



**LED22EL**

**BRUKSANVISNING FÖR  
OPERATING INSTRUCTIONS  
BRUKSANVISNING**



**FÄRG TV MED FJÄRRKONTROLL  
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
FARGE TV MED FJERNKONTROLL**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Innholdsfortegnelse

Funksjoner.....	90	Låse en kanal .....	105
Introduksjon.....	90	Administrere stasjoner: Favoritter.....	105
Forberedelse .....	90	Knappfunksjoner.....	105
Sikkerhetsforanstaltninger.....	90	Administrere stasjoner: Sortere Kanalliste .....	106
Pakkens innhold.....	92	Informasjon på skjermen .....	106
Miljømessig informasjon .....	93	Mediespiller ved bruk av Media Browser.....	106
Fjernkontrollknapper.....	94	Se bilder gjennom USB .....	107
LED-TV og knappene på apparatet.....	95	Alternativer for lysbildefremvisning.....	107
Oversikt over koblingene på baksiden.....	95	Spille musikk via USB .....	107
Oversikt over koblingene - koblinger på siden.....	96	Opptaksbibliotek .....	108
Strømtilkobling.....	96	Innstillinger for mediabrowser.....	108
Antennetilkobling .....	96	Tidsskifteopptak.....	108
Bruke USB-inngangene.....	97	Øyeblikkelig opptak .....	109
Slik kobler du LED TV-en til en PC.....	98	Se innspilte programmer .....	109
Slik bruker du AV-sidekontakter.....	98	Endre bildestørrelse: Bildeformat .....	110
Slik kobler du til en DVD-spiller via HDMI .....	98	Konfigurere bildeinnstillinger .....	111
Slik kobler du til en DVD-spiller .....	98	Bruke menyelementer for Bildeinnstillinger .....	111
Fjernkontroll.....	99	Menyelementer for Bildeinnstillinger.....	111
Sett inn batterier .....	99	PC bildeinnstillinger .....	111
Slå på/av.....	99	Konfigurere lydinnstillinger .....	112
Slå på TV-en .....	99	Bruke menyelementer for Lydinnstillinger.....	112
Slå av TV-en .....	99	Menyelementer for Lydinnstillinger .....	112
Inngangsvalg .....	99	Konfigurer dine TV-innstillinger.....	112
Grunnleggende bruk.....	99	Bruke menyelementene i Innstillinger.....	112
Betjening av tastene på TV-apparatet .....	99	Stille inn menyelementer .....	112
Voluminnstilling .....	99	Bruke en betinget adgangsmodul.....	113
Programvalg .....	99	Vise Betinget adgangsmeny (*) .....	113
Slik viser du hovedmenyen.....	99	Konfigurere språkpreferanser.....	113
AV-modus.....	99	Foreldrekontroll.....	114
Betjening av fjernkontrollen .....	100	Tidsinnstilling .....	114
Voluminnstilling .....	100	Stille inn dvaletimer.....	114
Programvalg (Forrige eller neste program). .....	100	Stille inn programtimere.....	114
Programvalg (direktevalg):.....	100	Opptakskonfigurering.....	115
Visning Elektronisk programguide (EPG) .....	100	Konfigurere dato/tids -innstillinger .....	115
Opptak via EPG-skjerm .....	101	Konfigurere kildeinnstillinger.....	116
Programvalg .....	101	Konfigurere andre innstillinger.....	116
Digital tekst-TV (** bare for Storbritannia) .....	101	Bruk .....	116
Førstegangsinstallasjon.....	102	Andre funksjoner .....	117
Installasjon.....	103	Tekst-TV .....	117
Bruk av menyen automatisk kanalsøk.....	103	Tips .....	118
Manuell innstilling .....	103	Vedlegg A: Typiske visningsmoduser for PC- inndata.....	119
Digital Antenne Manuelt Søk .....	103	Tillegg B: AV- og HDMI -signalkompatibilitet (inngangssignaltypen) .....	119
Digital Kabel Manuelt Søk .....	103	Tillegg C: Støttede DVI-oppløsninger.....	120
Analogt manuelt søk .....	104	Tillegg D: Programvareoppgradering .....	120
Analog fininnstilling.....	104	Tillegg E: Støttede filformater for USB-modus ...	121
Nettverk-kanalskanning .....	104	Spesifikasjoner .....	122
Tøm Tjenesteliste (*) .....	104	Digital Mottak (DVB-C) .....	122
Administrere stasjoner: Kanalliste .....	104	BRUKSANVISNING FOR MOBILT TV .....	123
Bruke kanallisten .....	105		
Flytte en kanal .....	105		
Slette en kanal.....	105		
Gi nytt navn til en kanal .....	105		

## Funksjoner

- LED farge-TV med fjernkontroll.
- Fullt integrert bakkesendt digital-kabel TV (DVB-T C-MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- HDMI -kontakter for digital video og lyd. Denne kontakten er også designet for å høydefinisjonssignaler.
- USB-inngang.
- Program-opptak.
- Program-tidskift.
- 1000 programmer (analoge + digitale).
- OSD -menysystem.
- Integrert tuner DVB-T-C HD, MPEG 2 / MPEG 4 kompatibel.
- Scart -kontakter for eksterne enheter (som f.eks. video, videospill, lydanlegg osv.)
- Stereolydsystem. (German+Nicam)
- Teletekst, hurtigtekst, TOPP-tekst.
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmeringsystem.
- Manuell innstilling fremover og bakover.
- Dvaletimer / Barnelås
- Automatisk lyddemping når sending mangler.
- NTSC-avspilling.
- AVL (Automatisk Volum Begrensning).
- Auto steng av.
- PLL (Frekvenssøk).
- PC-inngang.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spillmodus

## Introduksjon

Vennligst les korresponderende instruksjoner i denne håndboken før apparatet brukes for første gang, dette selv om bruk av elektronisk utstyr er kjent for deg. Merk særlig kapittelet SIKKERHETSREGLER. Behold håndboken for fremtidige referanse. Hvis du selger eller gir bort apparatet må denne bruksanvisningen medfølge.

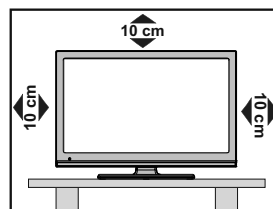
Takk for at du valgte dette produktet. Denne brukerhåndboken vil vise deg hvordan du bruker TV-en riktig. Les håndboken nøye før du bruker TV-en. Bevar denne håndboken på et sikkert sted for fremtidig bruk.



Dette apparatet er beregnet for motta og fremvise TV programmer. De forskjellige tilkoblingsalternativene gjør det mulig med en ekstra ekspansjon for mottaks- og visningskilder.(mottaker, DV-spiller, DVD-opptaker, Videokamera (VCR) PC etc.). Apparatet er kun egnet for bruk innendørs. Dette apparatet er kun til bruk i private husholdninger og kan ikke brukes til industrielle eller kommersielle formål. Vi fraskriver oss ansvar hvis apparatet ikke er brukt som tilsiktet, eller hvis det er utført uautoriserte endringer. Bruk av din LED TV under forhold med svært høy luftfuktighet kan skade apparatet.

## Forberedelse

La det være et åpent område på minst 10 cm rundt apparatet for ventilasjon. Ikke plasser objekter på toppen av apparatet, da dette kan føre til feil og gå ut over sikkerheten. Bruk dette apparatet i et moderat klima.



## Sikkerhetsforanstaltninger

Les disse sikkerhetsforanstaltningene nøye av hensyn til din egen sikkerhet.

### Strøm

- Bruk alltid det vedlagte strømadapteret.
- Bruk kun den typen strømkilde som er spesifisert på adapteret.
- Adapteret blir varmt på overflaten når det er i bruk. Dette er normalt og tyder ikke på at det er noe feil.
- Ikke dekk til boksen på adapteret mens det er i bruk. La det være et åpent område i minst 15 cm radius rundt adapteret.

- Informasjon om kapasitet for adapteret finnes på adapterboksen.

**ADVARSEL:** Koble fra strømmen når enheten ikke er i bruk i en lengre periode.

### Strømledning

Ikke sett apparatet, møbler etc. på strømledningen, og sørg for at den ikke kommer i klem. Hold strømledningen i støpselet. Ikke trekk ut støpselet ved å rykke i ledningen, og rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Strømledningene bør plasseres på en slik måte at de ikke risikerer å bli tråkket på. En skadet strømkabel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Hvis ledningen er skadet og må skiftes, må dette utføres av en kvalifisert fagperson.

### Fuktighet og vann

Ikke bruk dette utstyret på et klamt og fuktig sted (unngå badet, vasken på kjøkkenet, og i nærheten av vaskemaskinen). Ikke utsett utstyret for regn eller vann, siden det kan være farlig. Ikke plasser væskefylte beholdere, for eksempel blomstervaser, oppå utstyret. Unngå drypp og sprut.



Dersom en gjenstand eller væske skulle komme inn i apparatet, trekk ut strømkontakten av TV-en og få den undersøkt av kvalifisert personell før du forsøker å bruke den igjen.

### Rengjøring

Før rengjøring, trekk ut strømledningen fra kontakten. Ikke bruk rengjøringsmiddel i væske- eller sprayform. Bruk en myk og tørr klut.



### Ventilasjon

Luker og åpninger på mottakeren er kun ment for ventilasjon og for å forsikre pålitelig ytelse. Disse åpningene må ikke blokkeres eller dekkes til på noen måte, da dette kan føre til overoppheting.

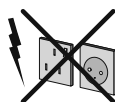
### Varme og ild

Apparatet må ikke plasseres i nærheten av åpen flamme eller intens varme, for eksempel en elektrisk varmeovn. Sørg for at åpen flamme, som tente stearinlys, ikke plasseres oppå TV-en. Batteriene må ikke utsettes for sterk varme, f.eks. sollys, ild og lignende.



### Lynnedslag

Ta alltid støpselet ut av stikkontakten ved tordenvær/lynedslag, eller dersom apparatet skal stå i lengre perioder uten å være i bruk.



### Reservedeler

Når du må bytte deler, sørg for at serviceteknikeren benytter deler som er godkjent av produsenten og har de samme spesifikasjonene som de originale. Uautorisert bytting av deler kan resultere i brann, elektrisk støt eller andre farer.

### Vedlikehold

Alt vedlikehold må utføres av kvalifisert personell. Ikke fjern bakdekselet, dette kan føre til elektrisk støt.



### Avfallshåndtering

- Instruksjoner for avfallshåndtering:
- Emballasje og emballasjerester er resirkulerbare og skal i prinsippet resirkuleres. Pakkematerialer, som folieposer, må holdes unna barn. Batterier, inklusive de som er fri for tungmetaller, må ikke kastes i søppelbøtta. Vennligst kvitt deg med disse på en miljøvennlig måte. Finn ut hvilke bestemmelser som gjelder der du bor.
- Ikke prøv å lade batteriene opp på ny. Eksplosjonsfare. Bytt kun ut batterier med samme eller tilsvarende type.

Dette symbolet på produktet eller på emballasjen betyr at dette er elektronisk og elektrisk utstyr som etter endt levetid bør kastes separat fra husholdningsavfallet. EU har ulike innsamlingsordninger for resirkulering. For mer informasjon, kontakt de lokale myndighetene eller forhandleren du kjøpte produktet hos.



### Koble fra enheten

Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømmettet, og bør derfor være lett tilgjengelig.

### Hodetelefonvolum

For høy lyd fra hodetelefoner og øretelefoner kan føre til hørselstap.



### Installasjon

Dersom apparatet kan festes til veggen, må dette gjøres ifølge vedlagte instruksjoner for å forhindre ulykker.

### LED skjerm

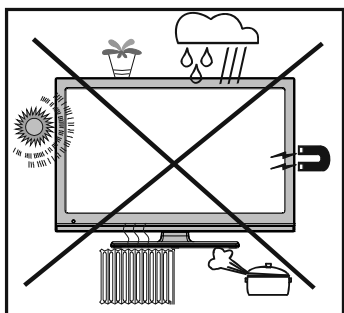
LED-skjermen er et produkt med meget høy teknologi, med omkring en million tynne filmtransistorer som gir deg fine billeddetaljer. Av og til kan noen få ikke-aktive piksler forekomme på skjermen som faste punkt av blå, grønn eller rød. Vennligst merk at dette ikke vil påvirke ditt produkts yteevne.

Advarsel! Ikke la fjernsynsapparatet være påslått eller i standbymodus når du forlater huset.

### Koble til et TV-distribusjonssystem (f.eks. kabel-TV) med tuner:

En enhet som er koblet til byggets jordingsystem via strømmettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare.

Tilkobling til et kabel-distribusjonssystem har derfor gis gjennom en enhet som gir elektrisk isolering under et visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).



### ANERKJENNELSE AV VAREMERKE

“Dolby” og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



### Lisensvarsel (valgfritt)

Laget på lisens fra Dolby Laboratories.

### Elektriske apparater skal ikke overlates til barn

La aldri barn bruke elektriske apparater uten tilsyn. Barn kjenner ikke alltid igjen mulige farer. Batterier/akkumulatorer kan være livsfarlige hvis svelget. Batterier må lagres utilgjengelig for små barn. I tilfelle svelging av batterier må medisinsk hjelp søkes umiddelbart. Hold også innpakningen bort fra barn. Det er fare for kvelling.

Merk: HDMI tilkoblingen mellom PC og TV kan forårsake radioforstyrrelser og i slike tilfeller anbefales det å bruke VGA (-15 DSUB) tilkobling.

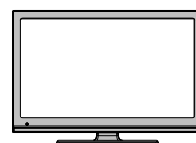
Standby Off/On-knappen skiller ikke apparatet fullstendig fra strømmettet. Videre forbruker apparatet strøm når det står på Standby. For å skille apparatet fullstendig fra strømmettet må strømkontakten trekkes ut fra

støpslet. På grunn av dette bør apparatet plasseres på en slik måte at det er uhindret adgang til støpslet, slik at strømkontakten kan trekkes ut umiddelbart i tilfelle en nødssituasjon. For å redusere fare for brann bør strømløsløsningen trekkes ut fra kontakten for lengre perioder uten bruk, f.eks. under ferier.

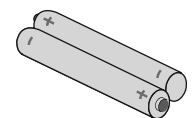
### Pakkens innhold



Fjernkontroll



LED TV



Batterier: 2 X AAA



Instruksjonshefte



12V CAR ADAPTOR



1 x video- & audiokabel

Merk: Du bør undersøke tilbehøret etter kjøp. Pass på at alt tilbehør er inkludert.

### Jordingskobling til strømmettet

Pass på at koblingen er jordet skikkelig. Koble jordingskontakten på strømadapteret til jordingskontakten ved strømuttaket. Bruk medfølgende strømløsning. Hvis det medfølgende støpslet ikke passer til stikkontakten bør du konsultere en elektriker for å skifte ut den utdaterte stikkontakten.



Koble jordingsledningen på sikkert vis.



## Miljømessig informasjon

- Dette TV-apparatet er utviklet for å forbruke mindre energi.
- Du ikke bare bidrar til å redde miljøet, men du kan også spare penger ved å redusere strømregningen takket være energieffektivitetsfunksjonen på denne TV-en. For å redusere energiforbruket, bør du gjøre følgende:
- Du kan bruke innstillingen Strømsparemodus, som finns i menyen Bildeinnstillinger. Hvis du setter strømsparemodus som På, vil TV-en bytte til energisparende modus og luminansnivå på TV-settet vil bli redusert til optimalt nivå. Merk at noen bildeinnstillinger vil være utilgjengelige for endringer når TV-en er i strømsparemodus.



Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Dette vil redusere energiforbruket.

Koble fra strømmen ved lengre fravær.

Merk at på årlig basis, med TV-apparatet i Strømsparemodus vil dette gi bedre strømsparingsgrad enn hvis du kobler TV-en fra støpselet i stedet for å stå i Stand-by modus (hvilemodus). Det anbefales sterkt å aktivere innstillingen Strømsparemodus for å redusere det årlige strømforbruket. Det anbefales også å koble TV-e bort fra støpselet for å spare mer når du ikke bruker den.

- Vennligst hjelp oss til å redde miljøet ved å følge disse trinnene.

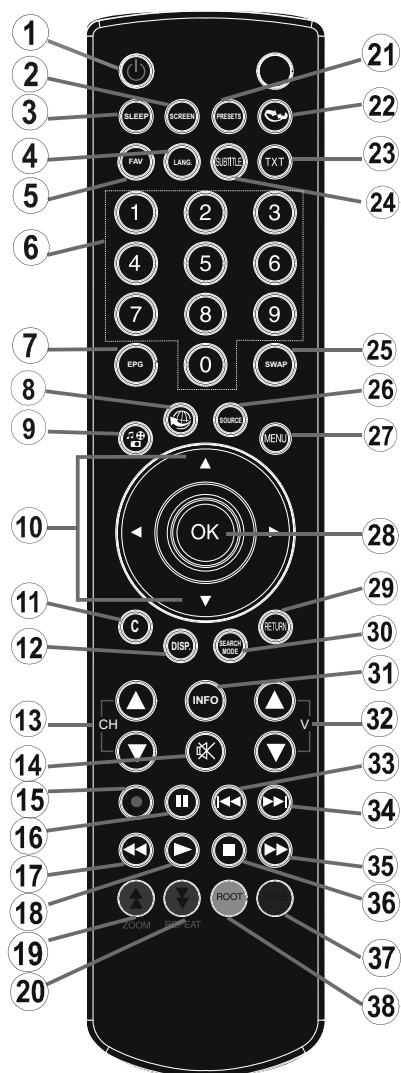
## Reparasjonsinformasjon

Alt vedlikehold må utføres av kvalifisert personell. Bare kvalifisert personell må reparere TV-en. Ta kontakt med din lokale forhandler, der du har kjøpt denne TV-en for ytterligere informasjon.



