



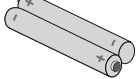



Innholdsfortegnelse

Funksjoner.....	87	Innstillinger for mediabrowser.....	104
Pakkens innhold.....	87	Tidsskifteopptak.....	105
Introduksjon.....	88	Øyeblikkelig opptak.....	105
Forberedelse.....	88	Se innspilte programmer.....	105
Sikkerhetsforanstaltninger.....	88	Endre bildestørrelse: Bildeformat.....	106
Fjernkontrollknapper.....	91	Konfigurere bildeinnstillinger.....	107
LCD-TV og knappene på apparatet.....	92	Bruke menyelementer for Bildeinnstillinger....	107
Oversikt over koblingene på baksiden.....	92	Menyelementer for Bildeinnstillinger.....	107
Oversikt over koblingene - koblinger på siden.....	93	PC bildeinnstillinger.....	107
Strømtilkobling.....	93	Konfigurere lydinnstillinger.....	108
Antennetilkobling.....	94	Bruke menyelementer for Lydinnstillinger.....	108
Bruke USB-inngangene.....	94	Menyelementer for Lydinnstillinger.....	108
Slik kobler du LCD-TV-en til en PC.....	95	Konfigurer dine TV-innstillinger.....	108
Slik bruker du AV-sidekontakter.....	95	Bruke Innstillingermenyen.....	109
Slik kobler du til en DVD-spiller.....	95	Stille inn menyelementer.....	109
Koble til en DVD-spiller gjennom		Bruke en betinget tilgangs-modul.....	109
komponentstøpslene (YPbPr) eller scartplugg.....	95	Vise Betinget adgangsmeny (*).....	109
Fjernkontroll.....	96	Konfigurere språkpreferanser.....	109
Sett inn batterier.....	96	Språkinnstillinger.....	110
Slp av/på.....	96	Foreldrekontroll.....	110
Slå på TV-en.....	96	Bruk av menyen Foreldreinnstillinger.....	110
Slå av TV-en.....	96	Tidsinnstilling.....	110
Inngangsvalg.....	96	Stille inn dvaletimer.....	110
Grunnleggende bruk.....	97	Stille inn programtimere.....	110
Betjening av tastene på TV-apparatet.....	97	Opptakskonfigurasjon.....	111
Betjening av fjernkontrollen.....	97	Konfigurere dato/tids-innstillinger.....	112
Visning Elektronisk programguide (EPG).....	97	Konfigurere kildeinnstillinger.....	112
Opptak via EPG-skjerm.....	98	Konfigurere andre innstillinger.....	112
Programvalg.....	98	Bruk.....	112
Førstegangsinstallasjon.....	99	Andre funksjoner.....	113
Installasjon.....	99	Tekst-TV.....	114
Bruk av menyen automatisk kanalsøk.....	100	Tips.....	114
Manuell innstilling.....	100	Vedlegg A: Typiske visningsmoduser for PC-	
Digitalt manuelt søk.....	100	inndata.....	115
Analogt manuelt søk.....	100	Tillegg B: AV- og HDMI-signalkompatibilitet	
Analog fininnstilling.....	100	(inngangssignaltyper).....	115
Fjern tjenesteliste (*).....	100	Tillegg C: Støttede DVI-oppløsninger.....	116
Administrere stasjoner: Kanalliste.....	101	Tillegg D: Støttede filformater for USB-modus....	116
Bruke kanallisten.....	101	Tillegg E: Programvareoppgradering.....	117
Flytte en kanal.....	101	Spesifikasjoner.....	118
Slette en kanal.....	101	BRUKSANVISNING FOR MOBILT TV.....	119
Gi nytt navn til en kanal.....	101		
Låse en kanal.....	101		
Administrere stasjoner: Favoritter.....	101		
Knappfunksjoner.....	102		
Administrere stasjoner: Sortere Kanalliste.....	102		
Informasjon på skjermen.....	102		
Mediespiller ved bruk av Media Browser.....	102		
Se bilder gjennom USB.....	103		
Alternativer for lysbildefremvisning.....	103		
Spille musikk via USB.....	103		
Opptaksbibliotek.....	104		

Funksjoner

- LCD farge-TV med fjernkontroll.
- Fullt integrert Terrestrisk Digital TV (DVB-T - MPEG2, - 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 er MPEG2, MPEG4 kompatibel.
- Scart-kontakter for eksterne enheter (som f.eks. video, videospill, lydanlegg osv.).
- Stereolyd-system. (German+Nicam)
- Teletekst, hurtigtekst, TOPP-tekst.
- Tilkobling for hodetelefoner.
- Automatisk programmeringssystem.
- Manuell innstilling fremover og bakover.
- Dvaletidsbryte / Barnelås.
- Automatisk dempet lyd når sending mangler.
- NTSC-avspilling.
- AVL (Automatisk Volum Begrensning).
- Auto slå av.
- PLL (Frekvenssøk).
- PC-inngang.
- Plug&Play for Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Spillmodus

