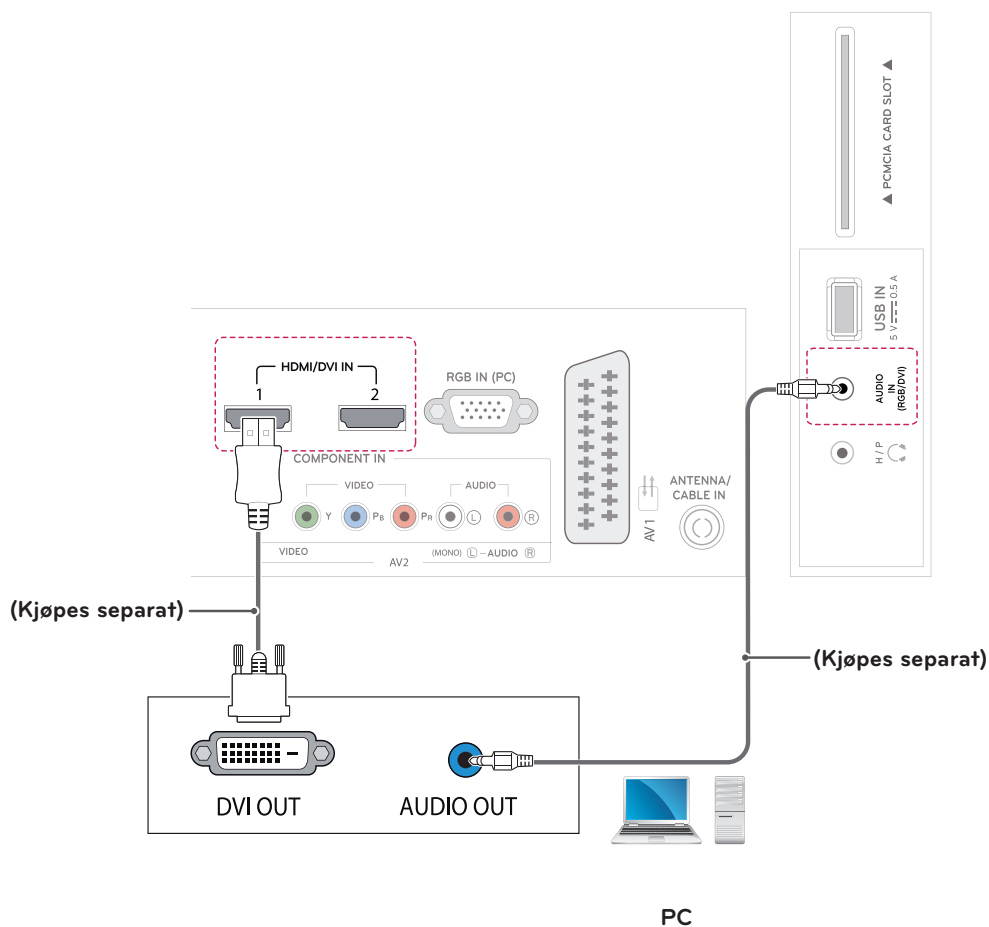
HDMI til DVI-tilkobling

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



MERK

- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi inngangsetiketten til PC- eller DVI-modus.
- Hvis du ikke bruk en ekstern høyttaler (tilleggsutstyr), kobler du PC-en til TV-en med en lydkabel.