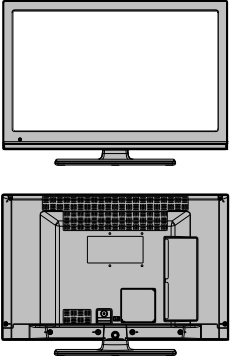
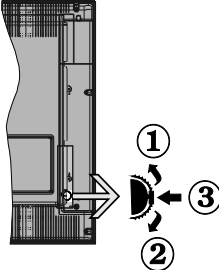
## Fjernkontrollknapper

1. Standby
2. Bildestørrrelse / Zoomer videoer (i medieleser video-modus)
3. Sleep timer (dvaletimer)
4. Mono/Stereo - Dual I-II / Nåværende språk (\*) (i DVB kanaler)
5. Favoritt bildemodus (i DVB kanaler)
6. Siffertaster
7. Elektronisk programguide (i DVB kanaler)
8. Ingen funksjon
9. Media Browser (medieleser)
10. Navigeringsknapper (opp/ned/venstre/høyre)
11. Ingen funksjon
12. Ingen funksjon
13. Program ned / Side opp - Program opp / Side ned
14. Dempet
15. Programopptak
16. Pause (i medieleser-modus) / tidsskifteopptak
17. Hurtig tilbakespoling (i medieleser-modus)
18. Play (i medieleser-modus)
19. Rød knapp / Stopp (i medieleser -modus)
20. Grønn knapp / vis oversikt (i EPG) / Merke / Fjern merking (i favorittlisten) / Spill av lysbildeframvisning (i medieleser)
21. Valg av bildemodus. / Endrer bildemodus (i medieleser video-modus)
22. Ingen funksjon
23. Tekst-TV / Mix (i TEKST-modus)
24. Tekstning på - av (i DVB kanaler)
25. Forrige program
26. AV / Kilde valg (source)
27. Meny på - av
28. OK (bekreft) /hold (i TEKST-modus) / rediger kanallisten
29. Gå ut / Tilbake / Indeksside (i TEKST-modus)
30. Ingen funksjon
31. Informasjon /Vis (i TEKST-modus)
32. Volumregulering
33. Ingen funksjon
34. Ingen funksjon
35. Hurtig fremoverspoling (i medieleser-modus)
36. Stopp (i medieleser video-modus)

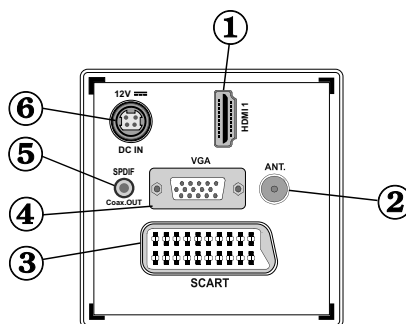


37. Blå knapp / rediger kanalliste / filter (i favorittliste & EPG) / Loop - tilfeldig rekkefølge (i medieleser)
38. Gul knapp / Pause (i medieleser -modus) / tidsprogresjon (i EPG)

## LED-TV og knappene på apparatet

FRONT- OG BAKSIDE	Kontrollbryter OVERSIKT	Kontrollbryter
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Retning opp</b></li> <li>2. <b>Retning ned</b></li> <li>3. <b>Program/Volym/ AV / Standby-PÅ velgerbryter.</b></li> </ol> <p><b>Merk:</b> Du kan flytte bryteren, oppover eller nedover for å endre volumet. Hvis du vil endre kanaler trykk midt på bryteren én gang (posisjon 3) og beveg bryteren oppover eller nedover. Når du trykker midt på bryteren igjen, vises OSD-meny-skjermen igjen. Hvis du trykker midt på bryteren og holder inne i noen sekunder, vil TV-en gå over i Standby-modus. Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av fjernkontrollen.</p>

## Oversikt over koblingene på baksiden



### 1. HDMI 1: HDMI inngang

**HDMI-innganger er for å koble til et apparat som har en HDMI -kontakt.** Din LED TV er i stand til å vise høydefinisjonsbilder fra apparater som en høydefinisjons satellittmottager eller en DVD-spiller. Disse apparatene må kobles til via HDMI -kontaktene eller Komponentuttaket. Disse inngangene kan ta imot enten 720p- eller 1080p-signaler. Du behøver ingen lydkobling for en HDMI til HDMI-kobling.

### 2. RF -inngang kobler til en antenne system eller kabelsystem.

**Merk:** Hvis du bruker en dekode eller en mediespiller, bør du koble antennen gjennom enheten til TV-en med riktig antennekabel, som vist i illustrasjonene på de følgende sidene.

### 3. SCART- inn/utganger for eksterne enheter. Koble SCART-kabelen mellom SCART-kontakten på TV-en og SCART-kontakten på den eksterne enheten (som f.eks. en dekode, videospiller eller DVD-spiller).

**Merk:** Dersom et eksternt apparat kobles til via SCART-kontakten, blir TV-en automatisk satt over til AV-modus.

**Merk:** S-VHS signalet kommer gjennom scartpluggen.

**Merk:** Ved mottak av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264) eller mens i medieleser-modus, vil utgang ikke være tilgjengelig via scart-kontakten.

### 4. VGA-inngang er for å koble en PC til TV-apparatet. Koble PC-kabelen mellom PC-INNGANGEN på TV-en og PC-utgangen på PC-en.


**Merk:** Du kan bruke YPbPr til VGA kabelen (ikke inkludert) for å legge YPbPr signal inn gjennom VGA inngangen.





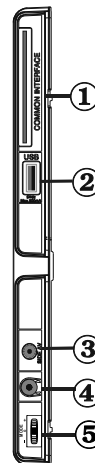
**ADVARSEL:** Du kan ikke bruke VGA og YPbPr samtidig.

5. **SPDIF ut utganger** sender digitale lydsignaler fra kilden som brukes nå. Bruk en SPDIF-kabel for å overføre lydsignaler til en enhet med SPDIF-inngang.

6. DC 12 V inngang brukes for å koble strømadapter som medfølger .

## Oversikt over koblingene - koblinger på siden

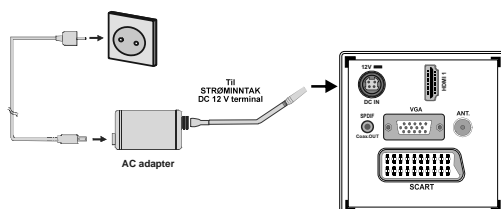
1. CI-spalten brukes for å sette inn et CI-kort. Et CI-kort gir deg adgang til alle kanalene du abonnerer på. Hvis du ønsker mer informasjon, se avsnittet "Betinget tilgang".
2. USB-sideinngang.  
*Merk at programopptakfunksjonen er tilgjengelig via USB-inngangene). Du kan koble til eksterne harddisker til denne inngangen.*
3. **Audio-videoinngangen på siden** er for videokoblinger og audiosignal fra eksterne enheter. For å kunne opprette videokontakt, må du benytte den vedlagte AV-kabelen Først kobler du den enkle kabelpluggen til AV støpselet på siden av TV-en. Deretter fører du videokabelpluggen (ikke inkludert) inn i den GULE inngangen (på koblingssiden) av den vedlagte AV-kabelen. Fargene på koblingene må være like.  
For audiooppkobling må du benytte de RØDE og HVITE inngangene på siden av AV-kabelen Deretter må du føre inn koblingene på audiokablene fra innretningen i de RØDE og HVITE pluggene på **tilførselssiden av AV oppbodingskabelen**. Fargene på koblingene må være like.  
*Merk: Du bør bruke audioinngangene på siden av AV oppkoblingskabelen (RØD & HVIT) for lyd når du kobler denne opp mot en TV gjennom PC eller COMPONENT VIDEO inngangen.*
4. Hodetelefoninngangen brukes for å koble en ekstern hodetelefon til systemet. Koble til hodetelefoninngangen for å få lyden fra TV-en gjennom hodetelefoner (valgfritt).
5. Beredskapsbryteren brukes til å slå TV-en på eller av.



## Strømtilkobling

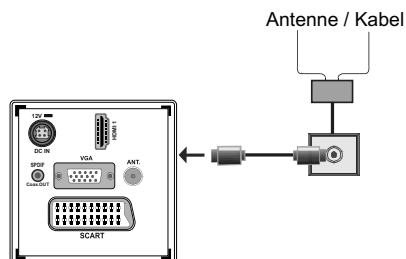
**VIKTIG:** TV-apparatet er designet for å bruke 12 V DC. Derfor følger det med en adapter som gir spenning på 12 V. Koble dette adapteret til et nett som leverer 110-240V AC, 50/60Hz.

- La TV-en få tilpasse seg romtemperaturen etter at du har pakket den ut, før du setter i kontakten.



## Antennetilkobling

- Koble antenne- eller kabel-TV-kabelen til ANTENNEINNGANGEN på baksiden av TV-en.



## Bruke USB-inngangene

### USB-tilkobling

- Du kan koble en USB-harddisk eller et USB-minnekort til din TV ved å bruke USB-inngangene på TV-en. Denne funksjonen lar deg spille av filer som er lagret på en USB-stasjon eller spille inn programmer.
- 2.5" og 3.5" tommer (hdd med ekstern strømforsyning) ekstern harddisker er støttet.
- For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig.

### VIKTIG!

- Det er best å ta en sikkerhets kopi av filene før du kobler til TV-apparatet for å unngå mulige tap av data. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data.
- Det er mulig at visse typer av USB-enheter (f.eks. MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepinner ikke er kompatible med denne TV-en.

**VIKTIG:** TV-en støtter kun FAT32 og NTFS diskformater. NTFS-format er imidlertid ikke støttet for opptaksfunksjoner. For opptak, hvis du kobler til en USB-disk med NTFS-format, vil TV-en be deg om å formatere innholdet. Se avsnittet "Formater disk" i de følgende sidene for mer informasjon om diskformatering.

*Merk at ALL datalagret på USB-disken vil gå tapt og deretter vil diskformatet bli konvertert til FAT32.*

### USB disktilkobling

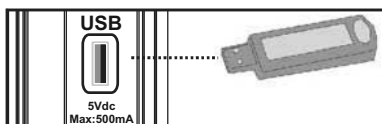
- Plugg USB-enheten i USB-inngangen på TV-en.

*Merk: Plugg inn eller ut din USB-disk mens TV-en er slått av.*

*Merk: Hvis du skal koble til en USB harddisk til TV-apparatet, må USB-tilkoblingskabelen mellom harddisken og TV-en ha en USB-logo og bør være så kort som mulig.*

*Merk: Mens du formaterer en USB harddisk som har 1TB (Tera Byte) eller større kapasitet kan du oppleve problemer med formateringsprosessen. I slike tilfeller bør du formatere disken med din datamaskin og den formaterte disktypen bør være FAT32.*

SETT FRA SIDEN      USB-MINNE



### FORSIKTIG!

- Det er meget risikofyllt å trekke raskt ut eller sette inn USB-enheter. Spesielt skal du ikke gjøre dette gjentatte ganger. Dette kan forårsake fysiske skader på USB-spilleren og spesielt USB-enheten.
- Trekk ikke USB-enheten ut mens du spiller av eller spiller inn en fil.

### Programmere opptak

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

**VIKTIG:** Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din TVs "Format disk" valg.

- For å bruke opptaksfunksjonen bør du koble en USB-disk eller en ekstern harddisk til TV-en og tilkoblet USB-disk bør ha minst 1 GB kapasitet og være kompatibel med 2.0-hastighet. Hvis den tilkoblede USB-enheten ikke støtter 2.0-hastighet vil det vises en feilmelding.

*Merk: Innspilte programmer er lagret på den tilkoblede USB-disken. Hvis du ønsker kan du lagre/kopiere opptakene på en datamaskin, disse filene vil imidlertid ikke være tilgjengelig for å spilles på en datamaskin. Du kan spille disse innspillingene kun via din TV.*

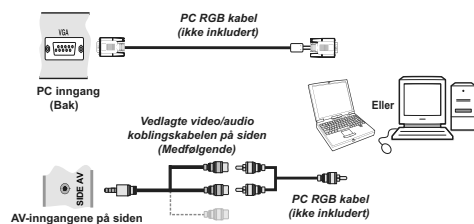
- For mer informasjon om opptak av programmer se avsnitt "Øyeblikkelig opptak", "Tidsskifte", "Elektronisk programguide", "Opptaksbibliotek" eller "Opptakstimerer" i de følgende delene.
- Innspilte programmer er delt opp i deler på 4 GB.
- Innspilte progrma er lagret i følgende mappe på den tilkoblede USB-disken: \DVR\RECS. Alle opptak er indikert med et nummber. En text-fil (txt) opprettes for hvert opptak. Denne tekstfilen inneholder informasjon slik som sender, program og opptakstid.
- Timeshifting kan bli stoppet i henhold til USB-enhetskrivehastighet. Hvis USB-enhetens hastighet er ikke nok for video stream bitrate, kan timeshifting bli stoppet og opptaket kan mislykkes. Hvis HD service-bitrate er større enn 13 Mbp/sek. Er det mulig at noen fryse-moment kan sees under timeshifting på både USB disk og på ekstern HDD.
- Opptak av HD-programmer kan oppta større størrelsen på USB-disken avhengig av sendingens vedtak. Av denne grunn er det anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak HD-programmer.
- Ikke koble ut USB/HDD under innspillingen. Dette kan skade den tilkoblede USB/HDD.
- Multipartisjonsstøtte er tilgjengelig. Maksimalt 2 forskjellige partisjoner er støttet. Hvis disken har fler enn 2 partisjoner, er det mulig den vil krasje. Første partisjon på USB disken er brukt for PVR forberedte funksjoner. Den må også formateres som

primær partisjon som skal brukes til PVR forberedte funksjoner.

- Multi-partisjon harddiskene kan støtte inntil to partisjoner.
- Noen stream-pakker kan ikke spilles inn på grunn av signalproblemer, så noen ganger kan fryses video under avspilling.
- Spill inn, Spill av, Pause, Display (for spillelistens dialog) knappene kan ikke brukes når tekst-TV er på. Hvis et opptak starter fra timeren når tekst-TV er på, er tekst-TV automatisk slått av. Også tekst-TV-bruken er deaktivert når det er løpende opptak eller avspilling.
- Radio opptak er ikke støttet.
- TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

### Slik kobler du LED TV-en til en PC

Hvis du vil vise datamaskinens skjermbilde på LED TV-en din, kan du koble datamaskinen til TV-apparatet. Skru av både datamaskinen og skjermen før du setter opp en tilkobling. Bruk en 15-pins kabel for å koble PC til LED-TV. Når koblingen er gjort, skift til PC-kilde. Se avsnittet om Inngangvalg. Still inn den oppløsningen du ønsker. Informasjon om oppløsning finner du i vedleggene.

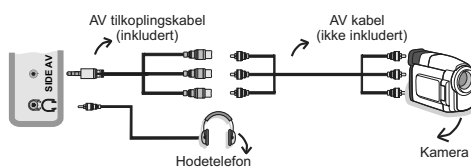


**Merk:** Hvis du kobler en PC til TV-en via HDMI-tilkobling, er det mulig at radioforstyrrelser oppstår. Derfor anbefales denne type tilkobling ikke. Du bør bruke VGA-tilkobling i stedet.

### Slik bruker du AV-sidekontakter

Du kan koble en rekke forskjellig utstyr til LED TV-en ved å benytte sidekoblingene på TV-en.

- For å koble til et videokamera, bør du bruke **AV** støpselet (side). Hvis du ønsker å gjøre dette, må du bruke den vedlagte **video/audio koblingskabelen**. Først kobler du den enkle kabelpluggen til **AV IN** inngangen på TV-en (siden). Deretter fører du kabelen fra videokameraet (*ikke inkludert*) inn i koblingssiden av **video/audtjo koblingskabelen**. Fargene på koblingene må være like. Se figuren nedenfor.
- Deretter må du skru over til **Side AV** som kilde. Se delen for **Inngangvalg** i den følgende delen for mer informasjon.



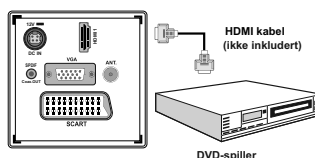
- For å kunne høre TV lyd fra hodetelefoner må du koble hodetelefoner til TV-en med **Headphonepluggen** som vist nedenfor.

### Slik kobler du til en DVD-spiller via HDMI

**Vennligst les DVD-spillerens instruksjonshåndbok for mer informasjon. Skru av både TV-en og enheten før du setter opp en tilkobling.**

**Merk:** Kabler vist i illustrasjon følger ikke med.

- Hvis DVD-spilleren har en HDMI-kontakt, kan du koble til via HDMI.



- Når du kobler til DVD-spiller, som vist nedenfor, må du skru over til HDMI signalkilde. Se Inngangvalg for mer informasjon vedrørende kildevalg.

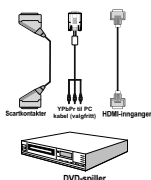
### Slik kobler du til en DVD-spiller

Hvis du vil koble en DVD-spiller til LED-TV-en din, kan du bruke kontaktene på TV-apparatet. DVD-spillere kan ha forskjellige kontakter. Vennligst les DVD-spillerens instruksjonshåndbok for mer informasjon. Skru av både TV-en og enheten før du setter opp en tilkobling.