Pakkens innhold

	 LCD TV
	 Batterier: 2 X AAA
Fjernkontroll	 Instruksjonshefte
 1 x video- & audiokabel	 12V Car Adaptor Inkludert

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

Introduksjon

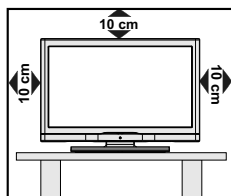
Vennligst les korresponderende instruksjoner i denne håndboken før apparatet brukes for første gang, dette selv om bruk av elektronisk utstyr er kjent for deg. Merk særlig kapittelet SIKKERHETSREGLER. Behold håndboken for fremtidige referanse. Hvis du selger eller gir bort apparatet må denne bruksanvisningen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

Denne apparatet er beregnet for mottak og fremvisning av TV-programmer. De ulike tilkoblingsvalgene gjør det mulig med en ytterligere utvidelse av mottaks og visningskilder (mottaker, DVD-spiller, DVD-opptaker, 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 LCD 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.

Strømforsyning

- Bruk alltid strømadapteret som følger med.
- Kan kun benyttes med strømkilde spesifisert på strømadapteret.
- Strømadapteret kan bli varmt under bruk. Dette er ikke en feil.
- Vennligst påse at strømadapteret ikke er dekket til under bruk. La det være 15 cm (minimum) luft rundt strømforsyningen.
- Rangering og sikkerhetsforanstaltninger for strømadapteret er oppgitt på adapteret.

ADVARSEL: Koble fra strømmen når settet skal stå i lengre perioder uten å være i bruk.

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 støt. 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

Trekk ut støpselet før rengjøring. 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 dekket til på noen måte, da dette kan føre til overoppheting.



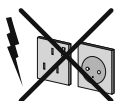
Varme og ild

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



Lynnedslag

Ta alltid støpselet ut av stikkontakten ved tordenvær/lynnedslag, 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.

LCD-skjerm

LCD-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.

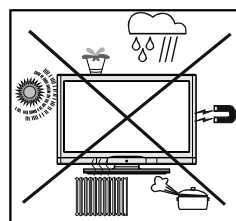
Advarsel! Ikke la TV-en være påslått eller i standbymodus når du forlater huset.

Tilkobling til et TV-distribusjonssystem (kabel-TV osv.) fra tuner

Enhet som er koblet til det beskyttende jording av bygningsinstallasjonen via strømmettets forbindelse eller via andre apparater med en tilkobling til beskyttende jording-og til en TV-distribusjonssystemet med koaksialkabel, kan i noen tilfeller skape en brannfare.

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

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



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 nødsituasjon. For å redusere fare for brann bør strømledningen trekkes ut fra kontakten for lengre perioder uten bruk, f.eks. under ferier.

Elektriske apparater skal ikke overlates til barn

La aldri barn bruke elektriske apparater uten tilsyn. Barn kjenner ikke alltid igjen mulige farer. Barn kan ikke alltid gjenkjenne 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 kvelning.

Lisensvarsel (valgfritt)

Laget på lisens fra Dolby Laboratories.

ANERKJENNELSE AV VAREMERKE

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

 **DOLBY**
DIGITAL PLUS

Jordingskobling til strømmettet

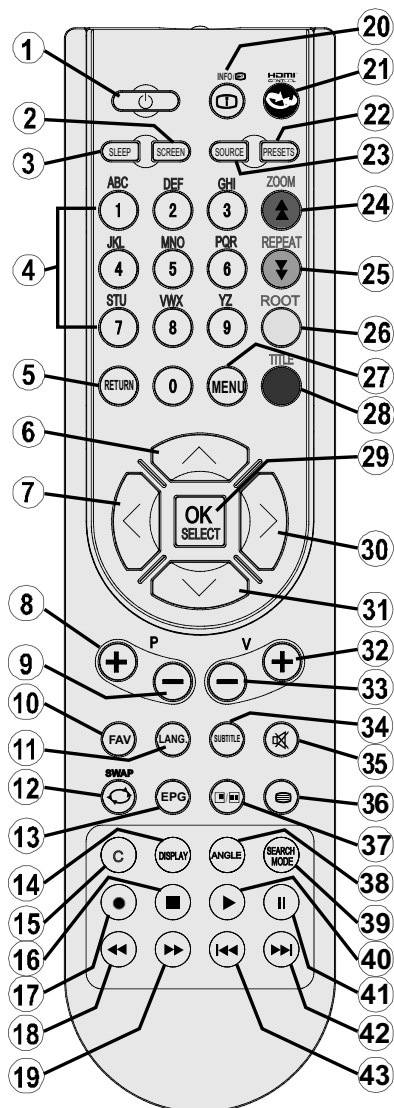
Pass på at koblingen er jordet skikkelig. Koble jordingskontakten på strømadapteret til jordingskontakten ved strømuttaket. Bruk medfølgende strømledning. Hvis det medfølgende støpslet ikke passer til stikkontakten bør du konsultere en elektriker for å skifte ut den utdaterte stikkontakten.