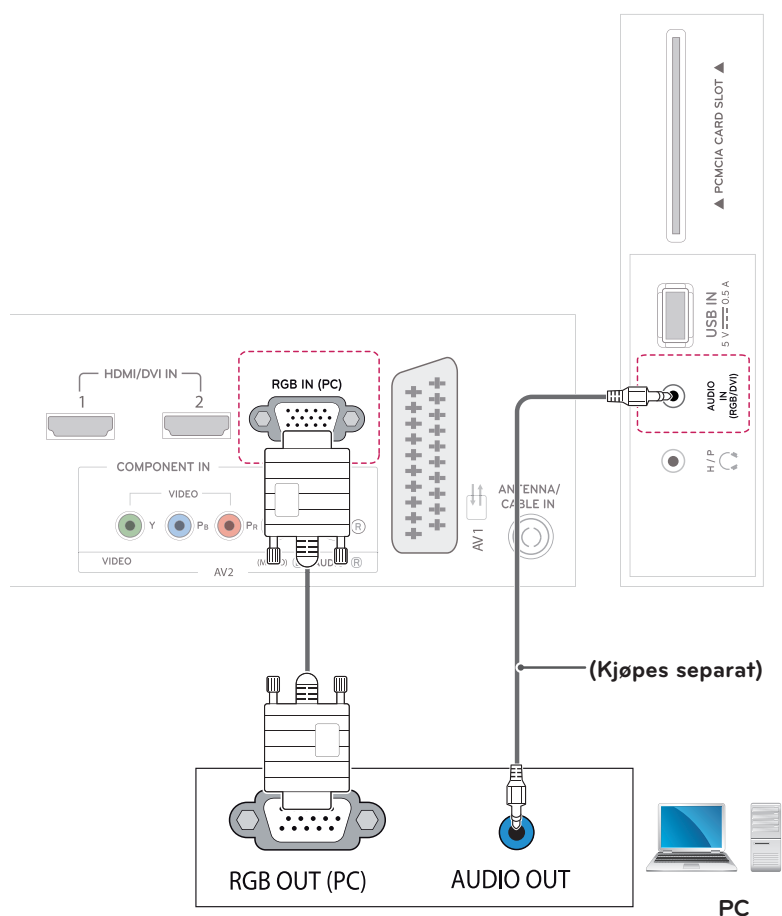


RGB-tilkobling

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

! MERK

Hvis du ikke bruk en ekstern høyttaler (tilleggsutstyr), kobler du PC-en til TV-en med en lydkabel.



FJERNKONTROLL

M2252D M2352D M2452D M2752D M2252T M2352T M2452T M2752T

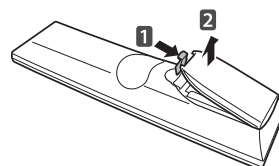
Beskrivelsene i denne håndboken er basert på knappene på fjernkontrollen. Les denne håndboken nøye, og bruk TV-en på riktig måte. Når batteriene må byttes, åpner du dekslet på batterirommet, bytter batteriene (1,5 V AAA) i samsvar med $\oplus$ og $\ominus$ på etiketten i batterirommet, og lukker dekslet.