**Merk:** Kabler vist i illustrasjonen følger ikke med.

- Hvis DVD-spilleren har en HDMI-kontakt, kan du koble til via HDMI. Når du kobler til en DVD-spiller som vist nedenfor, bytt til HDMI-kilde. Se avsnittet om "Inngangvalg".
- De fleste DVD-spillere er ikke koblet gjennom **KOMPONENTKONTAKTER**. Bruk en komponentvideokabel for å koble til videoinngangen. Hvis du vil aktivere lyd, bruk en lydkomponentkabel, som illustrert nedenfor. Når koblingen er gjort, skift til YPbPr-kilde. Se avsnittet om "Inngangvalg".
- Du kan også koble til gjennom SCART. Bruk en SCART-kabel som vist nedenfor.

Videokopling



**Merk:** Disse tre tilkoblingsmetodene har samme funksjon, men ulikt kvalitetsnivå. Det er ikke nødvendig å koble til på alle tre måtene samtidig.

## Fjernkontroll

### Sett inn batterier

- Fjern batteridekselet på undersiden av fjernkontrollen ved å dra forsiktig bakover fra den utpekte delen.
- Sett inn to AAA/R3 eller tilsvarende type batterier. Vær oppmerksom på riktig polaritet (+/-) når du setter batteriene og sett batteridekselet.



**Merk:** Ta batteriene ut av fjernkontrollen når den ikke skal brukes på lenge. I motsatt fall kan det oppstå skade på grunn av lekkasjer fra batteriene. Rekkevidden er på rundt 7 meter/23ft.

## Slå på/av

### Slå på TV-en

- Koble strømledningen til et uttak med 110-240V AC, 50/60 Hz. Da tennes LED-lampen for standby. LED-lampen vil blinke i standby Av/På.
- For å slå TV på fra standbymodus, enten:
  - Trykk "⏻", CH▲ / CH▼ eller en siffertast på fjernkontrollen.
  - Klikk "⏻", - eller + på TV-en. TV-en skrur seg så på.

**Merk:** Hvis du slår på TV-en via PROGRAM OPP-/NED-knappene på fjernkontrollen eller TV-apparatet, vil programmet du sist så på velges på nytt.

Begge metodene gjør at TV-en blir slått på.

## Slå av TV-en

- Trykk "⏻" på fjernkontrollen eller trykk "⏻", slik at TV-en går over i hvilemodus.
- For å slå av strømmen på TV-en fullstendig, dra ut strømledningen fra stikkontakten.

**Merk:** Når TV-en er satt i hvilemodus, kan indikatorlampen for dette angi at funksjonene som hvilemodussøk, nedlasting eller tidtakeren er aktive.

## Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk "SOURCE" (kilde) på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.



**Merk:** YPbPr-modus kan kun brukes når du kobler til en enhet som her YPbPr utgang via PC-inngang med YPbPr til PC kabel (følger ikke med).

## Grunnleggende bruk

Du kan betjene din TV både ved hjelp av fjernkontroll og tastene på selve apparatet.

### Betjening av tastene på TV-apparatet

#### Voluminnstilling

- Du kan flytte kontrollbryteren, oppover eller nedover for å endre volumet. For å øke volumet vennligst skyv bryteren oppover. Skyv bryteren nedover for å senke volumet. En volmeskala (stolpe) vises på skjermen.

#### Programvalg

- Trykk kontrollbryteren én gang for å endre kanal. Du kan skyve bryteren oppover for å velge neste program eller flytte den nedover for å velge forrige program.

#### Slik viser du hovedmenyen

- Meny-skjermen kan ikke vises ved å bruke kontrollbryteren.

#### AV-modus

- Trykk på kontrollbryteren fortløpende inntil OSD-menyskjermen vises.

## Betjening av fjernkontrollen

- Fjernkontrollen til TV-en er spesiallaget for å styre alle funksjonene i modellen du har valgt. Funksjonene blir beskrevet i samsvar med menysystemet på TV-en din.
- Funksjonene i menysystemet er beskrevet i følgende avsnitt.

## Voluminnstilling

- Trykk "V▲"-tasten for å øke volumet. Trykk "V▼"-tasten for å redusere volumet. En volumnivåskala (stolpe) vises på skjermen.

## Programvalg (Forrige eller neste program)

- Trykk "CH▼"-tasten for å velge forrige program.
- Trykk "CH▲"-tasten for å velge neste program.

## Programvalg (direktevalg):

- Trykk talltastene på fjernkontrollen for å velge programmer mellom 0 og 9. TV-apparatet vil slå over til valgt program. For å velge programmer mellom, trykkes nummertastene gjentatte ganger. Hvis du ikke trykker den andre talltasten raskt nok, vil du gå til programmet som hører til den første talltasten. Trykk programnummer direkte for å velge tilbake ensifrede programmer.

## Visning Elektronisk programguide (EPG)

Du kan vise den elektroniske programguiden (EPG) for å vise informasjon om tilgjengelige programmer. For å vise EPG-menyen kan du trykke på EPG-knappen på fjernkontrollen.

- Trykk "▼"/"▲" knappen for å finne fram gjennom kanalene.
- Trykk "◀"/"▶" knappen for å finne fram gjennom programmene.
- EPG viser all tilgjengelig informasjon på alle kanaler.
- Merk deg at informasjon om programmer oppdateres automatisk. Hvis det ikke finnes hendelsesinformasjon tilgjengelig på kanalene, vises EPG tom.



Opp / Ned / Venstre / Høyre: Navigere.

**OK (valgtritt):** Viser/tar opp eller setter timere for fremtidige programmer.

**OK (valgtritt):** Viser programvalg, inkludert "Velg kanal" funksjon.

**Blå knapp (Filter):** Viser alternativer for filtrering.

**INFO (detaljer):** Viser programmer i detalj.

Grønn knapp, Programoversikten blir vist.

**Gul knapp:** Viser EPG-date i henhold til tidsprogresjonen.



Opp / Ned / Venstre / Høyre: Navigere.

**Rød knapp (Forrige):** Viser programmet fra forrige tidsavsnitt.

**Grønn knapp (Neste)** Viser programmet for neste tidsavsnitt.

**Gul knapp (dagen før):** Viser programmene for dagen før.

**BLÅ knapp (neste dag):** Viser programmene for neste dag.

**Tekstknapp (filter):** Viser alternativer for filtrering.

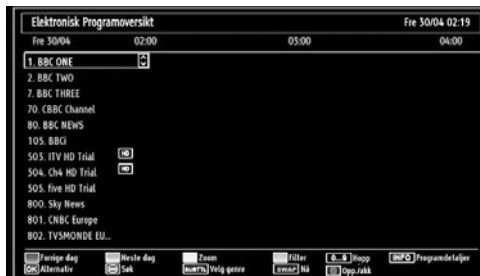
**Talltaster (hopp):** Hopper til foretrukket kanal med talltastene.

**OK (valgtritt):** Viser/tar opp eller setter timere for fremtidige programmer.

**TXT knapp (Filter):** Viser alternativer for filtrering.

**INFO (detaljer):** viser programmer i detalj.

**(RECORD) SPILLE INN:** TV-en vil begynne å spille inn den valgte programmet. Du kan trykke igjen for å stoppe innspillingen.





**Rød knapp (Dagen før):** Viser programmene for dagen før.

**Grønn knapp (neste dag):** Viser programmene for neste dag.

**Gul knapp (Zoom):** Utvider programinformasjon.

**Blå knapp (Filter):** Viser alternativer for filtrering.

**Talltaster (hopp):** Hopper til foretrukket kanal med talltastene.

**INFO (detaljer):** Viser programmer i detalj.

**OK (valgtritt):** Viser/tar opp eller setter timere for fremtidige programmer.


**TXT (SØK)** Viser "Guidesøk"-menyen.

**UNDERTEKST:** Trykk TEKSTINGSKNAPPEN for å vise Velg Sjanger meny. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Tilgjengelig informasjon i programguiden søkes og resultater som samsvarer med kriteriene dine, listes opp.

**Swap (Nå) :** Viser programmet som kjører for øyeblikket.

#### Opptak via EPG-skjerm

*VIKTIG: For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig.*

 (RECORD) SPILLE INN: TV-en vil begynne å spille inn den valgte programme. Du kan trykke igjen for å stoppe innspillingen.

*Merk: Bytting til en annen TV-kanal eller kilde er ikke tilgjengelig under opptak.*

◀◀ / ▶▶ : Side venstre / Side høyre.

#### Programvalg

Klikk OK i EPG-menyen for å gå inn i "Hendelsesinnstillinger"-menyen.



#### Velg kanal

Ved å bruke dette valget i EPG-menyen kan du bytte til valgte kanal.

#### Ta opp /Slette opptakstimer

*VIKTIG: For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig.*

- Etter at du har valgt et program i EPG-menyen klikker du OK og Alternativer-skjermen vises. Velg "Opptak" og klikk OK-knappen. Etter denne handlingen vil et opptak legges til det valgte programmet.
- For å avbryte et allerede innstilt opptak merker du programmet og klikker OK og velger valge "Slett opptakstimer". Opptaket vil bli avbrutt.

*Merk: Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kilde mens det er et aktivt opptak på den gjeldende kanalen.*

#### Stille inn timer / slette timer

Etter at du har valgt et program i EPG-menyen klikker du OK og Alternativer-skjermen vises. Velg "Set Timer on Event"(Stille inn timer på hendelse) og klikk OK-knappen. Du kan stille inn en timer for fremtidige programmer.

For å avbryte en allerede innstilt påminnelse, merker du det programmet og klikker på OK. Velg deretter "Slett timer". Timeren vil bli avbrutt.

*Merk: Det er ikke mulig å ta opp eller stille inn timere for to eller flere individuelle hendelser innen det samme tidsintervallet.*

#### Digital tekst-TV (\*\* bare for Storbritannia)

- Trykk "TXT"-knappen.

Informasjon om digital tekst-TV vises.

Styr med fargeknappene, markørknappene og OK-knappen.

Bruken kan variere noe, avhengig av innholdet av digital tekst-TV.

Følg instruksjonene som vises på tekst-TV-skjermen.

Når knappen "TXT" trykkes, går TV-apparatet tilbake til normal TV-sending.

Med digitale TV-sendinger (DVB-T-C), kan du i tillegg til digital tekst-TV sammen med normale TV-sendinger også finne kanaler som kun sender digital tekst-TV.

Bildesideforholdet (bildeutseende) når du ser en kanal med bare digital tekst-TV, er de samme som for den normale TV-kanalen du så før dette.

Når du trykker knappen "TXT" igjen, vises den digitale tekst-TV-skjermen.

#### Analogt Tekst-TV

Bruk av Tekst-TV og funksjonene er akkurat de samme som det analoge tekstsystemet. Se forklaringene i TELETEKST for nærmere opplysninger.



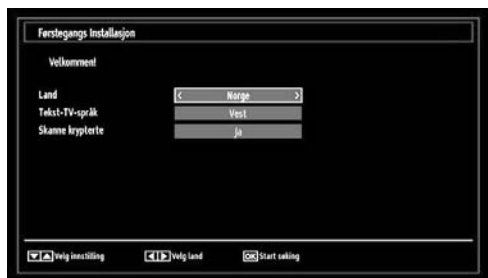
## Førstegangsinstallasjon

**VIKTIG: Påse at antennen eller kabelen er koblet til og et Common Interface (Felles Grensesnitt)-modulen er ikke satt inn før du slår på TV for første gangs installasjonen.**

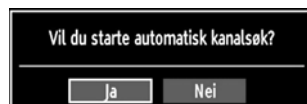
- Når TV-en brukes for første gang, vil installasjonsveilederen guide deg gjennom prosesen. Først vil skjermen for valg av språk vises:



- Bruk "▼" eller "▲" for å velge ditt språk og trykk **OK** for å velge språk og fortsette.
- Etter at språk er valgt vil skjermen "**Velkommen!**" vises og be deg om å stille inn **Land, Tekst-TV-språk** og valg for **skanningskryptering**.

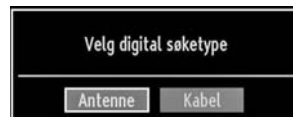


- Ved å trykke på "◀" eller "▶"-knappene velger du **landet** du ønsker å stille inn og trykker deretter på "▼" for å meker valget **Tekst-TV-språk**. Trykk "◀" eller "▶" for å velge Tekst-TV-språk.
- Klikk "▼" knappen etter du har valgt Tekst språk. **Skannkryptering** vil deretter merkes. Du kan stille inn **Skannkryptering** som **Ja** hvis du ønsker å skanne kodede stasjoner. Deretter velg det ønskede språket.
- Klikke **OK**-knappen på fjernkontrollen for å fortsette og følgende melding vil vises på skjermen:



For å velge ja- eller nei-alternativene markerer du elementet med "◀" eller "▶"-knappene og trykker deretter på **OK**.

Deretter vil følgende OSD vises på skjermen:

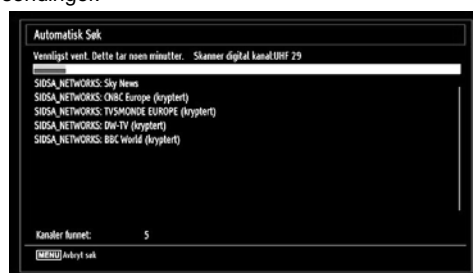


Hvis du velger **KABEL**-alternativet, vil følgende vises skjermbildet:



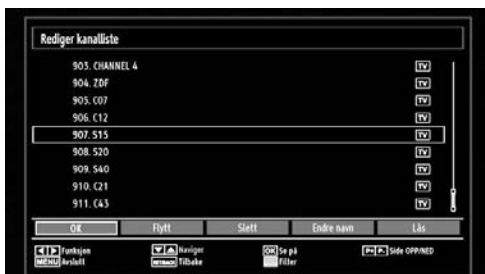
Du kan velge frekvensområdene fra denne skjermen. For å merke linjene du ser, bruker "▼" eller "▲"-knappen. Du kan angi frekvensområdet manuelt ved hjelp av nummerknappene på fjernkontrollen. Sett Start og Stop Frequency (Stopp Frekvens) som ønsket ved hjelp av nummerknappene på fjernkontrollen. Etter denne operasjonen, kan du angi Search Step (Søke-trinn) som 8000 KHz eller 1000 KHz. Hvis du velger 1000 KHz, vil TV-en utføre søkeprosessen på en detaljert måte. Søkets varighet vil dermed øke tilsvarende. Når ferdig, trykk OK for å starte automatisk søk.

Hvis du velger **AERIAL**-alternativet fra Søketype-skjermen, vil TV-søk etter digitale bakke-TV-sendinger.



**Merk:** Du kan trykke **MENU** for å avbryte.

- Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil Kanallisten bli vist på skjermen. Liker du de utvalgte kanalene, i henhold til LCN, klikker du "Ja" og så "OK".



- Trykk **OK** for å avslutte kanalliste og se TV..

## Installasjon

Klikk **MENU**-knappen på fjernkontrollen og velg **Installering** ved å bruke "◀" eller "▶" knappen. Klikk OK, og følgende meny vil bli vist.



Velg automatisk kanalsøk ved å trykke på "▼"/"▲" og trykk på **OK**. Valget **Automatisk kanalsøk** vil vises. Du kan velge **Digital Aerial**, **Analog** eller **Digital Aerial-Analog** innstilling ved hjelp av "▼"/"▲" eller **OK**.

### Bruk av menyen automatisk kanalsøk

**Digital Antenne:** Søker og lagrer antenne DVB-stasjoner.

**Digital Kabel:** Søker og lagrer kabel DVB-stasjoner.

**Analog:** Søker og lagrer analoge DVB-stasjoner.

**Digital Antenne og Analog:** Søker og lagrer både antenne og analoge DVB-stasjoner.

**Digital Kabel og Analog:** Søker og lagrer både analoge og kabel DVB-stasjoner.

- Når du velger et automatisk søk og trykker OK, vil en bekreftelse-skjerm vises på skjermen. For å starte installasjonsprosessen velger du Ja, for å avbryte velg Nei ved å bruke "◀" eller "▶" og OK.
- Etter at automatisk kanalsøk er innstilt, valgt, og bekreftet, vil installasjonsprosessen starte og fremgangsindikatoren vil bevege seg. Klikke

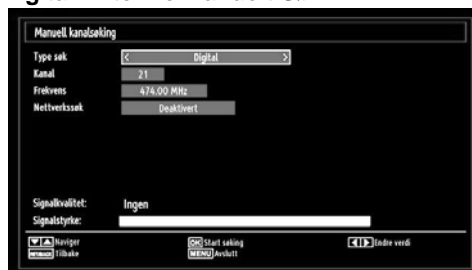
"MENU" for å avbryte. I slike tilfeller vil lokaliserte kanaler ikke bli lagret.

## Manuell innstilling

**HINT:** Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direkteendinger.

- Velg **Manuelt kanalsøk** fra installasjonsmenyen ved å bruke "▼"/"▲" og **OK**. Manuelt søk valgskjerm vil vises.
- Velg ønsket **Søkstype** ved bruk av "◀" eller "▶". Manuelt søk vil endres tilsvarende. Bruk så "▼"/"▲" for å merke et element og trykk "◀" eller "▶" for å stille inn et valg. Du kan trykke **MENU** for å avbryte.