Koble jordingsledningen på sikkert vis.

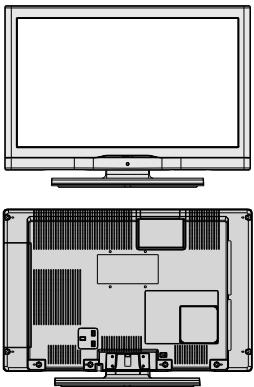
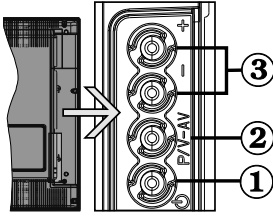
Fjernkontrollknapper

1. Standby
2. Bildestørrelse / Zoomer videoer (i Media Browser videomodus)
3. Sleep timer
4. Siffertaster
5. Avslutt (i DTV-modus) / Return / Indeksside (i TEKST-modus)
6. Markør opp / side opp (i TEKST-modus)
7. Markør venstre
8. Program opp - side ned
9. Program ned - side opp
10. Favorittmodusvalg
11. Mono-Stereo / Dual I-II / Gjeldende språk (*) / Spill forhåndsvisning (i Media Browser videomodus)
12. Forrige program / Nå (i EPG-modus)
13. Elektronisk programoversikt
14. Opptaksbibliotek
15. Ingen funksjon
16. Stopp (i Media Browser videomodus)
17. Programmere opptak.
18. Hurtig tilbakespuling (i Media Browser videomodus)
19. Hurtig fremoverspuling (i Media Browser videomodus)
20. Informasjon /Vis (i TEKST-modus)
21. Ingen funksjon
22. Valg av bildemodus / Endrer bildemodus (i Media Browser videomodus)
23. AV / Kilde
24. Rød knapp,
25. Grønn knapp / Programmeniliste (i EPG) / Merker/avmerker alle (i avorittliste)
26. Gul knapp / Tidslinje Programme (i EPG)
27. Meny på/av
28. Blå knapp
29. OK / Velg /Hold (i TEKST-modus) / Kanallisten
30. Markør venstre
31. Pil ned
32. Volum opp
33. Volum ned
34. Undertittel på-av / TXT-undertekst (i analog modus) / Undertekst (i Media Browser modus)
35. Dempet
36. Tekst-TV / Mix

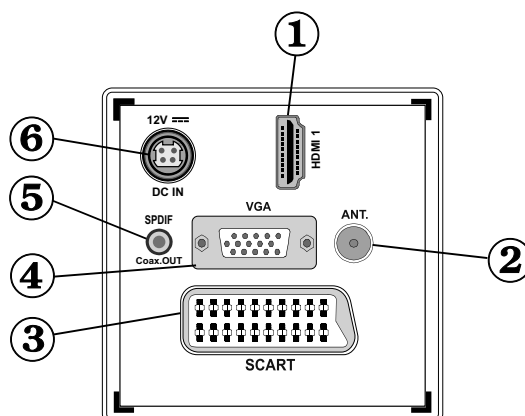


37. Ingen funksjon
38. Ingen funksjon
39. Søkemodus
40. Play (i Media Browser videomodus)
41. Pause / Tidsskifteopptak
42. Ingen funksjon
43. Ingen funksjon

LCD-TV og knappene på apparatet

FRONT- OG BAKSIDE	Kontrollknapp OVERSIKT	Kontrollknapper
		<p>1. Standby Av/På bryter 2. TV/AV-knapp 3. Program Opp/Ned knapper- Volum Opp/Ned knapper</p> <p>Merk: Du kan bruke "+/-" knappene for å endre volum. Hvis du ønsker å endre kanaler, klikk P/V/AV-knappen en gang og bruk deretter "+/-" knappene. Hvis du holder P/V/AV-knappen nede i fem sekunder vil kilde OSD bli vist. Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av fjernkontrollen.</p>

Oversikt over koblingene på baksiden



1. HDMI 1: HDMI Inn

HDMI-innganger er for å koble til en enhet med **HDMI**-kontakt. Din LCD 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 antennesystemet.

Merk: Hvis du bruker en dekoder eller en mediespiller, bør du koble takantenne 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 dekoder, videospiller eller DVD-spiller).

Merk: Hvis et eksternt apparat kobles til via SCART-kontaktene, 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. PC-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.

Norsk - 92 -



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

5. **S/PDIF Coaxial Out** sender digitale lydsignaler fra kilden som brukes nå. Bruk en **SPDIF-koaksialkabel** for å overføre lydsignaler til en enhet med S/PDIF-inngang.