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

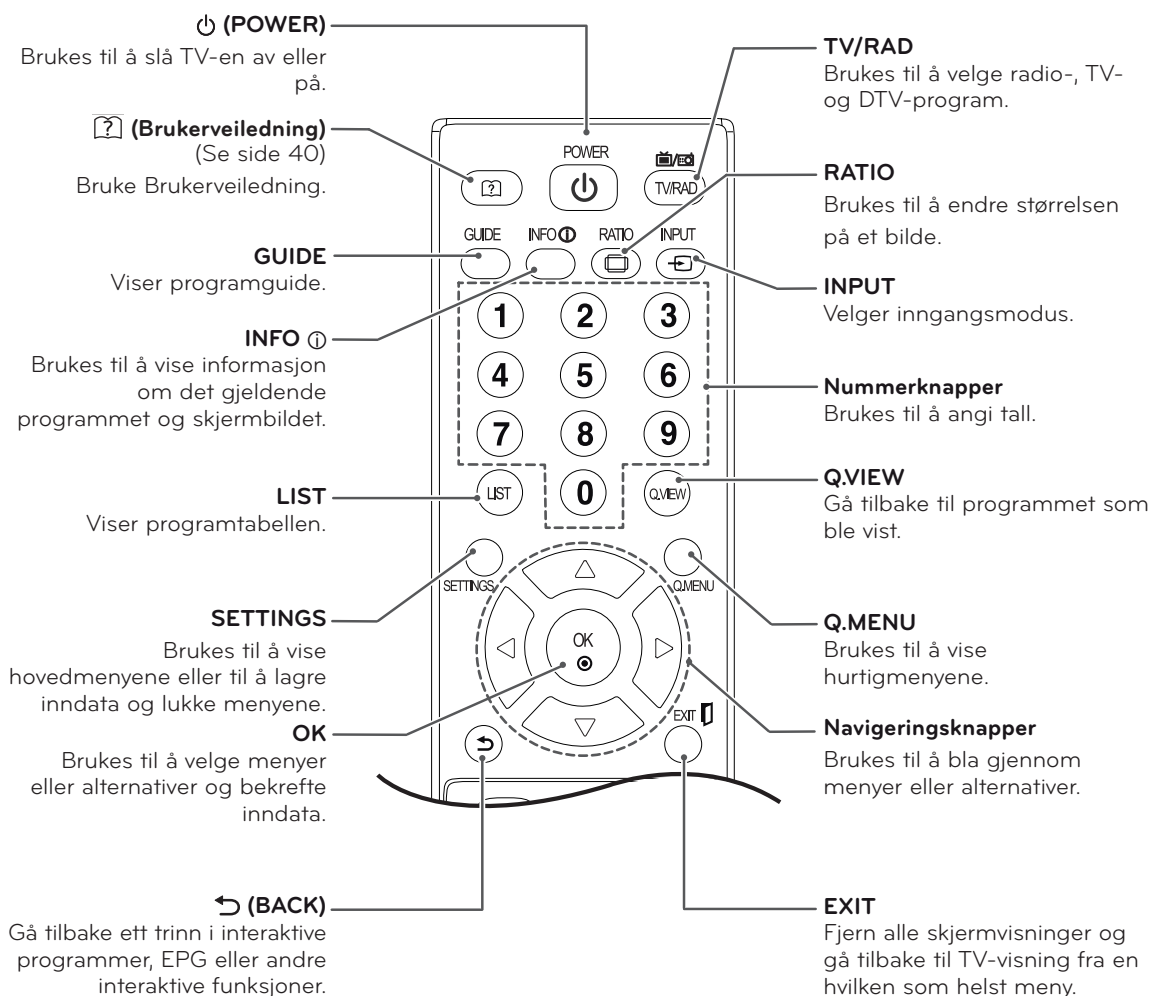


ADVARSEL

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



Du må holde fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på TV-en.



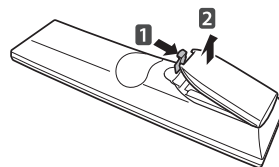
DM2352D DM2752D DM2352T DM2752T

Beskrivelsene i denne håndboken er basert på knappene på fjernkontrollen. Les denne håndboken nøye, og bruk TV-en på riktig måte. Når batteriene må byttes, åpner du dekelet på batterirommet, bytter batteriene (1,5 V AAA) i samsvar med $\oplus$ og $\ominus$ på etiketten i batterirommet, og lukker dekelet.

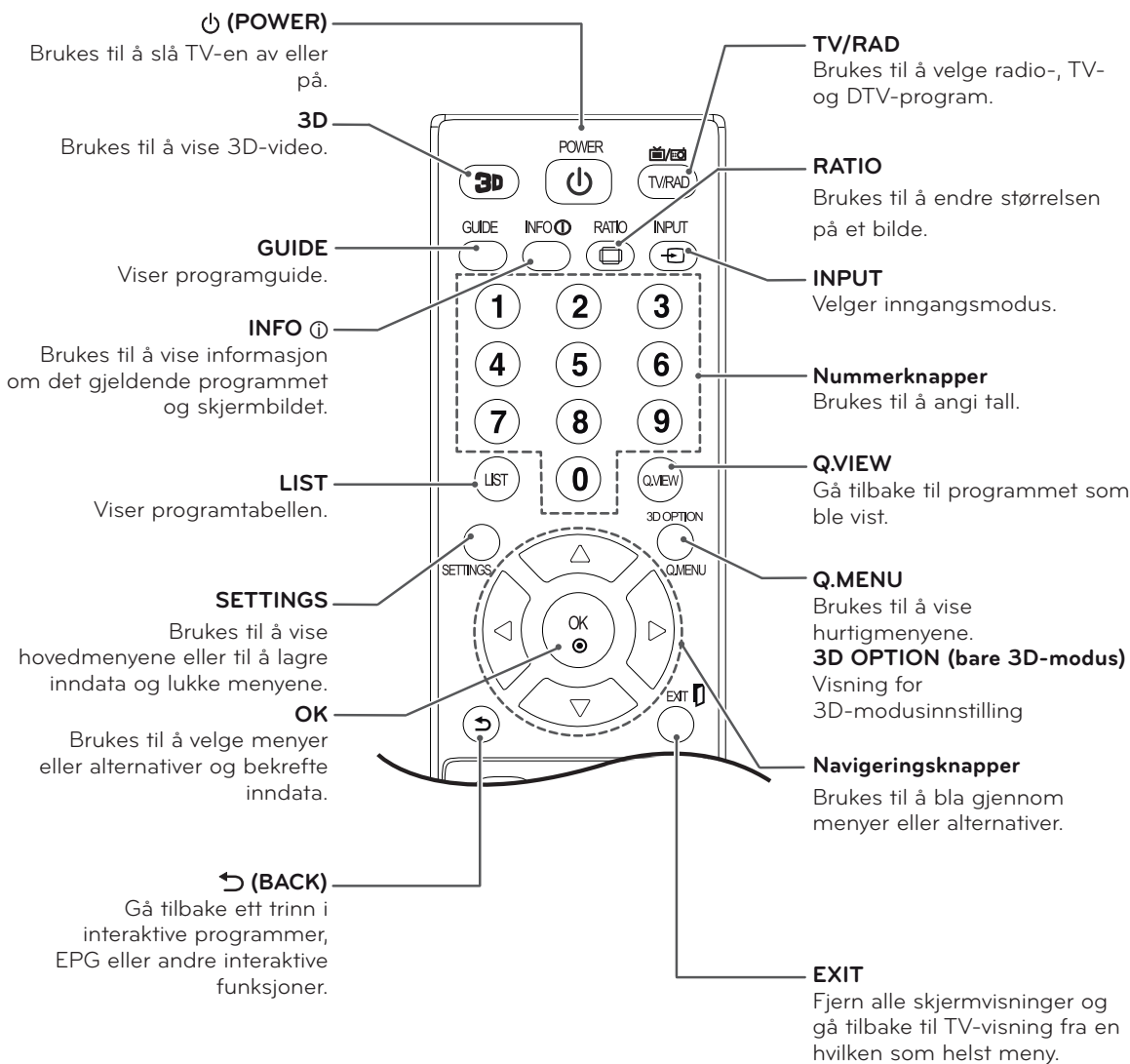
For å fjerne batteriene går du gjennom trinnene for å sette dem inn i motsatt rekkefølge.