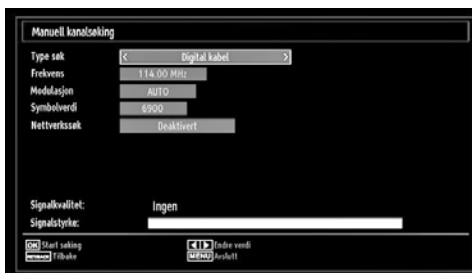
### Digital Antenne Manuelt Søk



I manuelt kanalsøk må multiplex-verdien eller frekvensen legges inn manuelt, og bare den verdien eller frekvensen som søkes for kanalen. Etter **Digital søk Aerial** er valgt, kan du taste inn multiplex-verdien eller frekvensen ved å bruke tallknappene på klike **OK** for å starte søket.

### Digital Kabel Manuelt Søk

I kabel manuell skanning, kan du bestemme frekvens, modulasjon, symbolverdi og nettverk kanalskanning alternativer. Når du har valgt søketype som Digital Kabel, kan du stille inn ønskede alternativene og trykk OK-knappen for å søke.





## Analogt manuelt søk



Etter å ha valgt en søketype analogt kan du bruke "▼"/"▲" for å merke et element og trykke "◀" eller "▶" for å stille inn et valg.

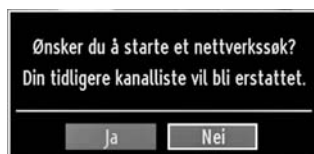
Legg inn kanalnummeret eller frekvensen ved å bruke talltastene. Du kan deretter trykke **OK** for å søke. Når kanal er lokalisert, vil alle nye kanaler som ikke finnes på listen bli lagret.

### Analog fininnstilling

- Velg **Analog fininnstilling** fra installasjonsmenyen ved å bruke "◀" eller "▶" og **OK**. Skjermen Analog fininnstilling vil vises. Funksjonen Analog fininnstilling vil ikke være tilgjengelig hvis det ikke finnes noen analoge kanaler, digitale kanaler eller eksterne kiler lagret.
- Trykk på **OK** for å fortsette. Trykk "◀" eller "▶" for å velge Fininnstilling. Når du er ferdig trykker du på **OK** en gang til.

### Nettverk-kanalskanning

Velg Nettverk-kanalskanning fra installasjonsmenyen ved å bruke "◀" eller "▶" og **OK**-knappene. Nettverk-kanalskanning skjermbilde for valg vil vises. Velg Digital Antenne eller Digital Kabel, og trykk **OK**-knappen for å fortsette. Følgende melding vil bli spurt. Velg Ja for å fortsette eller velg Nei for å avbryte.



Hvis du begynner Digital Antenne-skanneprosessen, automatisk skanning vil starte. Du kan trykke "**M**" for å avbryte.

Hvis du begynner Digital Kabel-skanneprosessen, vil følgende skjermbilde vises.



Du kan velge frekvensområdene fra denne skjermen. For å merke linjene du ser, bruker "▼" eller "▲"-knappen. Du kan angi frekvensområdet manuelt ved hjelp av nummerknappene på fjernkontrollen. Sett Start og Stopp Frekvens som ønsket ved hjelp av nummerknappene på fjernkontrollen. Etter denne operasjonen, kan du angi Søktrinn som 8000 KHz eller 1000 KHz. Hvis du velger 1000 KHz, vil TV-en utføre søkeprosessen på en detaljert måte. Søkets varighet vil dermed øke tilsvarende. Når ferdig, trykk **OK** for å starte automatisk søk. Automatisk Søk-skjerm bildet vises under prosessen.

Merk: Hvis du velger en utvidet intervall mellom Start- og Stopp-frekvens, det automatiske søket vil ta lengre tid.

### Tøm Tjenesteliste (\*)

(\*) Denne innstillingen er bare synlig når landvalget er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.

Bruk denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. Trykk "▼" eller "▲" for å velge Fjern tjenestelisen og trykk deretter **OK**. Den følgende meldingen vises på skjermen



Trykk **OK** for å avbryte. Velg Ja ved å trykke "◀" eller "▶" og trykk **OK** for å slette alle kanalene.

### Administrere stasjoner: Kanalliste

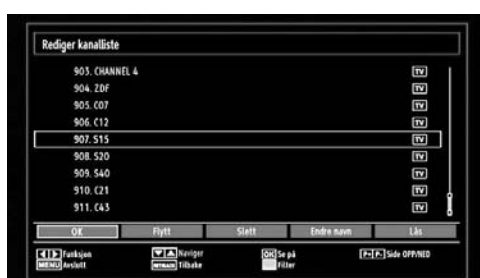
*TV-en sortere alle lagrede stasjoner i Kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal listet opp ved bruk av valget Kanalliste.*

- Klikk **MENU** for å se hovedmenyen. Velg element på Kanalliste ved å bruke "◀" eller "▶". Klikke **OK** for å se menyinnholdet.



Velg **Rediger kanalliste** for å administrere alle lagrede kanaler. Bruk «◀» eller «▶» og **OK** for å velge Rediger kanalliste.

### Bruke kanallisten



- Trykk «▼» eller «▲» for å velge kanalen som skal behandles. Trykk «◀» eller «▶» for å velge en funksjon på Kanallistemenyen.
- Bruk **CH** eller **CH** for å flytte side opp eller ned.
- Trykk **BLÅ** knapp for å vise filtreringsvalg.
- Trykk på **menyknappen** for å avslutte.

### Flytte en kanal

- Velg først ønsket kanal. Velg Flytt i kanalilisten og trykk OK.
- Skjermen Rediger nummer vil vises. Skriv inn ønsket kanalnummer med tallknappene på fjernkontrollen. Hvis det er en tidligere laget kanal på det nummeret vil en advarsel vises. Velg Ja hvis du vil flytte kanalen og trykk OK.
- Trykk på OK for å fortsette. Valgte kanal er nå flyttet.

### Slette en kanal

Du kan trykke **GRØNN** knapp for å merke/fjerne merking av alle kanaler, **GUL** knapp for å merke/fjern merking av en enkelt kanal.

- Velg kanalen som du ønsker å slette og velg **Slett**. Trykk på OK for å fortsette.
- En advarsel vil vises. Velg Ja for å slette, velg **Nei** for å avbryte. Trykk på OK for å fortsette.

### Gi nytt navn til en kanal

- Velg kanalen som du vil gi nytt navn og velg **Rediger navn**. Trykk på OK for å fortsette.
- Trykk deretter «◀» eller «▶» for å flytte til forrige eller neste tegn. Trykk «▼» eller «▲» for å bla i tegnene,

f.▼» eks, kan tegnet 'b' bli til 'a' eller 'c'. «▲» Trykk på nummerknappene 0–9 for å skifte ut markerte tegn ett for ett med tegnene som er over knappene.

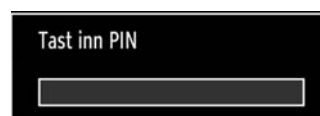
- Når du er ferdig, trykk på OK for å lagre. Trykk **MENY** for å avslutte.

### Låse en kanal

Du kan trykke **GRØNN** knapp for å merke/fjerne merking av alle kanaler, **GUL** knapp for å merke/fjern merking av en enkelt kanal.

- Velg kanalen som du ønsker å låse og velg Lås. Trykk på OK for å fortsette.
- Du vil bli spurt om å skrive inn PIN for foreldrekontroll. Standard PIN er 0000. Skriv inn PIN.

*Merke: Hvis Landvalget er satt til Frankrike, kan du bruke 4725 som standardkode.*



- Trykk **OK** når ønsket kanal er merket for å låse/låse opp kanalen. Låssymbolet vil vises ved siden av valgte kanal.

### Administrere stasjoner: Favoritter

Du kan opprette en liste med favorittprogrammer.

- Klikk **MENY** for å se hovedmenyen. Velg element på Kanalliste ved å bruke «◀» eller «▶» Klikke OK for å se menyinnholdet.
- Velg **Favoritter** for å administrere favorittlisten. Bruk «▼»/«▲» og OK for å velge **Favoritter**.
- Du kan velge flere kanaler som favoritter, slik at kun disse kanalene er tilgjengelige for navigering.



- Velg en kanal ved å bruke «▼» eller «▲» Trykk OK for å legge til valgte kanaler til favorittlisten. Trykk OK igjen for å fjerne.

### Knappfunksjoner

- **OK**: Legger til/fjerner en stasjon.
- **GUL**: Merker/avmerker en kanal.
- **GRØNN**: Merker/avmerker alle kanaler.
- **BLÅ**: Viser alternativer for filtrering.

## Administrere stasjoner: Sortere Kanalliste

Du kan velge hvilke sendere som skal listet opp i kanallisten. For å vise bestemte typer sendinger, må du bruke innstillingen Aktiv kanalliste.

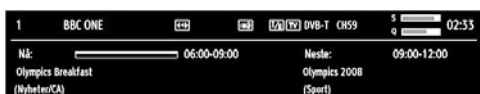
Velg Aktiv kanalliste fra Kanallistemenyen ved å bruke «◀» eller «▶» Trykk på OK for å fortsette.



Du kan velge en sendingstype fra listen ved å bruke ▼/▲ og OK.

## Informasjon på skjermen

Du kan trykke INFO for å vise informasjon på skjermen. Detaljer om stasjonen og gjeldene program vil vises på informasjonsmeldingen.



• Informasjonsfeltet gir deg flere fakta om kanalen og programmene. Navnet på kanalen vises sammen med kanallistennummeret.

Hint: Ikke alle kanalene sender programdata. Hvis navnet og tiden for programmet ikke er tilgjengelige, vises informasjonsmeldingen uten innhold.

Hvis den valgte kanalen er låst, må du skrive inn den riktige koden med fire numre for å vise kanalen (standard kode er 0000).. "Tast inn PIN" vil vises på skjermen.

Merk: Hvis Landvalget er satt til Frankrike, kan du bruke 4725 som standardkode.

## Mediespiller ved bruk av Media Browser

Hvis USB-minnepinnen ikke gjenkjennes etter strømmen er skrudd av/på etter førstegangs installasjon, ta ut USB-enheten og slå TV-en av og på igjen. Plugg inn USB-enheten igjen.

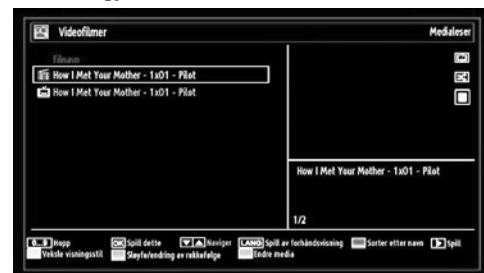
Trykk "MENU" på fjernkontrollen og velg Medieleser ved å trykke "◀" eller "▶" for å vise vinduet for Medieleser. Trykk OK for å fortsette. Menyvalg for Media Browser vil vises.

I tillegg vises følgende skjerm automatisk når du setter inn en USB-enhet:



Du kan spille av musikk, bilder og videofiler fra en tilkoblet USB-minnepinne. Bruk "◀" eller "▶" for å velge Videofiler, Foto, Musikk, Opptaksbibliotek eller Innstillinger.

## Se video gjennom USB



Når du velger Video fra hovedmenyen, vil tilgjengelige videofiler bli filtrert og listet opp på denne skjermen. Du kan bruke "▼" eller "▲" for å velge en videofil og trykke OK for å spille en video. Hvis du velger en undertekst og trykker OK, kan du velg eller fjerne valg av undertekstfilen. Følgende meny vil vises mens en videofil spilles av:

**JJump (talltastene):** TV-en vil hoppe til filen som starter med bokstaven du inn via talltastene på fjernkontrollen.

**Spill av denne (OK):** Spiller den valgte filen.

**Opp / Ned:** Navigere.

**Play (knapp):** Spiller alle mediefiler som starter med den valgte.

**Lang (Play Preview):** Viser valgte filen i en liten forhåndsvisning skjerm.

**RØD knapp:** Sorterer filer med navn.

**GUL knapp:** Slår visning stil.

**GRØNN knapp:** Aktiverer Loop / Shuffle funksjoner.

**BLÅ knapp:** Endringer medietype.



**Spill av (▶ knapp):** Starter videoavspillingen.  
**STOP-■ knappen:** Stopper videoavspillingen.  
**Pause (|| knapp):** Pause i videoavspillingen.  
**Bakover (◀ knapp):** Spoler bakover.  
**Fremover (▶ knapp):** Spoler forover.  
**Undertekst/Lyd (SPRÅK knapp):** Stiller inn undertekst/ Audio.  
**Hopp (GRØNN knapp):** Hopper til id. Bruk nummerknappene til å skrive inn ønsket tiden og trykk grønne knappen igjen for å fortsette.



**Gul:** Åpner korreksjonsmenyen for undertekstid



Trykk **SWAP**-knappen for å gå tilbake til forrige meny.

### Se bilder gjennom USB

Når du velger Bilder fra hovedmenyen, vil tilgjengelige bildefiler bli filtrert og listet opp på denne skjermen.



**Hopp (Nummertast):** Hopper til valgt fil ved hjelp av talltastene.

**OK:** Viser valgt bilde i fullskjerm

**Opp / Ned:** Navigere.

**Slideshow (GRØNN knapp):** Starter slideshow med alle bildene.

**GRØNN knapp:** Views bilder i miniatyrvising.

**RØD knapp:** Sorterer filer etter dato.

**INFO:** Endringer filteret.

**GUL knapp:** Endre visning stil.

**BLÅ knapp:** Endringer medietype.

### Alternativer for lysbildeframvisning



**Pause (|| knapp):** Stopper lysbildeframvisningen midlertidig.

**Fortsett (▶ knapp):** Fortsetter bildeframvisningen.

**Loop/stokking (GRØNN knapp):** Trykk en gang for å deaktivere Loop. Trykk en gang til for å deaktivere både Loop og tilfeldig rekkefølge. Trykk en gang til for å aktivere kun Tilfeldig rekkefølge. Trykk igjen for å aktivere alle. Du kan følge med på deaktiveringsfunksjonene med endring av ikonene.

**Forrige/neste (venstre/høyre-knappene):** Hopper til forrige eller neste fil i bildevisningen.

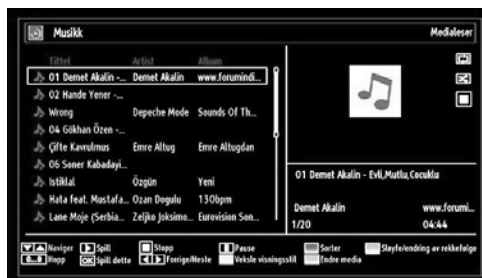
**Rotere (Opp/ned knapper):** Roterer bildet ved hjelp av opp/ned-knappene.

**RETURN:** Går tilbake til fillisten.

**INFO:** Viser hjelp.

### Spille musikk via USB

Når du velger Musikk fra hovedmenyen, vil tilgjengelige musikkfiler bli filtrert og listet opp på denne skjermen.



**Opp / Ned:** Navigere.

**Spill av (▶ knapp):** Spiller av alle mediefilene og starter med den valgte først.


**STOP (■ knapp):** Stanser avspillingen.

**Pause (|| knapp):** Pauser valgte avspilling.

**RØD:** Sorterer filer etter tittel, artist eller album.

**Loop/stokking (GRØNN knapp):** Trykk en gang for å deaktivere Loop. Trykk en gang til for å deaktivere både Loop og tilfeldig rekkefølge. Trykk en gang til for å aktivere kun Tilfeldig rekkefølge. Trykk igjen for å aktivere alle. Du kan følge med på deaktiveringsfunksjonene med endring av ikonene.

**Merk:**

Hvis du starter avspillingen med ▶ knappen og aktiverer  -symbolet, vil TV-en spille neste musikk/ videofil. Avspillingen vil deretter fortsette og når

slutten på listen er nådd, vil den bli spilt på nytt fra begynnelsen (loop-funksjon).

Hvis du starter avspillingen med **OK** knappen og aktiverer **Føll** Inget filnamn angivet. -symbolet, vil den samme musikk eller videofil spilles i s. k. loop (gjenta funksjon).

Hvis du starter avspillingen med eller **OK** knappen og aktiverer -symbolet, vil musikk eller videofiler spilles i tilfeldig rekkefølge.

Hvis du starter avspillingen med eller **OK** knappen og aktiverer -symbolene, vil musikk eller videofiler spilles i tilfeldig rekkefølge og tilfeldig rekkefølge vil fortsette.

**0..9 Talltaster:** Hopper til valgte tid.

**Spill av dette (OK-knapp):** Spiller av valgt fil.

**Forrige/neste (venstre/høyre-knappene):** Hopper til forrige eller neste fil som skal spilles.

**GUL:** Slår visningsstil.

**BLÅ:** Endrer medietype.

### Opptaksbibliotek

**VIKTIG:** For å se opptaksbibliotek må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig.

Hvis du vil vise listen over innspillinger, velg "Recordings Library" ("Opptaksbibliotek") og trykk på **OK**-knappen. Opptaksbibliotek vil vises med tilgjengelige opptak.



Alle opptakene oppbevares i en liste i opptaksbiblioteket.

**RØD-knapp (Slett):** sletter det valgte opptaket.

**GRØNN knapp (Rediger):** Gjør endringer på det valgte opptaket.

**BLÅ knapp (Sorter):** Endrer rekkefølgen på opptakene. Du kan velge fra et bredt utvalg av sorteringsmuligheter,

**OK-knapp:** Aktiverer menyen Avspillingsmuligheter:

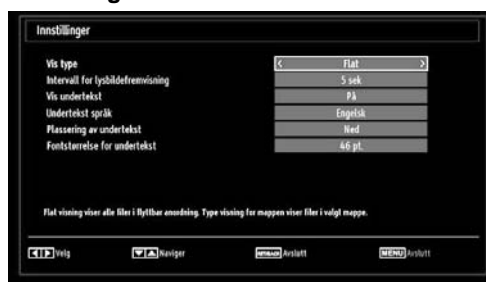
- **Spill av fra start:** Spiller av opptaket fra begynnelsen.
- **Gjenoppta:** Fortsetter opptakene
- **Spill av fra forskyvning.:** Spesifiserer et avspillingspunkt.