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

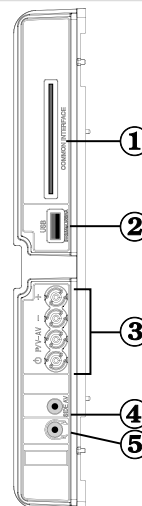
Oversikt over koblingene - koblinger på siden

1. CI-åpning som 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-innganger.
Merk at programopptakfunksjonen er tilgjengelig via USB-inngangene). Du kan koble til eksterne harddisker til denne inngangen.
3. TV kontrollknapper.
4. **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 Tven. 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 oppbodingskabelen (RØD & HVIT) for lyd når du kobler denne opp mot en TV gjennom PC eller COMPONENT VIDEO inngangen.

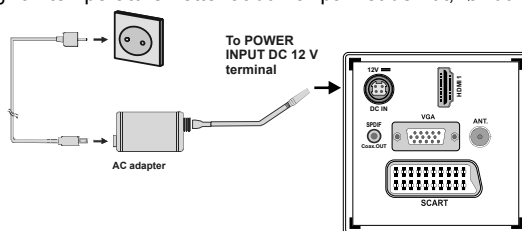
5. Hodetelefoninngangen brukes for å koble en ekstern hodetelefon til systemet. Koble til hodetelefoninngangen for å få lyden fra TV-en gjennom hodetelefoner (valgfritt).



Strømtilkobling

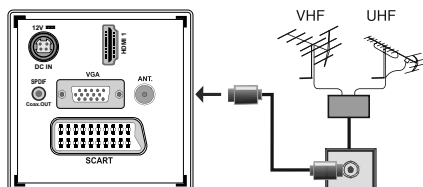
VIKTIG: TV-apparatet er designet for å bruke 12 V DC. Derfor følger det med en adapter som gir spenning på 12 V. Koble denne adapteren til et nett som leverer 110-240V AC, 50/60Hz.

- 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 diskformatering. NTFS-format er ikke støttet. 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-enheden i USB-inngangen på TV-en.

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

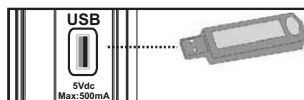
Merk: Hvis du skal koble til en USB harddisk til TV-apparatet, må USB-tilkoblingskabelen mellom harddisken og TV-en ha en USB-logo og bør være så kort som mulig.

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-spillere og spesielt USB-enheter.
- Trekk ikke USB-enheter 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-enheden ikke støtter 2.0-hastighet vil det vises en feilmelding.

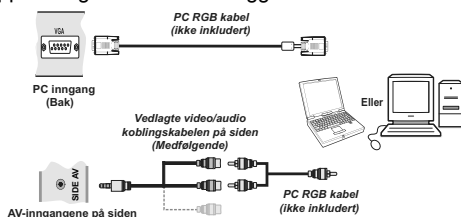
Merk: Innspilte programmer er lagret på den tilkoblede USB-disken. Hvis du ønsker kan du lagre/kopiere opptakene på en datamaskin, disse filene vil imidlertid ikke være tilgjengelig for å spilles på en datamaskin. Du kan spille disse innspillingene kun via din TV.

- En time lagret opptak tar omtrent 2 GB lagringskapasitet.
- For mer informasjon om opptak av programmer se avsnitt "Øyeblikkelig opptak", "Tidsskifte", "Elektronisk programguide", "Opptaksbibliotek" eller "Opptakstimere" i de følgende delene.
- Innspilte programmer er delt opp i deler på 1 GB (omtrentlig). Navn på det lagrede opptakets tre siste tall indikerer dette: Slik som 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Innspilte progrma er lagret i følgende mappe på den tilkoblede USB-disken: \DVR\RECS. Alle opptak er indikert med et nummer (slik som 4801-000.ts). En text-fil (txt) opprettes for hvert opptak. Denne tekstfilen inneholder informasjon slik som sender, program og opptakstid.

- Hvis skrivehastighet til den tilkoblede USB-disken ikke er tilstrekkelig, kan opptak mislykkes og tidsskifte-funksjonen er ikke tilgjengelig.
- 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.
- 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.
- Innspillinger du gjør på en PVR TV vil IKKE være mulig å bli spilt på en annen TV eller annet utstyr, og de innspilte filene vil ikke kunne bli spilt på nytt hvis TV-en din er ødelagt.

Slik kobler du LCD-TV-en til en PC

Hvis du vil vise datamaskinens skjerm bilde på LCD-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 LCD-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.

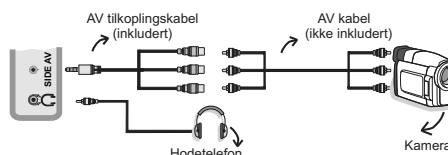


Slik bruker du AV-sidekontakter

Du kan koble en rekke forskjellig utstyr til LCD 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.