ADVARSEL

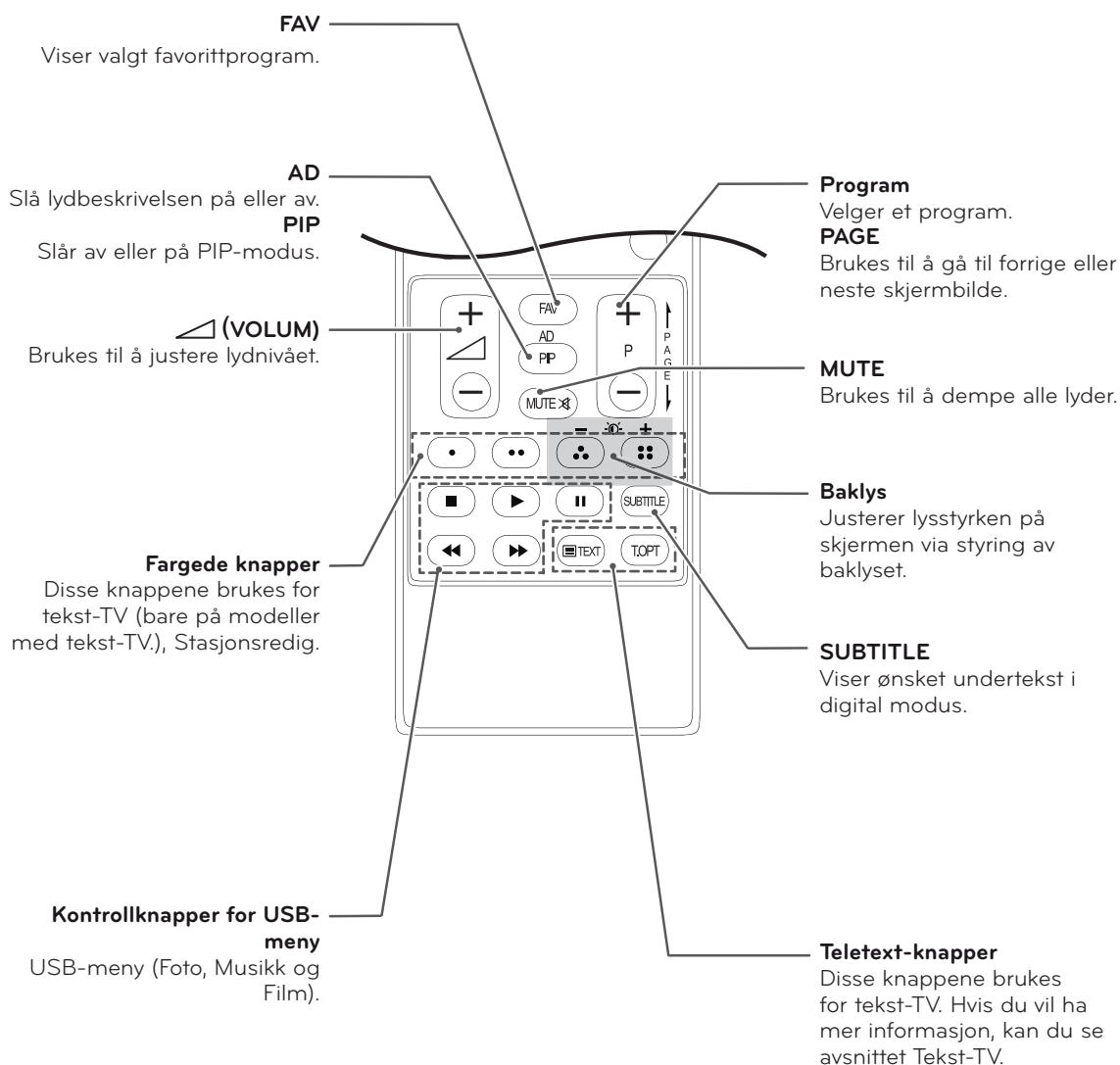
Ikke kombiner gamle og nye batterier, for da kan fjernkontrollen bli skadet.