**Merk:** Visning av hovedmeny og menyelementer vill ikke være tilgjengelig under tilbakespillingen.

► **(Gjenoppta):** Fortsetter opptakene

**INFO (detaljer):** Viser de korte utvidete programmene i detalj.

### Innstillinger for mediabrowser



Du kan stille inn dine Media Browser-preferanser ved å bruke Innstillinger-dialogen. Klikk "▼" eller "▲" for å merke et element og bruk "◀" eller "▶" for å bekrefte.

**Vis stil:** Stiller inn standard browsingsmodus.

**Musikk FF/FR-hastighet:** Stiller inn hastighet for framover/fremrykning.

**Lysbildefintervall:** Stiller inn intervalltid for lysbilde.

**Vis undertekst:** Stiller inn undertekstaktiverende preferanse.

**Plassering av undertekst:** Stiller inn plassering av undertekst som opp eller ned.

**Skriftstørrelse for undertekst:** Stiller inn skriftstørrelse for undertekst (maks. 54pt).

### Tidsskifteopptak

**VIKTIG:** For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig.

- Klikk (PAUSE) mens du ser en sending for å bytte til tidsskifte-modus.
- I tidsskiftmodus pauser programmet og samtidig spilt inn til den tilkoblede USB-disken (\*). Klikk (SPILL AV) knappen igjen for å se programmet som er pauset fra stopptidspunktet.
- Tilbakespillingen gjennomføres i x1 tilbakespillingshastighet. Du vil se tidsskiftet mellom den riktige og det tidsskiftede programmet i infolinjen.
- Bruk / (FORRIGE/NESTE) for å gå fremover eller bakover på tidsskifteavspilling. Når tidsskifter er nådd vil tidsskiftmodus avsluttes og du vil kobles tilbake til å se vanlige sendinger.
- Klikk (STOP) for å avslutte tidsskiftmodus.


(\*) Varighet på samtidig tidsskifteopptak avhenger av diskstørrelse på din tilkoblede USB-disk, og definert maks. tidsskifte i Konfigurasjonsmenyen for Tidsskifte. Se avsnittet "Opptak" for mer informasjon om innstilling av maks. tidsskifte.

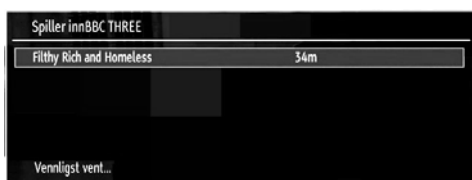
Merk: Bytte til en annen sender eller kilde; og visning av hovedmenyen er ikke tilgjengelig under tidsskifte.


Lip Sinc forsinkelse kan oppstå under timeshifting.

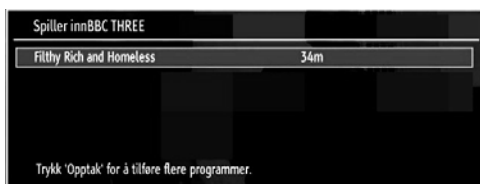
### Øyeblikkelig opptak


**VIKTIG:** For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig.

- Klikk  (OPPTAK) for å starte opptak av et program mens du ser på. Følgende melding vises på skjermen:



- Opptaks OSD vil deretter bli vist i en kort periode og den gjeldende hendelsen vil bli spilt inn.
- Du kan trykke  (OPPTAKS)-knappen på fjernkontrollen igjen for å spille inn den neste hendelsen på EPG. I dette tilfellet vil OSV vise det programmerte hendelsen for opptak.



Klikk  (STOP) for å avslutte tidsskiftemodus for å avbryte opptak. Følgende melding vil vises:



Velg Ja ved å bruke "◀" eller "▶" / OK for å avbryte opptak.

Merk: Bytte til en annen sender eller kilde; og visning av Media Browser er ikke tilgjengelig under opptaket.

### Se innspilte programmer

I hovedmenyen, bruk "◀" eller "▶"-knappene for å velge Media Browser. I hovedmenyen, merk Opptaksbibliotek ved å bruke "◀" eller "▶" og klikk OK for å velge. Opptaksbibliotek vil vises.

**VIKTIG:** For å se opptaksbibliotek må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig.




Velg et opptak fra listen (hvis tidligere opptak) ved å bruke "▼" / "▲"-knappen. Klikk OK for å se Avspillingsvalg. Velg et alternativ ved å bruke "▼" / "▲" eller OK-knappene.






Tilgjengelige avspillingsvalg:

- Spill av fra start: Spiller av opptaket fra begynnelsen.
- Gjenoppta: Fortsetter opptakene
- Spill av fra forskyvning: Spesifiserer et avspillingspunkt.

Merk: Visning av hovedmeny og menyelementer vill ikke være tilgjengelig under tilbakespillingen.

Klikk  (STOPP) for å stoppe avspilling og gå tilbake til opptaksbibliotek.

### Sakte framover

Hvis du klikker  (PAUSE) mens du ser innspilte programmer vil sakte fremoverfunksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke  knappen til å gå sakte forover. Hastigheten for sakte fremover vil endres ved å klikke  knappen flere ganger.

## Endre bildestørrelse: Bildeformat

- Du kan endre bildesideforholdet til TV-en for å vise bildet i forskjellige zoom-moduser.
- Trykk **SCREEN** gjentatte ganger for å endre bildestørrelse. Tilgjengelige zoom-moduser er oppført under.

### Auto

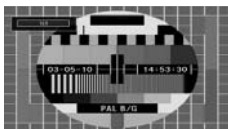
Når AUTO velges, er størrelsesforholdet på skjermen justert etter informasjonen fra valgt kilde (hvis tilgjengelig)

Formatet som blir vist i AUTO-modus er helt uavhengig av WSS informasjonen som kan inkluderes i sendingssignalet eller signalet fra et eksternt utstyr.

Merk: Auto-modus vil kun være tilgjengelig fra HDMI, YPbPr og DTV kilder.

### 16:9

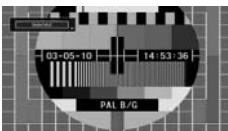
Denne strekker venstre og høyre side av et normalt bilde (4:3-bildesideforhold) for å fylle inn en bredskjerm..



- For et 16:9-bildesideforhold hvor bildet har blitt presset sammen til et normalt bilde (4:3), bruk 16:9-modus for å gjenopprette bildet til dets originale fasong.

### Undertekst

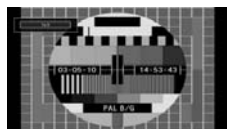
Denne zoomer inn det brede bildet (16:9-bildesideforhold) med undertekst til fullskjerm.



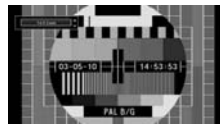
**Merk:** Du kan bytte til skjerm opp eller ned ved å trykke ▼/▲ mens bildezoom er valgt som panoramisk, 14:9 zoom, kino eller teksting.

### 14:9

Denne zoomer inn det brede bildet (14:9-bildesideforhold) til øvre og nedre grenser på skjermen.



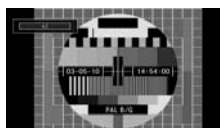
### 14:9 Zoom



Denne alternativet zoomer til 14:9 bildet.

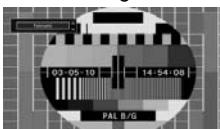
### 4:3

Bruk for å vise et normalt bilde (i 4:3-bildesideforhold), da dette er standard fasong.



### Panorama

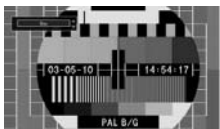
Denne strekker venstre og høyre side av et normalt bilde (4:3-bildesideforhold) for å fylle inn skjermen uten å gjøre bildet unaturlig.



Toppen og bunnen av bildet beskjæres litt.

### Kino

Denne zoomer inn det brede bildet (16:9-bildesideforhold) til fullskjerm.



## Konfigurere bildeinnstillinger

Du kan bruke ulike bildeinnstillinger i detalj.

Trykk **MENU**-knappen Trykk **OK** for å vise menyen Bildeinnstillinger◀ eller ▶.



### Bruke menyelementer for Bildeinnstillinger

- Trykk "▼" eller "▲" for å merke et menyelement.
- Bruk "◀" eller "▶" for å stille inn et element.
- Trykk på **menyknappen** for å avslutte.

### Menyelementer for Bildeinnstillinger

**Modus:** Du kan stille inn det riktige modusvalget til dine behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: Kino, Spill, Dynamisk og Naturlig

**Kontrast:** Stiller inn verdier for lyshet og mørkhet på skjermen.

**Klarhet:** Stiller inn klarhetsverdiene på skjermen.

**Skarphet:** Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.

**Farge:** Stiller inn fargeverdier, justerer fargene.

**Strømsparingsmodus:** Trykk ▼ eller ▲ for å velge Strømsparingsmodus.

Trykk ◀ eller ▶ for å stille Strømsparingsmodus til På eller Av.

Se avsnittet "Miljømessig informasjon" i denne håndboken for mer informasjon om Strømsparingsmodus.

**Merk:** Baklysfunkjonen vil deaktiveres hvis Strømsparingsmodus er skrudd på.

**Baklys (valgfritt):** Denne innstillingen av bakgrunnsbelysning kan settes til Auto, Maksimum, Minimum, og Spareinnstilling (valgfritt).

#### Merk:

Bakgrunnsbelysningen kan ikke aktiveres i VGA eller medieleser- modus eller mens bildemodus er satt som Spill.

**Støyreduksjon:** Hvis kringkastingssignalet er svakt og det er støy på bildet, kan du bruke innstillingen

Støyreduksjon for å redusere støynivået. Støyreduksjon kan stilles inn til et av følgende valg: Lav, Middels, Høy eller Av.

### Advanced Settings

- **Fargetemperatur:** Stiller inn ønsket fargetone.

Velger du Kjølig, vil de hvite fargene få en blå fremtoning.

For vanlige farger, velg Normal.

Velger du Varm, vil de hvite fargene få en rød fremtoning.

- **Bildezoom:** Sett bildestørrelsen to Auto, 16:9, Teksting, 14:9, 14:9 zoom, 4:3, Panoramisk eller Kino.

- **HDMI True Black (ekte sort) (valgfritt):** Mens du ser fra HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig i menyen Bildeinnstillinger. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sortet i bildet. Du kan sette denne funksjonen som "På" for å aktivere HDMI True Black-modus.

- **Filmmodus (valgfritt):** Filmer spilles inn med et variabelt antall bilder per sekund for normale TV-programmer. Trykk "▼" eller "▲" knappene for å velge Filmmodus. Trykk knappene "◀" eller "▶" for å stille denne funksjonen til Auto eller Av. Still denne funksjonen til Auto når du ser filmer for å se høyhastighetsscenerne klart.

- **Fargeinnstillinger:** Stiller inn ønsket fargetone.

**Tilbakestill:** Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillinger.

*Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i Bildemenyen være utilgjengelige.. I stedet vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til Bildeinnstillinger mens i PC-modus.*

### PC bildeinnstillinger

For å justere PC-bildeelementer, gjør følgende:

Trykk ◀ eller ▶ knappen for å velge bildeikon. Bildemenyen vises på skjermen.

Innstillingene for **lysstyrke, kontrast, farge, fargetemperatur og bildezoom** i denne menyen er akkurat de samme innstillingene som er definert i TV-bildemenyen under "hovedmenysystem".

**Sound, Settings og Source innstillinger** er identiske til innstillingene forklart i hovedmenyen system.

**PC-posisjon:** Velg dette for å vise PC-posisjon.





**Autoposisjon:** Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.

**H-posisjon:** Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.

**V-posisjon:** Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.

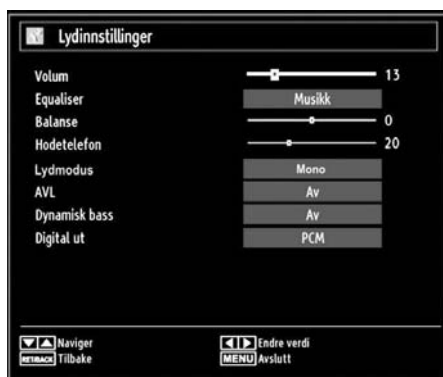
**Punktklokke:** Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.

**Fase:** Avhengig av oppløsningen og fremløpsfrekvensen du har satt TV-en til, kan det hende du ser et tåkete eller prangende bilde på skjermen. Hvis dette er tilfelle, kan du bruke dette elementet for å få et rent bilde etter prøve-og-feile metoden.

## Konfigurere lydinnstillinger

*Lydinnstillinger kan konfigureres i henhold til dine personlige preferanser.*

Trykk **MENU** -knappen og velg ikonet Lyd ved å bruke “◀” eller “▶” Trykk **OK** for å vise menyen Lydinnstillinger.



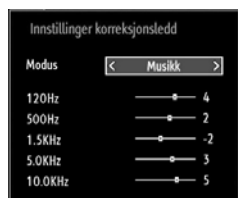
### Bruke menyelementer for Lydinnstillinger

- Trykk “▼” eller “▲” for å merke et menyelement.
- Bruk “◀” eller “▶” for å stille inn et element.
- Trykk på **menyknappen** for å avslutte.

### Menyelementer for Lydinnstillinger

**Volum:** Justerer volumnivå.

**Forsterker:** Trykk OK for å vise undermenyen forsterker.



I Equalizer-menyen kan modus endres til **Musikk, Film, Tale, Flat, Klassisk og Brukerdefinert**. Trykk på **MENU** for å gå til forrige meny.

**Merk:** Innstillingene for Equalizer-menyen kan kun endres når Equalizer-modus er satt til Bruker.

**Balanse:** Denne innstillingen brukes for å stille balansen mellom venstre og høyre høyttaler.

**Hodetelefon:** Stiller inn hodetelefonvolum.

**Lydmodus:** Du kan velge MONO, STEREO, DUAL-I eller DUAL-II bare dersom den valgte kanalen støtter dette.

**AVL:** Automatisk Volumkontroll (AVL) stiller inn lyden slik at den oppnår et balansert nivå fra program til program. (Lydnivået på for eksempel reklamer pleier ofte å være høyere enn programmer).

**Dynamisk bass:** Dynamisk bass (Dynamic Bass) brukes for å øke bass-effekten på fjernsynet.

**Digital ut:** Stiller inn digital lydtype ut.

## Konfigurer dine TV-innstillinger

*Detaljerte innstillinger kan konfigureres i henhold til dine personlige preferanser.*

Trykk **MENU** og velg det første ikonet ved å bruke “◀” eller “▶” Trykk OK for å vise menyen Innstillinger.



### Bruke menyelementene i Innstillinger

- Trykk “▼” eller “▲” for å merke et menyelement.
- Trykk OK for å velge et element.
- Trykk på **menyknappen** for å avslutte.

### Stille inn menyelementer

**Betinget tilgang:** Kontrollerer betingede tilgangsmøduler når tilgjengelig.

**Språk:** Konfigurerer språkinnstillinger.

**Foreldre:** Konfigurerer foreldreinnstillinger.

**Tidsinnstilling:** Stiller inn timere for valgte programmer.

**Dato/tid:** Stiller inn dato og tid.

**Kilder:** Aktiverer eller deaktiverer valgte kildevalg.

**Andre innstillinger:** Viser andre innstillinger for TV-apparatet

## Bruke en betinget adgangsmodule

**VIKTIG:** Sett i eller fjern CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV.

- For å kunne se bestemte digitale kanaler, kan en betinget tilgagnsmodule (CAM) være nødvendig. Denne modulen må settes inn i CI-sporet på din TV.
- Skaff Tilgagnsmodule (CAM) og Kodekortet ved å abonnere på en kabeltjeneste, og installer dette på TV-apparatet etter følgende prosedyre:
- Sett inn CAM, og deretter Kodekortet i sporet på terminaldekslet på baksiden side av apparatet.
- CAM må settes i korrekt, det er umulig å sette den feil vei. CAM-en eller TV-apparat kan skades hvis du tvinger CAM-en på plass.
- Koble TV-apparatet til strømmen, slå det på, og vent deretter i noen minutter til kortet blir aktivert.
- Når ingen module er satt inn, vises meldingen "Ingen felles grensesnittsmodule funnet" på skjermen.
- Se modulens brukermanual for detaljer om innstilling.

## Vise Betinget adgangsmeny (\*)

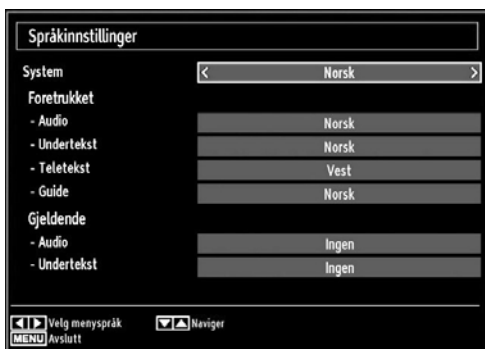
(\*) Disse menyinnstillingene kan endres avhengig av leverandøren.