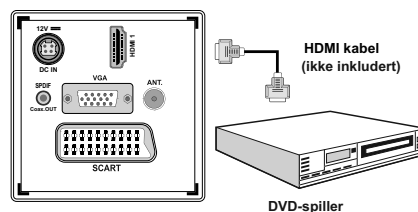
- For å kunne høre TV lyd fra hodetelefoner må du koble hodetelefoner til TV-en med **Headphonepluggen** som vist nedenfor.

Slik kobler du til en DVD-spiller

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.

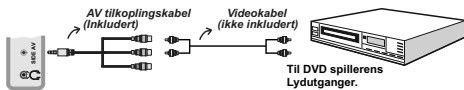
- Hvis DVD-spilleren har en HDMI-kontakt, kan du koble til via HDMI.



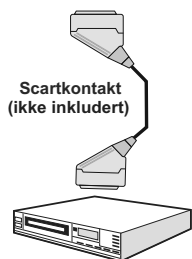
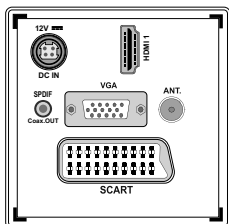
- Når du kobler til DVD-spiller, som vist nedenfor, må du skru over til HDMI signalkilde. Se **Inngangvalg** for mer informasjon vedrørende kildevalg.

Koble til en DVD-spiller gjennom komponentstøpslene (YPbPr) eller scartplugg

- De fleste DVD-spillere er ikke koblet gjennom KOMPONENTKONTAKTER (YPbPr). YpbPr kan kun brukes når du kobler til en enhet som her YpbPr utgang via PC-inngang med YpbPr til PC kabel (YPbPr kabel følger ikke med).
- Når koblingen er gjort, skift til YpbPr-kilde. Se avsnittet om "Inngangvalg".
- For å opprette audioforbindelse, bruk VGA/audiokomponentkabelen. Først må du sette den enkle plugge inn i TV-en. Så kobler du koblingene på komponentkabelen (ikke inkludert) til den flerdelte delen av VGA/audiokomponentkabelen (se figur). Fargene på koblingene må være like (RØD & HVIT)



- Når koblingen er gjort, skift til YPbPr-kilde. Se avsnittet om "Inngangvalg".
- Du kan også koble via SCART.



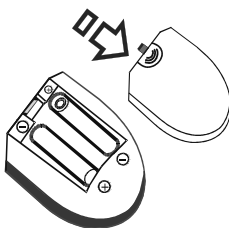
DVD-spiller

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 inn 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.

Slp av/på

Slå på TV-en

TV-en slås på i to trinn:

- Koble strømkabelen til systemet.
- Trykk Standby av og på knappen Da kommer LED for standby på.
- For å slå TV-en på fra standbymodus, enten:
 - Klikk "⏻", tasten, **P+ / P-** eller en numerisk tast på fjernkontrollen eller klikk **-P/CH** eller **P/CH+** knappen 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 "⏻" knappen på fjernkontrollen eller trykk på bryteren POWER ON/OFF, så TV-en slås over til standbymodus.

Merk: Dersom du har slått av TV-en via knappen Power On/Off i stedet for å bruke fjernkontrollen, vil TV-en slås på uten å gå til standbymodus neste gang du trykker på knappen Power On/Off.

- Dra ut strømledningen fra stikkkontakten for å slå helt av strømmen på TV-en.

Inngangvalg

Når du ha koblet det eksterne systemet til Tven din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk "**SOURCE**" knappen 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

Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av fjernkontrollen. "+/-" knapper vil fungere som volum opp/ned som standard. Sjølv om du stiller inn andre funksjoner på disse knappene vil "+/-" gå tilbake til å fungere som standard etter en stund.

Voluminnstilling

- Klikk "P/AV" en gang og bruk deretter "+/-" for å øke eller redusere lydnivået, slik at en lydnivåskala vil vises på skjermen. Når TV-en er på, kan +/- benyttes som volumkontroll + eller volum - som grunninnstilling.

Programvalg

- Hvis du ønsker å endre kanaler, klikk "P/AV"-knappen en gang og bruk deretter "+/-" knappen. Trykk "+/-"-tasten for å velge neste eller forrige program.

AV-modus

- Hvis du holder "P/AV"-knappen nede i fem sekunder vil kilde OSD bli vist.

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.

Voluminnstilling

- Trykk "V+"-tasten for å øke volumet. Trykk "V"-tasten for å redusere volumet. En volumnivå-skala (stolpe) vises på skjermen.

Programvalg (Forrige eller neste program)

- Trykk "P"-tasten for å velge forrige program.
- Trykk "P+"-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 se den elektroniske programguiden (EPG) for å få informasjon om tilgjengelige programmer. For å finne EPG-menyen, trykk 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.



OK (valgritt): viser/tar opp eller setter timere for fremtidige programmer.

INFO (detaljer): viser programmer i detalj.

Grønn knapp: Programoversikten blir vist.

Gul knapp: Viser EPG-date i henhold til tidsprogresjonen

Blå knapp (Filter): Viser alternativer for filtrering.