Du må holde fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på TV-en.



M2252D	M2352D	M2452D	M2752D	M2252T	M2352T	M2452T	M2752T
DM2352D	DM2752D	DM2352T	DM2752T				

**MERK**

Med MHEG-kanalen kan du ikke justere baklyset med den gule eller blå tasten.

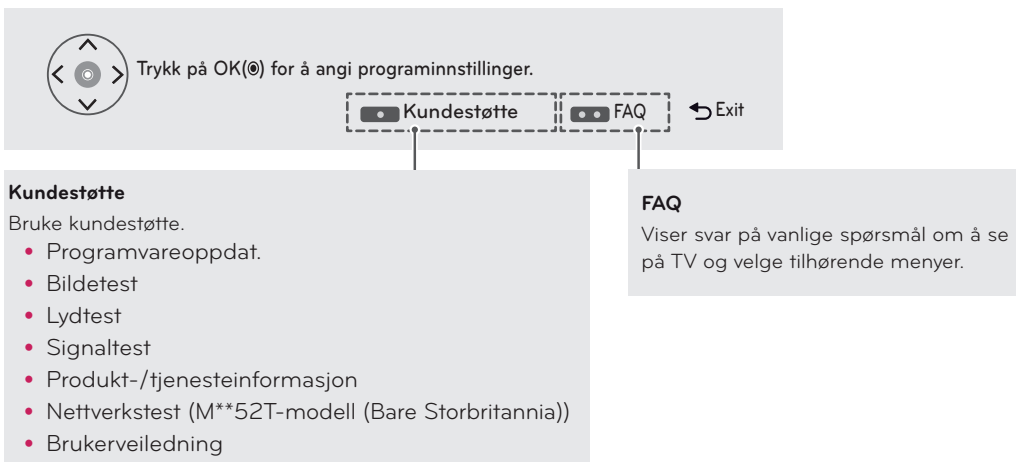
TILPASSE INNSTILLINGER

Vise hovedmenyene

- 1 Trykk på **SETTINGS** for å vise 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 **EXIT**. Hvis du vil tilbake til den forrige menyen, trykker du på **↶ (BACK)**.

BILDE	Brukes til å justere bildestørrelsen, -kvaliteten eller -effekten.
LYD	Brukes til å justere lydkvaliteten, -effekten eller -nivået.
OPPSETT	Brukes til å konfigurere og redigere programmer.
TID	Brukes til å angi tid og dato eller stille inn tidtakerfunksjonen.
LÅS	Brukes til å låse eller låse opp kanaler og programmer.
ALT.	Brukes til å tilpasse de generelle innstillingene.
INPUT	Brukes til å vise innsignalkildene med etikettene. (Bare modellene M**52D / DM**52D)
NETTVERK	Angir nettverk. (M**52T-modell (Bare Storbritannia))
MINE MEDIER	Bruke integrerte mediefunksjoner.

- Trykk på **RØD** knapp for å åpne **Kundestøtte** -menyene.
- Trykk på **GRØNN** knapp for å åpne **FAQ** -menyene.



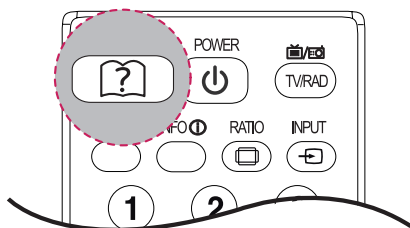
BRUKE BRUKERVEILEDNINGEN

Bruke Brukerveiledning.

Bruke TV-menyen

- 1 Trykk på **SETTINGS** for å vise hovedmenyene.
- 2 Trykk på den **RØDE** knappen for å åpne **Kundestøtte** -menyene.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **Brukerhåndbok** og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket alternativ, og trykk på **OK**.
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT**. Hvis du vil tilbake til den forrige menyen, trykker du på **↶ (BACK)**.

Brukefjernkontrollen

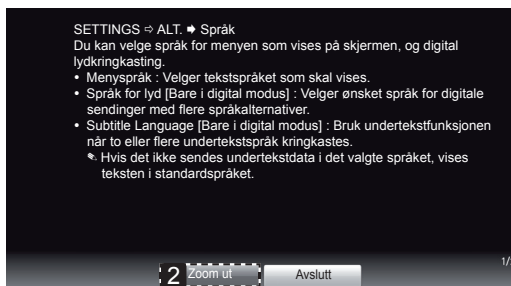


- 1 Trykk på **(?) (BRUKERVEILEDNING)** for å åpne **Brukerhåndbok**.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til ønsket alternativ, og trykk på **OK**.
- 3 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT**. Hvis du vil tilbake til den forrige menyen, trykker du på **↶ (BACK)**.