Trykk **MENU** og velg det ikonet ved å bruke ◀ eller ▶ Trykk **OK** for å vise menyen Innstillinger. Bruk ◀ eller ▶ for å merke Betinget tilgang og trykk **OK** for å se menyelementer.

## Konfigurere språkpreferanser

Du kan bruke TV-ens språkinnstillinger ved bruk av denne menyen.

Trykk **MENU** og velg ikonet Innstillinger ved å bruke ◀ eller ▶ Trykk **OK** for å vise menyen Innstillinger. Bruk ◀ eller ▶ for å merke Språk og trykk **OK** for å fortsette.



Bruk ◀ eller ▶ for å stille inn et element. Innstillinger lagres automatisk.

**Meny:** viser systemspråket.

## Foretrukket

Disse innstillingene vil bli brukt dersom de er tilgjengelige. Hvis ikke vil gjeldende innstillinger bli brukt.

- **Lyd:** Stiller inn foretrukket lydsspråk.
- **Undertitler:** Stiller inn språk på undertekster. Det valgte språket vil vises for undertitler.
- **Tekst-TV:** Stiller inn språk for tekst-tv.
- **Guide:** Stiller inn foretrukket Guidespråk

## Gjeldende (\*)

(\*) Disse innstillingene kan endres kun hvis senderen er støttet. Hvis ikke vil innstillinger ikke være mulig å endre.

**Lyd:** Endrer lydsspråk for gjeldende kanal.

**Undertitler:** Endrer undertekstspråk for gjeldende kanal.

*Merk: Hvis landsvalget er innstilt på Danmark, Sverige, Norge eller Finland, vil språkinnstillingsmenyen fungere som beskrevet nedenfor:*

## Språkinnstillinger



I konfigurasjonsmenyen merker du Språkinnstillingene ved å trykke ◀ eller ▶ Trykk **OK** og undermenyen til Språkinnstillinger vises på skjermen:

Bruk ◀ eller ▶ for å merke menyelementet som skal innstilles og trykk deretter ◀ eller ▶ for å stille inn.

**Merknader:**

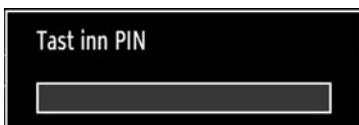
- Systemspråk bestemmer språket i menyene på skjermen.
- Lydspråk brukes for å velge lydsporet til kanaler.
- Primærinnstillingene er første prioritet når flere alternativer er tilgjengelige på en sending. Sekundærinnstillingene er alternativet når førstevalget ikke er tilgjengelig.

## Foreldrekontroll

For å forhindre at enkelte programmer kan ses, kan kanaler og menyer låses ved bruk av et system for foreldrekontroll.

Denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer låsingen, og lar deg endre PIN-koden.

Trykk **MENU** og velg ikonet Innstillinger ved å bruke "◀" eller "▶". Trykk OK for å vise menyen Innstillinger. Bruk "▼" eller "▲" for å merke **Foreldre** og trykk OK for å fortsette.



For å vise menyvalg for Foreldrelås må PIN legges inn. Standard PIN fra fabrikk er 0000.

Merk: Hvis Landvalget er satt til Frankrike, kan du bruke 4725 som standardkode.

Etter koding av riktig PIN vil menyen for foreldreinnstillinger vises.



### Bruk av menyen Foreldreinnstillinger

- Velg et element ved å bruke "▼" eller "▲".
- Bruk "◀" eller "▶" for å stille inn et element.
- Trykk OK for å vise flere valg.

**Menylås (valgfritt):** Innstilling av menylås aktiverer eller deaktiverer menytilgangen. Du kan deaktivere tilgang til installasjonsmenyen eller til hele menysystemet.

**Voksenlås (valgfritt):** Når innstilt, henter dette valget aldersgrenser fra sendingen og hvis dette modenhetsnivåer er deaktivert, vil adgang til sendingen deaktiveres.

**Barnelås (valgfritt):** Når Barnelås er valgt, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. I dette tilfellet vil ikke knappene på kontrollpanelet virke. Dersom en av disse knappene trykkes inn, vil meldingen Barnelås På vises på skjermen når menyskjermen ikke er synlig.

**Still inn PIN:** Definerer en ny PIN. Bruk nummertastene for å skrive inn en ny PIN. Du vil måtte legge inn ny PIN to ganger for verifikasjon.

**VIKTIG:** PIN-kode fra fabrikk er 0000. Hvis du endrer PIN-koden, forsikre deg om at du skriver koden ned og oppbevarer den på et trygt sted.

Merk: Hvis Landvalget er satt til Frankrike, kan du bruke 4725 som standardkode.

## Tidsinnstilling

For å se timermenyen, trykk "**MENU**" og velg det fjerde ikonet ved å bruke "◀" eller "▶". Trykk **OK** knappen for Kanaloversiktsmeny. Bruk "▼" eller "▲" for å merke Timere og trykk **OK** for å fortsette:

### Stille inn dvaletimer

Denne innstillingen er brukt for å stille TV-en til å slå seg av etter en bestemt tid.

- Merk Dvaletimer ved å bruke "▼" eller "▲".
- Trykk "◀" eller "▶" for å stille inn. Tidsbryteren kan programmeres mellom **Av** og **2,00** timer (120 minutter) i trinn på 30 minutter.

### Stille inn programtimere

Du kan stille inn programtimere for et bestemt program ved å bruke denne funksjonen.

Trykk "▼" for å stille inn timere på en hendelse. Programtimer funksjonstaster vil vises på skjermen.

### Legge til en timer

- Trykk GUL knapp på fjernkontrollen for å legge til en timer. Følgende meny vises på skjermen:

**Nettverkstype:** Denne funksjonen er det ikke mulig å stille inn.

**Timertype:** Du kan velge timertype som Opptak eller Timer.

**Kanal:** Endrer kanal ved bruk av "◀" eller "▶".

**Opptakstype:** Dette elementet er ikke mulig å stille inn.

**Dato:** Skriv inn en dato ved bruk av nummertastene.

**Start:** Skriv inn en starttid ved bruk av nummertastene.

**Slutt:** Skriv inn en sluttid ved bruk av nummertastene.

**Varighet:** Viser varighet mellom start- og sluttid.

**Gjenta:** Stiller inn en timer for å gjenta enten én gang, daglig eller ukentlig. Bruk "◀" eller "▶" for å velge et valg.

**Endre/slette:** Setter endre/slette-tillatelse.

**Avspilling:** Setter avspillingen tillatelse og foreldrekontroll-innstillinger.

- Trykk GRØNN knapp for å lagre timer. Klikke RØD knapp for å avbryte.

### Redigere en timer

- Velg den timeren du vil redigere ved å trykke “▼” eller “▲”.
- Trykk **GRØNN** knapp. Skjermen Rediger timer vil vises.
- Når du er ferdig, trykk på **GRØNN** knapp for å lagre. Du kan trykke “MENU” for å avbryte.

### Slette en timer

- Velg den timeren du vil slette ved å trykke “▼” eller “▲”.
- Trykk **RØD** knapp.
- Velg **JA** ved å bruke “◀” eller “▶” for å slette timeren. Velg **NEI** for å avbryte.

### Opptakskonfigurasjon

Velg Opptakskonfigurasjon i Oppsettsmenyen for å konfigurere opptaksinnstillinger. Følgende meny er vist for opptakskonfigurasjon.



Følgende valg er tilgjengelige for justeringer:

#### Start tidlig (\*)

Du kan stille inn opptakstimeren til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.

**(\*) Bare tilgjengelig for EU-land.**

#### Slutt sent (\*)

Du setter innspillings timeren avslutningstid å avslutte senere ved hjelp av disse innstillingene.

**(\*) Bare tilgjengelig for EU-land.**

#### Maks tidsskifte

Denne innstillingen lar deg stille inn maksimum tid tillatt for tidsskifte. Varighetsvalgene er omtrentelige og kan endres tilsvarende avhengig av sendingen mottatt.

#### Formater disk

**VIKTIG:** Merk at **ALL** datalagret på **USB-disken vil gå tapt og deretter vil diskformatet bli konvertert til FAT32 hvis du aktiverer denne funksjonen.**

- Hvis du ønsker å slette alle filer på den tilkoblede USB-disken eller minnepinnen kan du bruke Formater disk-valget.
- Hvis USB-disken din ikke fungerer skikkelig kan du prøve å formatere USB-disken. I de fleste tilfeller vil

det å formatere USB-disken gjenopprette vanlig bruk, likevel vil **ALL** data gå tapt på USB-disken.

- Klikk **OK** knappen mens Formater disk-valget er merket. En meny vil vises på skjermen og be deg om å oppgi en pin-kode. Hvis du ikke har endret pin-koden er fabrikkstandard 0000. Etter at du har oppgitt pin, vil en popupmeny vises på skjermen, for å bekrefte at harddisken skal formateres, velg **JA** og klikk **OK** for å formatere harddisken. Velg **NEI** og klikk **OK** for å avbryte. Påse at du tar sikkerhetskopi av viktige opptak for du formaterer USB-disken.

#### Harddiskinfo

- Merk Harddisk-info ved å bruke “▼” eller “▲”-knappen og klikk **OK** for å se detaljer om USB-disken. USB diskinformasjon vil vises.

### Konfigurere dato/tids-innstillinger

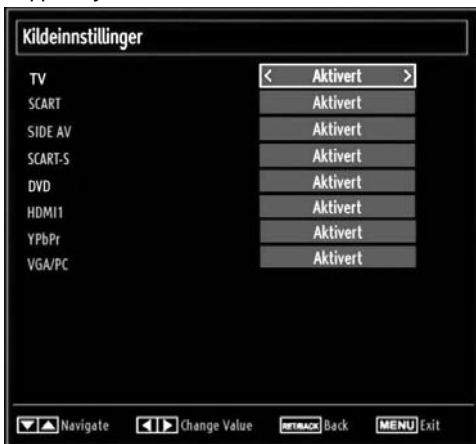
Velg **Dato/Tid** i menyen Innstillinger for å konfigurere Dato/Tid -innstillinger. Trykk **OK**-knappen.



- Bruk “▼” eller “▲”-knappene for å markere Dato/Tid.
- Dato, Tid, Tidsinnstillinger og Tidssoneinnstillinger vil bli tilgjengelig.
- Bruk “▼” eller “▲”-knappene for å markere Tidsinnstillinger. Tidsinnstillinger gjøres ved å bruke “▼” eller “▲”-knappene. Den kan settes til **AUTO** eller **MANUAL**.
- Når **AUTO** er valgt, er ikke alternativene Dato/Tid og Tidssone tilgjengelige. I **MANUELT** kan tidssonene endres.
- Ved å trykke på “◀” eller “▶”-knappene velges tidssone.
- Bruk “▼” eller “▲”-til å endre tidssonen mellom GMT-12 og GMT+12. Nåværende tidspunkt øverst i menylisten vil da endres i samsvar med valgt Tidssone.
- Endringer lagres automatisk. Trykk **MENU** for å avslutte.

## Konfigurere kildeinnstillinger

Du kan aktivere eller deaktivere valgte kildevalg. TVen vil ikke slå seg over til deaktiverte kilder når KILDE-knappen trykkes inn.

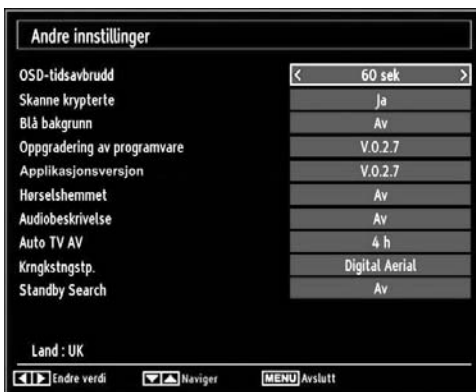


- Velg Kilde i Innstillingsmenyen og trykk OK.
- Trykk ▼ eller ▲ for å velge en kilde.
- Bruk ◀ eller ▶ for å aktivere eller deaktivere valgte kilde. Endringer lagres automatisk.

**Merk:** YPbPr-modus kan kun brukes når du kobler til en enhet som her YPbPr utgang via PC-inngang med YPbPr til PC kabel (følger ikke med).

## Konfigurere andre innstillinger

For å vise generelle konfigurasjonspreferanser, velg **Andre innstillinger** i Innstillingsmenyen og trykk OK.



### Bruk

- Bruk ▼ eller ▲ for å velge et element.
- Bruk ◀ eller ▶ for å stille inn et valg.
- Trykk OK for å vise en undermeny.

**Meny-tidsavbrudd** Endrer tidsavbrudd for meny-skjermer.

**Skannkryptering:** Når denne innstillingen er på, vil det også søkes etter de kodede kanalene også. Hvis søket stilles inn til Av, søkes det ikke etter kodede kanaler under automatisk eller manuelt søk.

**Blå bakgrunn (valgfritt):** Aktiverer eller deaktiverer blå bakgrunn når signalet er svakt eller fraværende.

**Programvareoppgradering:** Bruk denne innstillingen for å sikre at TV-en din alltid er oppdatert med den nyeste informasjonen. For å sikre riktig funksjon, vennligst sikre at TV-en er stilt i standby-modus.



Du kan aktivere eller deaktivere automatisk oppgradering ved å stille inn valget Automatisk søk.

Du kan manuelt søke etter ny programvare ved å velge Søk etter oppgradering.

**Applikasjonsversjon:** Viser aktuell applikasjonsversjon.

**Hørselshemming:** Hvis kanalen aktiverer et eller annet spesielt signal som gjelder lyd, kan du sette innstillingen på for å motta slike signaler.

**Audiobeskrivelse:** Lydbeskrivelsen viser til ekstra lydspor for blinde og synshemmede seere av visuelle medier, inkludert fjernsyn og filmer. Den beskrivende fortelleren snakker gjennom presentasjonen ved å beskrive hva som skjer på skjermen i de naturlige lydpausene (og noen ganger i løpet av samtaler, hvis det er nødvendig). Du kan bruke denne funksjonen bare hvis kringkasteren støtter dette ekstra fortellersporet.

**Auto TV av:** Du kan sette timeout-verdien for auto TV av. Etter timeout-verdien er registrert og TVen ikke registrerer bruk i den valgte tidsperioden, vil den slå seg av.

**Signaltype (valgfritt):**

Når du stiller inn ønsket signaltype med ◀ eller ▶ knappen, viser TVen den relaterte kanaloversikten. Hvis den relaterte kilden ikke inkluderer noen av de lagrede kanalene, vises meldingen, "Ingen kanaler funnet til denne type." på skjermen.

**Standbysøk (valgfritt):** Bruk ▼ eller ▲ for å velge Hvilemodusøk og trykk deretter ◀ eller ▶ for å stille denne innstillingen inn til På eller Av. Hvis du endrer Hvilemodusøket til Av, vil denne funksjonen ikke

være tilgjengelig. or å bruke Beredskapssøk, sørg for at du velger Beredskapssøk På.

Hvis Standby-søket er satt til På når TV-en er i Standby, vil det bli søkt på tilgjengelige sendinger. Hvis TVen finner nye eller manglende sendinger vil en meny komme til syne for å spørre deg om du ønsker å utføre endringer

### Andre funksjoner

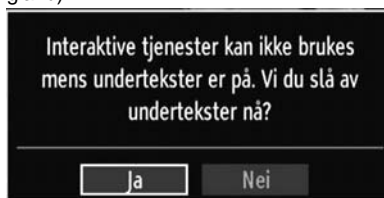
**Slik viser du TV-informasjon:** Programnummer, programnavn, lydindikator, tid, teksttv, kanaltype og oppløsning vises på skjermen når et nytt program skrives inn eller når du trykker "INFO"-knappen.

**Dempefunksjon:** Trykk "X" for å slå av lyden. Dempe-symbolet vises øverst på skjermen. For å avbryte demping har du to alternativer; det første er å trykke "X", det andre er å skru opp volumet.

**Valg av bildemodus:** Ved å trykke **PRESETS**-knappen, kan du endre innstillinger for Bildemodus i henhold til dine egne seerbehov. Tilgjengelige alternativer er Dynamisk, Naturlig Kino og Spill.

**Slik viser du underteksten:** Du kan aktivere teksting ved å trykke på **TEKSTINGS**-knappen på fjernkontrollen. Trykk **TEKSTING**-knappen igjen for å deaktivere tekstfunksjonen

Hvis "Teksting" er på og en et språkalternativ er innstilt, vil du ved å trykke knappen "TXT" få opp følgende advarselmelding vist på skjermen (\*\* bare for England)



### Tekst-TV

Tekst-TV-systemet overfører informasjon som nyheter, sport og vær på TV-en din. Merk at hvis signalet degraderes, for eksempel i dårlige/ugunstige værforhold, kan noe tekstfeil forekomme, eller teletekst-modus kan bli avbrutt.

**Funksjonsknappene i tekst-TV** er beskrevet under:

**"TXT" Tekst-TV / Mix:** Trykk én gang for å aktivere tekst-TV. Klikk igjen for å velge tekst-tv skjerm over programmet (blande). Trykk én gang til for å gå ut av tekst-TV.