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



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.

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

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

Tekstknapp (Filter): Viser alternativer for filtrering.

INFO (detaljer): viser programmer i detalj.

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



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

Grønne knapp (Neste dag): Viser programmene for neste dag.

Gul knapp (Zoom): Utvider programinformasjon.

Blå knapp (Filter): Viser alternativer for filtrering.

INFO (detaljer): viser programmer i detalj.


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

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

Tekst (Søk): Viser "Guidesøk" menyen.


Du kan søke programmer ved å bruke skjermen for guidesøk. Søkealternativene finnes inne på skjermen guidesøk. Du kan søke etter sjanger eller titler. Hvis du velger alternativet SJANGER, listes programmer i samsvar med sin sjanger. Hvis du velger tittel og trykker på ned-knappen, vil neste linje bli markert og alfanumeriske tall vil vises i bunnen av skjermen. Tast inn navnet på det program du ønsker å finne. Når du er ferdig, trykk på ned-knappen for å markere Start Søk og trykk deretter på OK-knappen for å fortsette.

UNDERTEKST: Klikke **SUBTITLE** 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.

 (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.

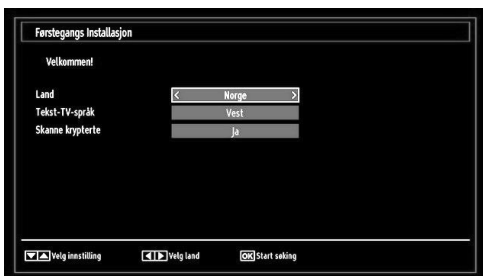
Førstegangsinstallasjon

VIKTIG: Påse at antennen er koblet til før TV-en slås på for første gangs installering.

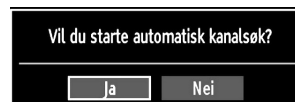
- Når TV-en brukes for første gang, vil installasjonsveilederen guide deg gjennom prosesen. Først vil skjermen for valg av språk vises:



- 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**.

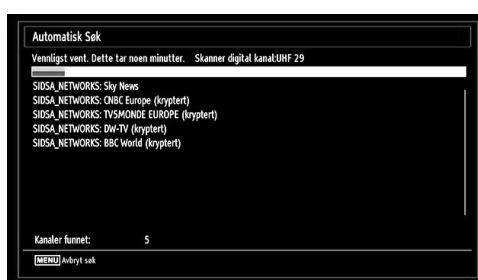


- Ved å trykke på "◀" eller "▶"-knappene velger du **landet** du ønsker å stille inn og trykker deretter på "▼" for å meker valget **Tekst-TV-språk**. Trykk "◀" eller "▶" for å velge Tekst-TV-språk.
- Klikk "▼" knappen etter du har valgt Tekst språk. **Skannkryptering** vil deretter merkes. Du kan stille 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:



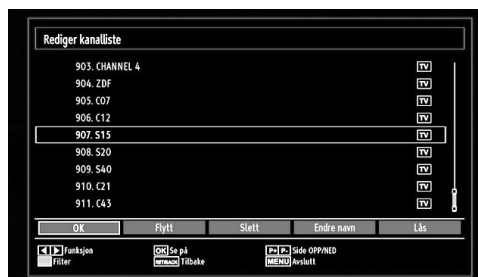
For å velge ja- eller nei-alternativene markerer du elementet med "◀" eller "▶"-knappene og trykker deretter på **OK**.

Deretter vil følgende OSD bli vist på skjermen og det digitale fjernsynsapparatet vil søke etter digitale bakkesendte signaler.



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: Søker etter og lagrer antenne DVB stasjoner.

Analog: Søker etter og lagrer analoge stasjoner.

Full: Søker og lagrer både analoge og antenne DVB stasjoner.

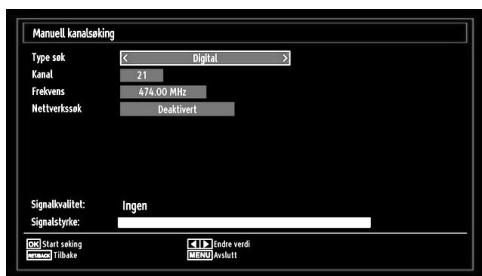
- Når du velger et automatisk søk og trykker **OK**, vil en bekreftelsesskjerm vises på skjermen. For å starte installasjonsprosessen velger du **Ja**, for å avbryte velg **Nei** ved å bruke "◀" eller "▶" og **OK**.
- Etter at automatisk kanalsøk er innstilt, valgt, og bekreftet, vil installasjonsprosessen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