- Illustrasjonen kan avvike fra din TV.



- 1 Lar deg velge ønsket kategori.
- 2 Lar deg velge ønsket element.
Du kan bruke **^/▼** til å gå fra side til side.
- 3 Viser beskrivelsen av ønsket funksjon fra innholdsfortegnelsen.



- 1 Viser beskrivelsen av den valgte menyen.
Du kan bruke **^/▼** til å gå fra side til side.
- 2 Zoomer inn eller ut på skjermen.

3D IMAGING (BARE KINO 3D-TV-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 TV ut-signaler sendes via SCART-kabelen.
- Hvis du aktiverer 3D-modusen under et planlagt opptak på digital-TV, kan ikke TV ut-signaler sendes via SCART-kabelen, og dermed kan ikke opptaket gjennomføres.
- Hvis standarden for 3D-kringkasting endres i fremtiden og ikke lenger støttes av denne TV-en, kan du trenge en tilleggsenhet som en digitalboks.

VEDLIKEHOLD

Rengjøre TV-en

Rengjør TV-en regelmessig for å sikre optimal ytelse og forlenge levetiden.



ADVARSEL

- Husk på at du først må slå av strømmen og trekke ut strømledningen og alle andre kabler.
- Når TV-en ikke skal brukes på en lang stund, må du trekke strømledningen ut av stikkontakten for å beskytte mot mulig skade som følge av lynnedslag eller spenningssvingninger.

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 av overflaten med en myk klut som er fuktet med rent vann eller et utblandet mildt rengjøringsmiddel. Etterpå tørker du den umiddelbart med en ren, tørr klut.



ADVARSEL

- Ikke skyv, gni eller kom borti 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, tyner, 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 rengjøringsmiddel.



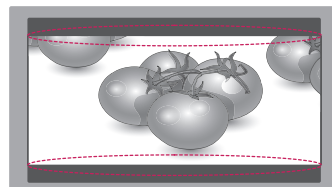
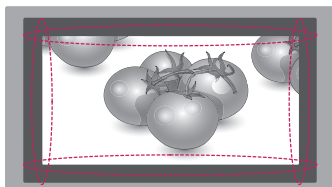
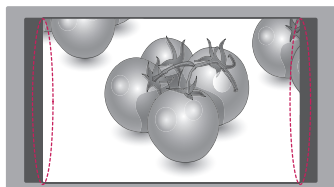
ADVARSEL

- Ikke spray væske på overflaten. Hvis det kommer vann inn i TV-en, 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.

Unngå bildebrenning eller innbrent bilde på TV-skjermen



- Hvis et statisk bilde vises lenge på TV-skjermen, blir det permanent preget på skjermen. Dette kalles bildebrenning eller innbrent bilde og dekkes ikke av garantien.
- Hvis bredde-/høydeforholdet for TV-en er satt til 4:3 over en lengre periode, kan bildebrenning forekomme langs kantene på skjermen.
- Ikke vis statiske bilder på TV-skjermen i lengre perioder (2 eller flere timer for LCD), slik at du unngår bildebrenning.

FEILSØKING

Generelt

Problem	Oppløsning
Kan ikke styre TV-en med fjernkontrollen.	- Kontroller fjernkontrollsensoren på produktet, og prøv på nytt. - Undersøk om det er noen hindringer mellom produktet og fjernkontrollen. - Kontroller om batteriene fremdeles virker og er riktig installert (+ til ⊕, - til ⊖).
Det vises ikke bilde på skjermen, og lyden mangler.	- Kontroller om TV-en er slått på. - Kontroller om strømledningen er satt i stikkontakten. - Kontroller om stikkontakten fungerer ved å koble til andre produkter.
TV-en slås plutselig av.	- Kontroller innstillingene for strømtilførsel. Det har kanskje vært strømbrytning. - Kontroller om funksjonen for automatisk innsovning er aktivert i tidsinnstillingene. - Hvis det ikke er noen signaler når TV-en er på, slås TV-en automatisk av når den har vært inaktiv i 15 minutter.

Bruke 3D-modus

Problem	Oppløsning
Når TV-en 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.
Hvis du ikke bruker brillene som følger med TV-en.	Når du ser på 3D med denne TV-en, 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 50–150 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 skriver 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 uklar ut når du ser på 3D-bilder	Velg alternativet Venstre/høyre eller Høyre/venstre – det du foretrekker for å se på 3D.