**"RETURN" - Indeks:** Velger indekssiden for tekst-TV.

**"INFO"- Vis:** Viser skjult informasjon (f.eks. spilløsninger).

**"OK" Hold:** Holder en tekstsider når det passer seg. Trykk én gang til for å gå videre.

**"◀"/"▶"** **Tilleggssider** : Velger tilleggssider hvis tilgjengelig når tekst-TV er aktivert.

**CH▲ / CH▼ og siffer (0-9):** Trykk for å velge en side.

**Merk:** De fleste Tv-stasjoner bruker kode 100 til indeksside.

### Fargede knapper (RØD/GRØNN/GUL/BLÅ)

TV-en din støtter både **FASTEXT**- og **TOPtekst**-systemene. Når disse systemene er tilgjengelige, vil sidene deles opp i grupper eller emner. Når **FASTEXT**-systemet er tilgjengelig, vil deler av en tekst-TV-side fargekodes, og kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Trykk på en farget knapp som tilsvarer det du vil lese. Fargeskriften dukker så opp, og viser deg hvilke fargede knapper som skal brukes når **TOPtekst**-sendingen er gjeldende. Trykk på "▼" eller "▲" for å be om den neste eller forrige siden.

## Tips

**Ta vare på skjermen:** Rengjør skjermen med en lett fuktet, myk klut. Ikke bruk etsende væsker da de kan skade TV-skjermens belegg. For egen sikkerhet, dra ut kontakten mens du rengjør apparatet. Når du flytter TV-en, hold den godt unna underdelen.

**Innbrenning:** Vennligst vær oppmerksom på at innbrenning kan forekomme når skjermen viser et vedvarende bilde. LED TV-ens innbrenning kan forsvinne etter en liten stund. Prøv å skru av TV-en en stund.

For å unngå innbrenning, ikke la TV-en vise stillbilder i lengre perioder.

**Ikke strøm:** Hvis du ikke får strøm til TV-en, kontroller at kabelen sitter godt fast i stikkontakten.

**Dårlig bilde:** Har du valgt riktig TV-system? Er TV-apparatet eller husantennen plassert for nærme neonlys, lydutstyr uten jording, etc.? Fjell eller høye bygninger kan forårsake dobbelt bilde eller "spøkelsesbilder". Noen ganger kan bildekvaliteten forbedres ved å endre retning på antennen. Er bildet eller Tekst-TV ugjenkjennelig? Sjekk om du har lagt inn riktig frekvens. Vennligst still om kanalene. Bildekvaliteten kan bli dårligere når to tilleggsapparater er koblet til TV-en samtidig. I slike tilfeller bør du koble fra ett av tilleggsapparatene.

**Manglende bilde:** Sitter antennen ordentlig i? Er pluggene koblet skikkelig til antennekontakten? Er antennekabelen skadet? Bruker du riktige plugger for å koble til antennen? Dersom du er i tvil, ta kontakt med leverandøren. Manglende bilde betyr at TV-en ikke mottar signaler. Har du trykket på riktige taster på fjernkontrollen? Forsøk én gang til. Sørg også for at du har valgt korrekt inngangskilde.

**Lyd:** Ingen lyd høres. Trykket du på knappen og avbrøt lyden? Lyd kommer kun fra én av høyttalerne. Er balansen innstilt på kun ett av punktene? Se Lydmenyen.

**Fjernkontroll:** TV-en reagerer ikke lenger på fjernkontrollen. Batteriene kan være utladet. Da kan du fortsatt benytte knappene på TV-en.

**Inngangskilder:** Hvis du ikke kan velge en inngangskilde, er det mulig at du ikke har noen enheter koblet til. Kontroller AV-kablene og kontaktene hvis du har prøvd å koble til en enhet.

**Opptak utilgjengelig:** For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis ikke vil opptak ikke være tilgjengelig. Hvis du ikke kan ta opp kan du prøve å slå av TV-en og deretter sette inn USB-enheten på nytt mens TV-en er slått av.

**USB er for langsom:** Vis meldingen "USB er for sen" vises på skjermen ved start av et opptak, prøv å start opptaket på nytt. Hvis du fremdeles får samme feil er det mulig at din USB-disk ikke tilfredstiller hastighetskravene. Prøv å koble til en annen USB-disk.

### Vedlegg A: Typiske visningsmoduser for PC-inndata

Skjermen har en maksimal oppløsning på 1920 x 1200. Tabellen under er en illustrasjon av noen av de mest brukte visningsmodusene. Det er ikke sikkert at TV-en din støtter forskjellige oppløsninger. Oppløsninger som støttes er oppført nedenfor. Hvis du bytter over PC-en til en modus som ikke støttes, vil en advarsel dukke opp på skjermen..

Indeks	Oppløsning	Frekvens
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz -85 Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz-85Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz-85Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz

### Tillegg B: AV- og HDMI -signalkompatibilitet (inngangssignaltyper)

Kilde	Støttede signaler	Tilgjengelig
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
Side AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
YPbPr	480I 60Hz	O
	480P 60Hz	O
	576I 50Hz	O
	576P 50Hz	O
	720P 50Hz	O
	720P 60Hz	O
	1080I 50Hz	O
	1080I 60Hz	O
	1080P 50Hz	O
	1080P 60Hz	O
HDMI1	480I 60Hz	O
	480P 60Hz	O
	576I 50Hz	O
	576P 50Hz	O
	720P 50Hz	O
	720P 60Hz	O
	1080I 50Hz	O
	1080I 60Hz	O
	1080P 24Hz	O
	1080P 25Hz	O
	1080P 30Hz	O
	1080P 50Hz	O
	1080P 60Hz	O

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

Noen ganger kan et signal på LED TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan skyldes en mangel i forhold til standardene fra kildeutstyret (DVD, digitalboks osv). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.



## Tillegg C: Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler til enheter til din TV ved å bruke en DVI til HDMI-kabel (følger ikke med), kan du referere til følgende informasjon om oppløsning.

Indeks	Oppløsning	Frekvens
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz-75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz-75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 Hz
9	1280x768	75Hz
10	1280x960	60Hz-75Hz
11	1280x1024	60Hz-75Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1400x1050	60 Hz
14	1400x1050	75Hz
15	1400x900	65Hz-75Hz
16	1600x1200	60 Hz
17	1680x1050	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz
19	1920x1200	60Hz
20	480i-480p	60Hz
21	576i-576p	50Hz

## Tillegg D: Programvareoppgradering

- TV-en din er i stand til å finne og oppdatere ny programvare gjennom sendingene som blir kringkastet.

- Ved kanalsøk ser TV-en din på de tilgjengelige kanalene som er lagret i innstillingene dine. Før programvareoppdatering er det anbefalt å foreta autosøk og oppdatere alle kanaler.

### 1) Programvareoppdatering gjennom brukergrensesnitt

- Det er mulig å undersøke manuelt om det finnes ny programvare til TV-en.

- Naviger deg fram gjennom hovedmenyen. Velg **Innstillinger** og velg **Andre innstillinger**. I **Andre innstillinger** gå til **Programvareoppdateringer**, trykk OK og åpne Oppdateringsvalg.

- I Oppdateringsvalg velg Søk etter oppdateringer og trykk OK.

- Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. En indikator vil vise fremdriften av oppdateringen. Når nedlastingen er avsluttet og vellykket, vil en melding komme til syne for gjenoppstart for å aktivere den nye programvaren. Trykk OK for å fortsette med gjenoppstartsprosedyren.

### 2) 3.AM søk og oppgradering

- Hvis Automatisk søk i Oppdateringsvalg er aktivert, vil TV-en skru seg på kl. 03:00 og søke kanalene for nye programvareoppdateringer. Hvis ny programvare blir funnet og lastet ned, vil TV-en ha denne neste gang den blir slått på.

Anmerkning vedrørende gjenoppstart: Gjenoppstart er siste trinn i programvareoppdateringen om nedlastingen av den nye programvaren var vellykket. Endelig Initialisering vil finne sted når TV-en startes opp igjen. Under gjenoppstartsprosedyren er strømtilførselen avslått, og LED lampen foran vil blinke. Etter ca 5 minutter starter TV-en opp igjen.

- Hvis TV-en ikke starter av seg selv etter ca 10 minutter, trekk ut strømtilførselen i ca 10 minutter, og sett den i igjen. TV-en skal da kunne åpne den nye programvaren. Får du fremdeles ikke den til å virke tilfredsstillende, prøv å trekke ut strømtilførselen fra veggen og sette den inn igjen et par ganger. Virker det fremdeles ikke, ta kontakt med servicepersonell.

**Forsiktig: Trekk ikke ut pluggen hvis LED lampen blinker Dette kan føre til at TV-en ikke vil skru seg på igjen, og bare kan behjelpes med servicepersonell.**

## Tillegg E: Støttede filformater for USB-modus

Media	Fil- ekstensjon	Format		Merknader (Maksimal oppløsning/bitforhold etc.)
		Video	Lyd	
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	.dat	MPEG1, 2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2 H.264	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
.avi	MPEG2, MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Musikk	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Samplingsfrekvens)
Foto	.jpg .jpeg	Basis JPEG		maks BxH = 15360x8640 4147200bytes
		Progressiv JPEG		maks BxH = 1024x768 6291456bytes
	.bmp	-		maks BxH = 9600x6400 3840000bytes
Under- tekst	.sub	-		-
	.srt	-		



**Produkter**



**Batteri**

### Informasjon for brukere om avfallshåndtering av gammelt utstyr og batterier

[Kun EU]]

Symbolene indikerer at utstyr med disse symbolene ikke skal deponeres sammen med husholdningsavfall. Dersom du ønsker å deponere produktet eller batteri må dette gjøres i overensstemmelse med gjeldende innsamlingssystem eller fasiliteter for korrekt resirkulering.

**Merknad:** Tegnet Pb nedenfor symbolet for batteri indikerer at dette batteriet inneholder bly.

## Spesifikasjoner

### FJERNSYNSSENDING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### MOTTAK AV KANALER

VHF (BÅND I/III)

UHF (BÅND U)

HYPERBAND

### ANTALL FORHÅNDSINNSTILTE KANALER

1000

### KANALINDIKATOR

Visning på skjerm

### RF-ANTENNEINNGANG

75 Ohm (ubalansert)

### OPERASJONSSPENNING

110-240V AC, 50/60 Hz.

### LYD

Tysk + Nicam Stereo

### AUDIO UTGANGSSTRØM (WRMS.) (10 % THD)

2 x 2,5

### STRØMFORBRUK (W)

47 W (maks)

### SKJERM

16:9 display, 22" skjermstørrelse

### DIMENSJONER (mm)

DxLxH (med stativ): 135 x 530 x 376

Vekt (kg): 5,15

DxLxH (uten stativ): 55 x 530 x 340

Vekt (kg): 4,95

## Digital Mottak (DVB-C)

### Overføringsstandarder:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

### I. DEMODULASJION

-Symbolverdien: 4.0 Msymbols/s to 7.2 Msymbols/s

-Modulasjon: 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM and 256-QAM

### II. VIDEO

- Alle MPEG2 MP @ ML-formater med oppkonvertering og filtrering til CCIR601-format.

-CVBS analog utgang

### III. AUDIO

-Alle MPEG1 Layer 1 og 2 modus

-Samplingsfrekvensen som støttes er 32, 44,1 og 48 kHz

Digitalt mottak DVB-T	MHEG-5 ENGINE som oppfyller kravene til ISO / IEC 13522-5	for Storbritannia
	Objektkarusellstøtte som oppfyller kravene til ISO/IEC 135818-6 og engelsk DTT-profil.	
	Frekvensområde: 474-850 MHz for engelske modeller	
	170-862 MHz for EU-modeller	
	Sendestandarder: DVB-T, MPEG-2, MPEG-4	
	Demodulasjon: COFDM med 2K/8K FFT-modus	
	FEC: Alle DVB-moduser	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Lyd: MPEG Lag I og II 32/44.148 kHz	

## BRUKSANVISNING FOR MOBILT TV

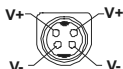
### Slå på fjernsynsapparatet ved bruk av 12 Volt

1. Koble sigaretttenerkabelen til sigaretttenneren på bilen din eller til en kabel med klemmer til bilbatteriet, pass på korrekt polaritet.
2. Koble den andre enden av 12 volt kabelen til DC 12V kontakt på baksiden av TV-en. Da kommer LED for standby på.
3. Trykk "⏻", **P+** / **P-** eller en sifertast på fjernkontrollen. Eller, trykk på "⏻"-knappen - eller **+** knappen på TV-en. TV-en skrur seg så på.
4. Tilpass for best bilde gjennom posisjonering av antenne eller still inn TV-kanaler på nytt hvis nødvendig.

### Slå av fjernsynsapparatet

1. Trykk "⏻" på fjernkontrollen eller trykk "⏻"-knappen på TV-en, slik at TV-en går over i hvilemodus.
2. Koble fra tilkoblingskabelen og strømforsyningen.

**PASS PÅ: 12 V inngang :**



## Innholdsfortegnelse

Funksjoner .....	124
GENERELLE EGENSKAPER .....	124
SIKKERHETSINFORMASJON.....	125
NOTER OM plater .....	125
Om håndtering av plater .....	125
Om rengjøring.....	125
Lisensinformasjon.....	125
Hvordan se DVD.....	125
DVD Kontrollpanel-knapper.....	126
Oversikt over fjernkontrollen.....	126
Generell bruk.....	127
Generell avspilling .....	128
Enkel avspilling .....	128
For referanse: .....	128
Merknader om avspilling:.....	128
Elementer på oppsettsmenyen.....	128
Innstillingsside for video.....	128
TV-type .....	128
Språkinnstillinger .....	128
OSD LANG .....	128
LYD .....	128
DISKMENY .....	128
TEKSTING .....	128
Preferanser .....	129
STANDARDINNSTILLINGER .....	129
DOWNMIX .....	129
PASSWORD (endre passord):.....	129
SPDIF-UTGANG .....	129
PROBLEMLØSING .....	129
Bildekvaliteten er dårlig (DVD).....	129
Platen spilles ikke .....	129
Feil OSD-språk .....	129
Manglende bilde .....	130
Manglende lyd .....	130
Forvrengt lyd.....	130
Ingen respons fra fjernkontrollen .....	130
Dersom ingenting fungerer .....	130
Definisjon av begreper.....	130
Disktyper som er kompatible med enheten .....	131
Spesifikasjoner .....	131

## Funksjoner

### GENERELLE EGENSKAPER

- Avspilling av DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG .
- NTSC/PAL-avspilling (avhengig av CD-innhold)
- LPCM-lyd via koaksial digital lydutgang. (tillegg)
- Støtter flerkanalslyd (opptil 8) (Avhengig av CD-innhold)
- Støtter flere undertekster (opptil 32) (Avhengig av CD-innhold)
- 8-nivåers tilgangskontroll
- Spoling og tilbakespoling i 5 forskjellige hastigheter. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Sakte avspilling (slow motion) i 4 forskjellige hastigheter. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x fremover)
- Bilde for bilde foroveravspilling.
- Søkemodus
- Gjenta
- Coax lydinning (valgfri)
- Kopierte diskere kan være ikke-kompatible.

### Merknad

- Denne DVD spilleren vil muligens ikke støtte enkelte MP3-opptak pga. forskjellige opptaksformater eller platetyper.
- Vær snill og les eierens håndbok om MP3 avspilling.
- CD-R/CD-RW plater innspilt med CD-DA-metode kan avspilles. Noen CD-R/CD-RW plater kan være ikke-kompatibel pga. laser avtastningen og disk design.
- DVD-R/RW plater innspilt med DVD-video metode kan avspilles . Noen DVD-R/RW plater kan være ukompatible pga. laserens avlesning og design av plater.
- Noen plater kan være ikke-kompatible med JPEG viserfunksjon pga. forskjellig opptaksformat eller platens tilstand.
- For riktig bruk, må kun 12 cm plater brukes.

## SIKKERHETSINFORMASJON

### FORSIKTIG

DVD-spilleren er et klasse 1 laserprodukt. Dette produktet benytter imidlertid en synlig laserstråle som kan forårsake skadelig strålefare. Forsikre deg om at spilleren betjenes ifølge instruksjonene.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### FARE FOR ELEKTRISK STØT

Lynet med pilhode-symbolet inne i den likesidede trekanten, er ment å advare brukeren mot nærværet av uisolert "farlig høyspenning" inne i produktets kabinet, som kan være kraftig nok til å utgjøre en risiko for elektrisk sjokk av personer.



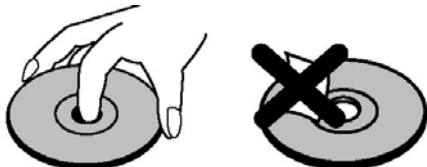
Utropstegnet inne i den likesidede trekanten viser at det foreligger viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som fulgte med utstyret.



## NOTER OM plater

### Om håndtering av plater

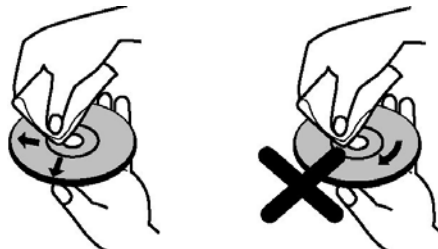
- For å holde disken ren, ta kun på kantene. Ikke ta på overflaten.
- Ikke kleb papir eller tape på disken.
- Hvis disken har blitt tilsølt med for eksempel lim, fjern det før du bruker den.



- Ikke utsett disken for direkte sollys eller varmekilder som varmluft, eller la den ligge i en parkert bil i direkte sollys, siden temperaturen kan stige raskt og skade disken.
- Legg disken tilbake i omslaget etter bruk.

## Om rengjøring

- Før avspilling, rengjør disken med en rengjøringsklut. Tørk disken fra midten og utover.



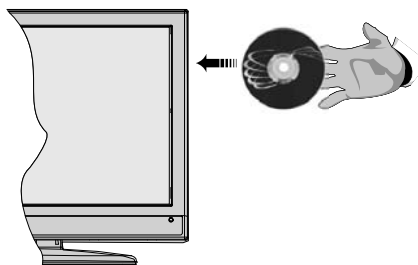
- Ikke bruk løsemidler som benzen, tynnere, kommersielt tilgjengelige rengjøringsmidler eller antistatisk spray som er beregnet på vinylplater.