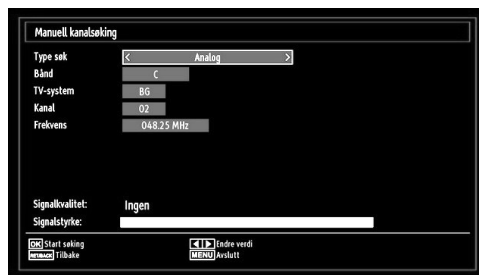
- Velg **Manuelt kanalsøk** fra installasjonsmenyen ved å bruke "▼"/"▲" og **OK**. Manuelt søk valgskjerm vil vises.
- Velg ønsket **Søkstype** ved bruk av "◀" eller "▶". Manuelt søk vil endres tilsvarende. Bruk så "▼"/"▲" for å merke et element og trykk "◀" eller "▶" for å stille inn et valg. Du kan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

Digitalt 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 er valgt, kan du taste inn multiplex-verdien eller frekvensen ved å bruke tallknappene på klikke **OK** for å starte søket.

Analogt manuelt søk



Etter å ha valgt en søketype analogt kan du bruke "▼"/"▲" for å merke et element og trykk "◀" 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.

Fjern 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

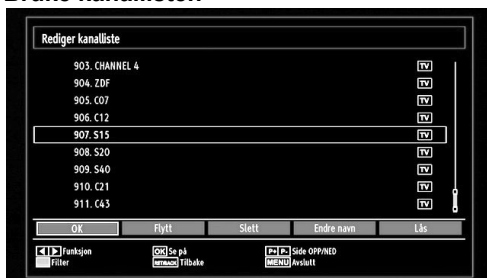
TV-en sortere alle lagrede stasjoner i Kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favorittter eller stille inn aktive stasjoner som skal listet opp ved bruk av valget Kanalliste.

- 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 **P+/P-** 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 kanallisten 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**. Klikk **OK** for å fortsette.
- En advarsel vil vises. Vleg **Ja** for å slette, velg **Nei** for å avbryte. Klikk **OK** for å fortsette.

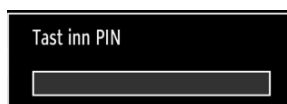
Gi nytt navn til en kanal

- Velg kanalen som du vil gi nytt navn og velg **Rediger navn**. Klikk **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 **"MENU"** 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**. Klikk **OK** for å fortsette.
- Du vil bli spurt om å skrive inn PIN for foreldrekontroll. Standard PIN er **0000**. Skriv inn PIN.



- 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 **"MENU"** for å se hovedmenyen. Velg element på Kanalliste ved å bruke **"◀"** eller **"▶"**. Klikke **OK** for å se menyinnholdet.
- Velg **Favoritter** for å administrere favoritterlisten. 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 favoritterlisten. 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 “▶”. Klikk **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**). “**Skriv inn PIN**” vises på skjermen i dette tilfellet:

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.

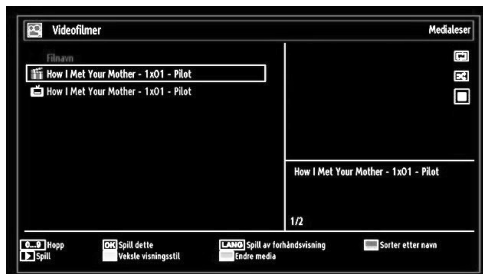
Trykk “**MENU**” på fjernkontrollen og velg Medieleser ved å trykke “◀” eller “▶” for å vise vinduet for Medieleser. Trykk **OK** for å fortsette. Menyvalg for Media Browser vil vises.

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 Video, Bilder, Musikk eller Innstillinger.

Se video gjennom USB



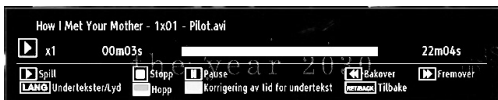
Når du velger Video fra hovedmenyen, vil tilgjengelige videofiler bli filtrert og listet opp på denne skjermen. Du kan bruke “▼” eller “▲” for å velge en videofil og trykke **OK** for å spille en video. Hvis du velger en undertekst og trykker **OK**, kan du velg eller fjerne valg av undertekstfilen.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

Hopp (Nummertast): TV-en vill hoppe til filen som starter med bokstaven du tastet in via talltastene på fjernkontrollen.

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

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

Språk (Spiller forhåndsvisning): Viser valgt fil i en forhåndsvisningsskjerm.



Spill av (▶ knapp): Starter videoavspillingen.

STOP (■ knapp): 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 tilt id. Bruk nummerknappene til å skrive inn ønsket tiden og trykk grønne knappen igjen for å fortsette.



Gul: Åpner korreksjonsmenyen for underteksttid



Trykk **RETURN** 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

Lysbildeframvisning (▶knapp): Starter bildefremvisning og bruke alle bildene.

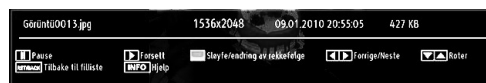
GRØNNE knapp: Se bildene i lite format.

RØDE knapp: Sorterer filer etter dato.

GUL knapp: Slår visningsstil.