SPESIFIKASJONER

M2252D

M2252T

NORSK

Panel	Skjermtype	546,1 mm bred (21,5 tommer) Synlig diagonal størrelse : 546,1 mm
	Piksel dybde	0,25 mm (H) x 0,25 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		M2252D
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA
		M2252T
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Bare Storbritannia)
Power	Nominell spenning	19 V --- 1,6 A
	Strømforbruk	På-modus: 30 W (typ.) Av-modus ≤ 0,4 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		Produsent: Lien Chang, modell LCAP25A Produsent: HONOR, modell ADS-40SG-19-2 19032G
Justering	Vippevidde	-5° til 20°
Mål (bredde x dybde x høyde) Vekt	Inkludert stativ	
	508,6 mm x 182,8 mm x 386,5 mm 3,6 kg	
	Uten stativ	
	508,6 mm x 62,9 mm x 314,8 mm 3,1 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.

M2352D

M2352T

DM2352D

DM2352T

Panel	Skjermtype	584,2 mm bred (23 tommer) Synlig diagonal størrelse : 584,2 mm
	Pikseldybde	0,27 mm (H) x 0,27 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		M2352D / DM2352D
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA
		M2352T / DM2352T
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Bare Storbritannia)
Power	Nominell spenning	19 V --- 2,0 A
	Strømforbruk	På-modus: 33 W (typ.) Av-modus ≤ 0,4 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		M2352D
		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-64 Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L101A Produsent: Lien Chang, modell LCAP25B Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L204B
		M2352T, DM2352D, DM2352T
		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-64 Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L101A
Justering	Vippevidde	-5° til 20°
Mål (bredde x dybde x høyde) Vekt		Inkludert stativ
		544,1 mm x 182,8 mm x 406,2 mm 3,9 kg
		Uten stativ
		544,1 mm x 62,9 mm x 334,6 mm 3,4 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.

M2452D

M2452T

Panel	Skjermtype	609,6 mm bred (24 tommer) Synlig diagonal størrelse : 609,6 mm
	Pikseldybde	0,28 mm (H) x 0,28 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		M2452D
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA
		M2452T
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Bare Storbritannia)
Power	Nominell spenning	19 V --- 2,0 A
	Strømforbruk	På-modus: 33 W (typ.) Av-modus ≤ 0,4 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		M2452D
		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-64
		Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L101A
		Produsent: Lien Chang, modell LCAP25B
		Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L204B
		M2452T
		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-64
		Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L101A
Justering	Vippevidde	-5° til 20°
Mål (bredde x dybde x høyde) Vekt		Inkludert stativ
		566,9 mm x 182,8 mm x 417,4 mm 3,4 kg
		Uten stativ
		566,9 mm x 62,9 mm x 345,9 mm 2,9 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.

M2752D

M2752T

DM2752D

DM2752T

Panel	Skjermtype	685,65 mm bred (27 tommer) Synlig diagonal størrelse : 685,65 mm
	Pikseldybde	0,31 mm (H) x 0,31 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		M2752D / DM2752D
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA
		M2752T / DM2752T
		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Bare Storbritannia)
Power	Nominell spenning	19 V --- 2,0 A
	Strømforbruk	På-modus: 35 W (typ.) Av-modus ≤ 0,4 W
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm		M2752D
		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-64 Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L101A Produsent: Lien Chang, modell LCAP25B Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L204B
		M2752T, DM2752D, DM2752T
		Produsent: LITE-ON, modell PA-1650-64 Produsent: LG Innotek, modell PSAB-L101A
Justering	Vippevidde	-5° til 20°
Mål (bredde x dybde x høyde) Vekt		Inkludert stativ
		641,3 mm x 199,4 mm x 458,8 mm 5,55 kg
		Uten stativ
		641,3 mm x 53 mm x 391,1 mm 4,6 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) / HDMI (PC) støttet modus

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

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

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

Tilkoblingsinformasjon for komponentport

Komponentporter på TV-en	Y	P _B	P _R
Videoutgangsporter på DVD-spilleren	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 skjermsparer når 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 skjermutgangsporten på PC-en til RGB (PC)-porten på TV-en, eller signalkabelen fra HDMI-utgangen på PC-en til HDMI/DVI IN-porten på TV-en.
- Koble lydkabelen fra PC-en til lydinngangen på TV-en. (Lydkabler følger ikke med apparatet).
- 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 TV-en.
- Dersom grafikkortet på PC-en ikke kan sende analog og digital RGB samtidig, setter du TV-en til enten RGB eller HDMI (den andre modusen angis automatisk av TV-en ved hjelp av Plug and Play).
- 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 bildekvalitet.