## Lisensinformasjon

- Dette produktet omfatter opphavsrettsbeskyttet teknologi som er beskyttet av USA-patenter og andre immaterielle eiendomsrettigheter. Bruk av denne rettighetsbeskyttede teknologien må være godkjent av Rovi Corporation. Den er bare ment for bruk i hjemmet og for annen begrenset fremvisning, såfremt ikke annet er godkjent av Rovi Corporation. Baklengs konstruksjon eller demontering er forbudt.

## Hvordan se DVD

Når du plasserer en disk i spilleren, skal den påskrevne siden av disken peke opp:



Når TV-apparatet slås på, gå først til DVD-kilde ved å bruke **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen. Trykk play på fjernkontrollen eller trykk avspillingsknappen direkte på frontpanelet. Hvis det ikke er noen plate i spilleren, setter du først en DVD i og trykker deretter play.

## DVD Kontrollpanel-knapper

### A. Disklaster

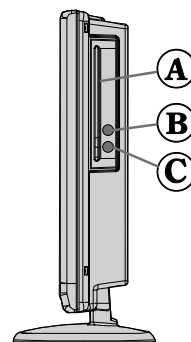
### B. Spill / Pause

Spiller av/pauser disken. Når DVD-menyen (rotmeny) er aktiv, fungerer denne knappen som "valgknapp" (velger det markerte elementet i menyen) dersom dette er tillatt av platen.

### C. Stopp / mate ut

Merk ved stopp avspilling av disk / ut- eller innmating av disken:

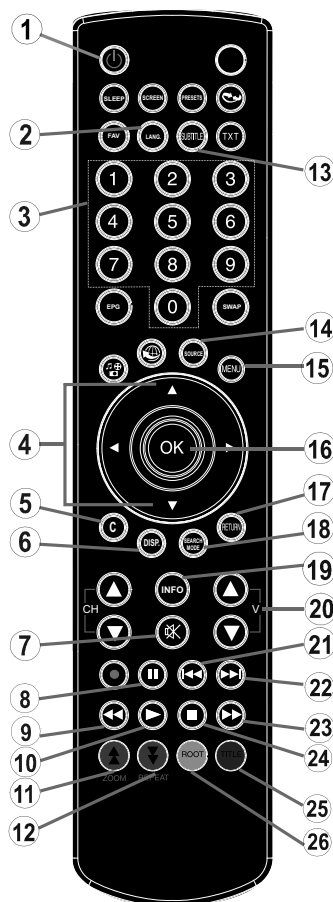
- Du kan ikke mate ut disken via fjernkontrollen.
- Når du spiller av en fil, skal du trykke STOPP knappen tre ganger for å mate ut.



## Oversikt over fjernkontrollen

1. Standby
2. Språkvalg (Sett språk)
3. Siffertaster
4. Navigeringsknapper (opp/ned/venstre/høyre)
5. Tøm
6. Vis tid / DVD-meny
7. Dempet
8. Pause
9. Hurtig tilbakespuling
10. Spill
11. Zoom
12. Gjenta
13. Undertekst
14. AV / Kildevalg
15. Meny
16. OK
17. Return
18. Søkemodus
19. Info
20. Volum opp/ned
21. Hopp Foregående
22. Hopp over neste
23. Hurtig fremoverspuling
24. Stopp
25. Tittel
26. Rot

Merk: Knapper som ikke er merket med et nummer ill ikke fungerer i DVD-modus.





## Generell bruk

Du kan bruke innhold på DVD, film CD, musikk eller bilde Cder ved å bruke tilhørende tast på din fjernkontroll. Nedenfor er vist hovedfunksjoner på vanlige fjernkontrollknapper.

Knapper på fjernkontrollen	DVD Avspilling	Film Avspilling	Bildeavspilling	Spill av musikk
▶	Play	Play	Play	Play
	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
⏮ ⏭	Hopp bakover/framover	Hopp bakover/framover	Forrige/neste	Forrige/neste
◀/▶	Forskyver det zoomede bildet venstre eller høyre (hvis tilgjengelig).			
▼/▲	Markerer et menyvalg / Forskyver det zoomede bildet venstre eller høyre (hvis tilgjengelig).			
⏪/⏩	Hurtig fram-/tilbakespilling			
C	Slett tall (hvis tilgjengelig).			
SKJERM	Viser tid / Se hoved innstillingsmeny			
INFO	Valg av tidstellemodus (under avspilling) Klikk gjentatte ganger for å bytte mellom modus.			
SPRÅK	Lydspråk		X	X
MENY	Viser TV-meny.			
OK / VELG (OK / SELECT)	Enter/vis/spill av			
REPEAT	Viser alternativer for repetisjon.			
RETURN	Returnerer tilbake til forrige meny (hvis tilgjengelig).			
ROOT	Returnerer tilbake til rootfolderen (hvis tilgjengelig).			
SØKEMODUS (*)	Direktevalg av scener eller tid.		Velger ønskede fil.	Velger ønskede fil.
TEKSTING	Undertekst På-Av Klikk gjentatte ganger for å bytte mellom valg for undertekster.		X	X
TITTEL	Viser diskmeny (hvis tilgjengelig)	Viser diskmeny (hvis tilgjengelig)	X	X
ZOOM	Zoomer inn bilde. Klikk gjentatte ganger for å bytte mellom zoom-valg.			

Andre funksjoner (Under avspilling)	
+ ⏭	Sakte framover.
[    + ⏭ ] + ⏮ ⏭	Stiller inn hastighet for sakte framover.
⏭ + ⏭	Stiller inn hastighet for hurtig framover.
⏮ + ⏮	Stiller inn hastighet for hurtig bakover.
■ + ■	Bekrefter stopp-kommando.
+ ⏭	Klikk ⏭ gjentatte ganger for å gå framover manuelt.

(\*) Du kan bytte til tittel ved å trykke nummertastene direkte. Du må klikke 0 og deretter talltast for å bytte et tall (for eksempel: for å velge 5, klikk 0 og 5).



## Generell avspilling

### Enkel avspilling

1. Trykk på standby-knappen
2. Vennligst sett inn en disk i lasteren.

Disken lastes automatisk og starter avspilling dersom platen ikke har noen menyer innspilt.

En meny vises på fjernsynsskjermen, eller filmen starter umiddelbart etter presentasjon av filmselskapet. Dette avgjøres av innholdet på disken, og kan forandre seg fra gang til gang.

**Merk:** Trinn 3 og 4 er bare tilgjengelig dersom det er en meny på platen.

3. Trykk "▼" / "▲" / ◀ / ▶ eller talknappen(e) for å velge tittelen du ønsker.
4. Trykk OK .

Avspilling av det valgte elementer starter. Det som spilles av kan være en film, stillbilder eller en annen undermeny avhengig av platens innhold.

### For referanse:

Dersom det ikke er tillatt å utføre en handling knyttet til en knapp, vil "⊗"-symbolet vises.

### Merknader om avspilling:

1. Ingen lyd høres når du spoler forover eller bakover.
2. Ingen lyd høres når du bruker sakte avspilling.
3. Sakte avspilling bakover er ikke tilgjengelig.
4. I noen tilfeller endres ikke undertekstingsspråket til det du valgte øyeblikkelig.
5. Når det foretrukne språket ikke er valgt etter at du har trykket knappen mange ganger, betyr det at språket du ønsker ikke er tilgjengelig.
6. Når spilleren startes på nytt eller DVD-en byttes, vil undertekstl-valget automatisk endres tilbake til de opprinnelige innstillingene.
7. Dersom er språk som ikke er støttet av platen velges, vil undertittelspråk automatisk stilles inn til platens prioriterte språk.
8. Vanligvis startes en sirkulasjon når du velger et annet språk. Du kan da slå av undertekster ved å trykke denne knappen mange ganger, helt til "Subtitle Off" vises på skjermen.
9. Når strømmen skrur av eller DVD-en tas ut, vil språket som høres være det som ble valgt aller først. Hvis dette språket ikke finnes på DVD-en, vil kun det språket som er tilgjengelig høres.
10. Noen DVD-er inneholder ikke hoved- og/eller tittelmener.
11. Hopping bakover er ikke tilgjengelig.

### 12. Tilleggsdetaljer:

Dersom du forsøker å skrive inn et tall som er høyere enn totalt antall titler, vil tidssøk-boksen forsvinne og "⊗ Input Invalid"-meldingen vises i øvre venstre hjørne av skjermen.

13. Lysbilbevisning er deaktivert når ZOOM-modus er på.

## Elementer på oppsettsmenyen

### Innstillingsside for video



### TV-type

TV -type er kun tilgjengelig som 'PAL'. TV-settet støtter også NTSC signal; men signalet konverteres til PAL når det vises på skjermen.

### Språkinnstillinger



### OSD LANG

Du kan velge det forhåndsinnstilte OSD-språket fra spillerens meny

### LYD

Du kan velge det forhåndsinnstilte språket for lydspor hvis det blir støttet av DVD-platen.

### DISKMENY

Du kan velge DVD-platens menyspråk blant disse språkene. Diskmeny kommer frem på det valgte språket hvis dette er støttet av DVD-platen.

### TEKSTING

Du kan velge det forhåndsinnstilte språket for undertitler hvis det blir støttet av DVD-platen.

## Preferanser



### STANDARDINNSTILLINGER

Hvis du velger TILBAKESTILL og trykker OK, vil fabrikkinnstillingene lastes inn. Foreldrenivå og passord for foreldrenivå blir ikke endret.

### DOWNMIX

Denne modusen kan velges når digitallyd-utgangen brukes på TV-en.

**SURROUND: Surround-lyduttgang.**

**STEREO: To-kanals stereo.**

**FORELDREKONTROLL (Foreldrenivå)**



Avspilling av noen DVD-er kan være begrenset på grunn av brukernes alder. Funksjonen "Foreldrekontroll" gjør det mulig for foreldre å sette begrensingsnivå for avspilling.

Foreldrenivået kan justeres til ett av åtte nivåer. Nivå "8 ADULT" (voksne) lar deg se alle typer DVD-er, uavhengig av DVD-platens foreldrenivå. Du kan bare se DVD-plater som har det samme eller lavere foreldrenivå i forhold til spillerens nivå.

### PASSORD (endre passord):

Ved å bruke dette objektet kan du endre gjeldende passord.

For å endre passordet må du skrive inn det gamle passordet. Etter at du har lagt inn det gamle passordet kan du nå skrive inn et nytt 4-sifret passord.

Du kan bruke C-knappen for å slette feilstaving.

*Merk: Fabrikkinnstilling for passord er "0000". Du må skrive inn XXXX digitalt passord hver gang du vil endre foreldrenivået. Hvis du glemmer passordet, vennligst kontakt teknisk service.*

## SPDIF-UTGANG



Du kan sette SPDIF-uttgang som PCM eller RAW. Hvis du velger PCM fra SPDIF-uttgang i DVD-menyen og spille DVD med Dolby-lyd, kan du få lyd ut med to kanaler via høyttalerne og SPDIF-uttgang. Hvis du velger RAW fra SPDIF-uttgang i DVD-menyen og spille DVD med Dolby-lyd, vil høyttalerne bli dempet, og du kan få 5 +1 Dolby-lyd via SPDIF-uttgang.

## PROBLEMLØSING

### Bildekvaliteten er dårlig (DVD)

- Forsikre deg om at DVD-platens overflate ikke er skadet. (Riper, fingeravtrykk osv.)
- Rengjør DVD-platen og forsøk igjen.

*Se instruksjonene beskrevet på "Notater om Plater" for å rense platen skikkelig.*

- Forsikre deg om at DVD-platen ligger i skuffen med riktig side opp.
- En fuktig DVD-plate eller kondens kan påvirke utstyret. Vent i 1 til 2 timer i standby for å tørke utstyret.

### Platen spilles ikke

- Ingen plate i maskinen.  
*Sett en plate inn i spilleren.*
- Platen er ikke lastet inn riktig.

*Forsikre deg om at DVD-platen ligger i skuffen med riktig side opp.*

- Feil type plate. Maskinen kan ikke spille av CD-ROM etc.
- Områdekoden på DVD-en må matche den på spilleren.

### Feil OSD-språk

- Velg språk i oppsett-menyen.
- Språket for lyden eller undertitlene på en DVD kan ikke endres.
- Det finnes ikke flerspråklig lyd og/eller undertitler på DVD-en.
- Prøv å endre lyden eller undertitler ved hjelp av DVDens tittelmeny. Noen DVD-er tillater ikke brukeren å endre disse innstillingene uten å bruke DVD-ens meny.



- Disse funksjonene er ikke tilgjengelige på DVD-en.

### **Manglende bilde**

- Har du trykket på riktige knapper på fjernkontrollen? Forsøk én gang til.

### **Manglende lyd**

- Sjekk at volumet er stilt inn til et hørbart nivå.
- Forsikre deg om at du ikke har skrudd av lyden ved en feil.

### **Forvrengt lyd**

- Sjekk at passende lytte-modusinnstilling er riktig.

### **Ingen respons fra fjernkontrollen**

- Forsikre deg om at fjernkontrollen er i riktig modus.
- Sjekk at batteriene sitter ordentlig i.
- Bytt batteriene.

### **Dersom ingenting fungerer**

Hvis du har forsøkt alle løsningene ovenfor og ingen av dem løser problemet, forsøk å slå DVD-en av og på. Hvis dette ikke fungerer, kontakt leverandøren eller en DVD-reparasjonstekniker. Forsøk aldri å reparere en defekt DVD-spiller på egen hånd.

## **Definisjon av begreper**

### **Kapittelnummer**

Disse numrene er lagt inn på DVD-platene. En tittel er delt opp i mange seksjoner, hver av dem er nummererte, og noen deler av videopresentasjonen kan søkes raskt frem ved å benytte disse numrene.

### **DVD**

Dette betyr en høytetthets optisk plate hvor høykvalitets bilder og lyd er blitt spilt inn ved hjelp av digitale signaler. Det er benyttet en ny videokompresjonsteknologi (MPEG II) og høytetthets opptaksteknologi. DVD gjør at estetisk tilfredsstillende fullbevegelsesvideo kan spilles inn over lange tidsperioder (man kan for eksempel spille inn en hel film).

DVD har en struktur som består av 0,6 mm tynne plater som er limt til hverandre. Siden en plate har høyere tetthet hvor informasjon kan spilles inn jo tynnere den er, har DVD-plater større kapasitet enn en enkel 1,2 mm tykk plate. Siden to tynne plater er limt til hverandre, ligger det et potensiale der for dobbelsidig avspilling en gang i fremtiden, for enda lenger spilletid.

### **Undertekst**

Dette er trykte linjer som kommer frem nederst på skjermen, som oversetter eller tekster dialogen. De er spilt inn på DVD-platene.

### **Tidsnummer**

Dette indikerer spilletid som har passert siden starten av en plate eller tittel. Det kan brukes for å finne en bestemt scene raskt. (Ikke alle plater tillater bruk av tidssøk-funksjonen. Tilgjengeligheten er bestemt av platens produsent.)

### **Tittelnummer**

Disse numrene er lagt inn på DVD-platene. Når en plate inneholder to eller flere filmer, kalles disse filmene title 1, title 2 osv.

### **Spor nummer**

Disse numrene er tildelt sporene som er spilt inn på lyd-CD'er. De gjør at spesifikke spor kan finnes raskt.

### **LPCM**





LPCM står for Pulse Code Modulation og er digital audio.

### **MPEG**

Forkortelse for Moving Picture Experts Group (spillefilmekspertgruppen). Dette er en internasjonal standard for komprimering av levende bilder. På noen DVD'er har digital lyd blitt komprimert og spilt inn i dette formatet.



## Disktyper som er kompatible med enheten

Disktyper (logoer)	Opptakstyper	Diskstørrelse	Maks. spilletid	Egenskaper
<b>DVD</b> 	Audio + Video	12 cm	Enkelsidig: 240 minutter Dobbelsidig: 480 minutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-er har utmerket lyd og video på grunn av Dolby Digital og MPEG-2-system.</li> <li>Forskjellige skjerm- og lydfunksjoner kan enkelt velges via menyen på skjermen.</li> </ul>
<b>AUDIO-CD</b> 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En LP tas opp som et analogt signal med flere forstyrrelser. En CD tas opp som et digitalt signal med bedre lyd kvalitet, mindre forstyrrelser og mindre tap av lyd kvalitet over tid.</li> </ul>
<b>MP3-CD</b> 	Audio (xxxx.m p3)	12 cm	Avhenger av MP3-kvaliteten	<ul style="list-style-type: none"> <li>En MP3 tas opp som et digitalt signal med bedre lyd kvalitet, mindre forstyrrelser og mindre tap av lyd kvalitet over tid.</li> </ul>
<b>PICTURE-CD</b> 	Video (stillbilde)	12 cm	Avhenger av JPEG-kvaliteten	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG tas opp som et digitalt signal med bedre bildekvalitet over tid.</li> </ul>

## Spesifikasjoner

Platetyper som støttes	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Videotype	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 støttes) Fullscreen videovisning av 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixler 50 og 60 Hz rammefornyende hastighet (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate opptil 108Mbits/sek Linjeopløsning mer enn 500 linjer	
Lydtype	MPEG Multichannel Dekodering LPCM	
Lydutgang	<b>Analoge utganger:</b> 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	