Støttet 3D-innsignalformat. (Bare KINO 3D-TV)

	Signal	Opplysning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens Hz	3D-filmformat som kan avspilles
HDMI	720p	1280 x 720	89,9 90	59,94 60	Frame Packing
			45	60	Side by Side(half), Top & Bottom
	1080i	1920 x 1080	33,7	60	Side by Side(half), Top & Bottom
	1080p	1920 x 1080	53,95 54	23,98 24	Frame packing
			67,5	60	Side by Side, Top & Bottom, Single Frame Sequential
			27	24	Side by Side(half), Top & Bottom
			33,7	30	Side by Side(half), Top & Bottom
RGB	1080p	1920 x 1080	67,5	60	Side by Side, Top & Bottom
USB	1080p	1920 x 1080	33,75	30	Side by Side, Top & Bottom, MPO(Photo)
	Signal				3D-filmformat som kan avspilles
DTV	720p, 1080i				Side by Side, Top & Bottom



MERK

- Hvis HDMI-innsignaler mottas i formatet HDMI 3D, konverteres bildene automatisk til 3D.
- **2D→3D** -modus er tilgjengelig for alle signaler.
- Hvis du endrer **2D→3D** -modus, kuttet høyre og venstre kant av skjermen bort.
- 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 kuttet bort hvis en 3D-fil konverteres til 2D.

INSTALLERINGSVEILEDNING FOR ANTENNEISOLATOR

* Avhengig av land

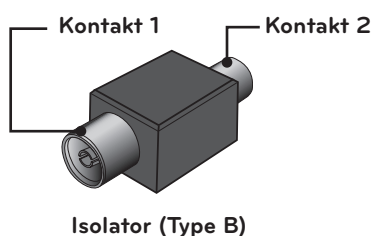
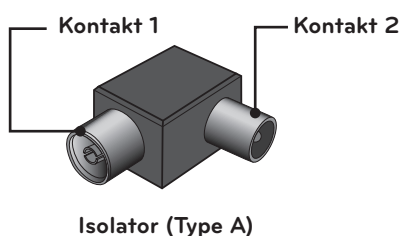
Brukes ved installering av TV-en der det er spenningsforskjell mellom GND for strøm og GND for antennesignal.

Hvis det er spenningsforskjell mellom GND for strøm og GND for antennesignal, kan antennekontakten bli overopphetet, noe som kan forårsake en ulykke.

Du kan forbedre sikkerheten ved å fjerne spenningen fra TV-antennen.

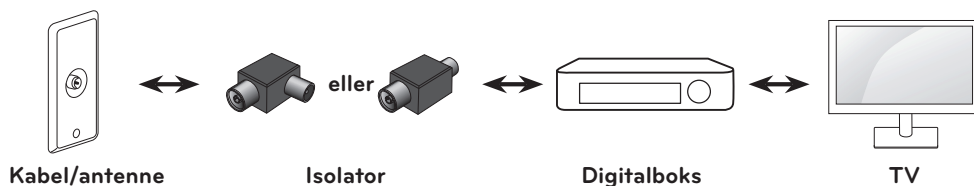
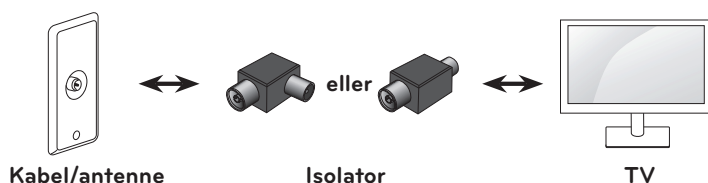
Unngå å koble fra antenneisolatoren etter installering.

Utpakking og utsiden av antenneisolatoren:



Tilkoblingsmetode

- 1 Koble **Kontakt 1** til en signalkabel.
- 2 Koble **Kontakt 2** til ANT-inngangen på baksiden av TV-en.
 - Illustrasjonen kan avvike fra din TV.



Utstyr som er koblet til jord via strømmettet eller annen tilkobling, og til et kabelfordelingssystem via koaksialkabel, kan utgjøre en brannrisiko.

Tilkobling til et til et kabelfordelingssystem må skje via en enhet som gir elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11)

Ved bruk av RF-isolator kan dette redusere signalfølsomheten noe.



Sørg for at du leser forsiktighetsreglene før du bruker produktet.

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

TV-ens modell- og serienummer finner du bakpå og på siden av TV-en. Noter deg dette i tilfelle du behøver service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekoden under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekoden er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting. LG Electronics vil også sende deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene, inkludert utgifter til media, frakt og ekspedisjon. Send en forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.