Blå knapp: Endrer medietype.

Alternativer for lysbildeframvisning



Pause (|| knapp): Stopper lysbildeframvisningen midlertidig.

Fortsett (▶ knapp): Fortsetter bildefremvisningen.

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..

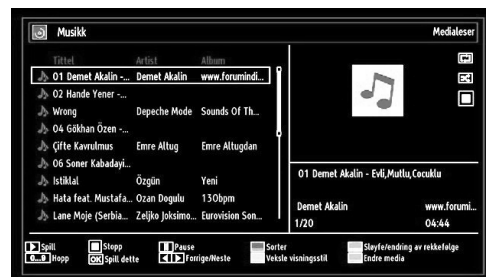
Rotere (Opp/ned knapper): Roterer bildet ved hjelp av opp/ned-knappene.

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.



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): TV-en vill hoppe til filen som starter med bokstaven du tastet in via talltastene på fjernkontrollen.

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

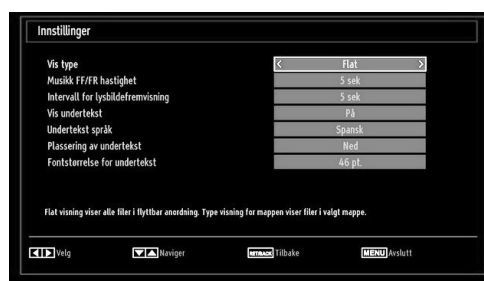
- *Spill av fra forskyvning.:* Spesifiserer et avspillingspunkt.

Merk: Visning av hovedmeny og menyelementer vil 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.

Lysbildeintervall: 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 tidsskiftetmodus 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 tidsskiftetmodus avsluttes og du vil kobles tilbake til å se vanlige sendinger.
- Klikk **■** (STOP) for å avslutte tidsskiftetmodus.

(*) 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.

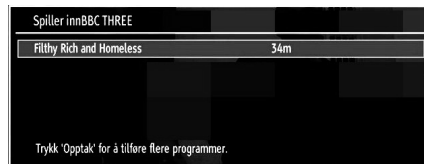
Øyeblikkelig opptak

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.

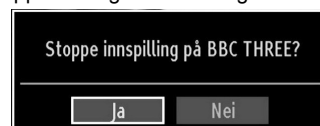
- Klikk **■** (OPPTAK) for å starte opptak av et program mens du ser på. Følgende melding vises på skjermen:



- 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 tidsskiftetmodus 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 freover 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

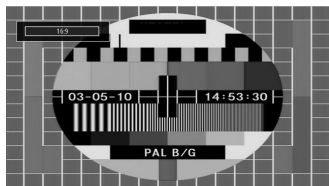
Når AUTO velges, er størrelsesforholdet på skjermen justert etter informasjonen fra valgt kilde (hvis tilgjengelig)

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

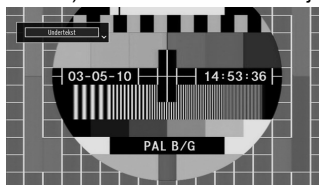
Denne strekker venstre og høyre side av et normalt bilde (4:3-bildesideforhold) for å fylle inn en bredskjerm.



- 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

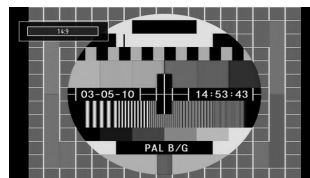
Dette zoomer inn det brede bildet (16:9-bildesideforhold) med undertekst til fullskjerm.



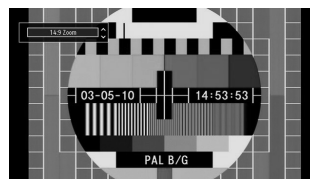
Merk: Du kan bytte til skjerm opp eller ned ved å trykke “▼” / “▲” mens bildezoom er valgt som panoramisk, 14:9 zoom, kino eller teksting.

14:9

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



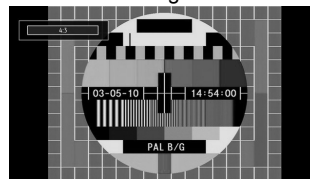
14:9 Zoom



Dette alternativet zoomer til 14:9 bildet.

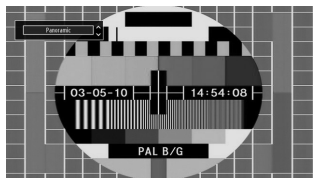
4:3

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



Panorama

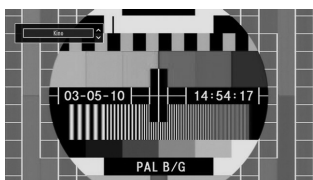
Denne strekker venstre og høyre side av et normalt bilde (4:3-bildesideforhold) for å fylle inn skjermen uten å gjøre bildet unaturlig.



Toppen og bunnen av bildet beskjæres litt.

Kino

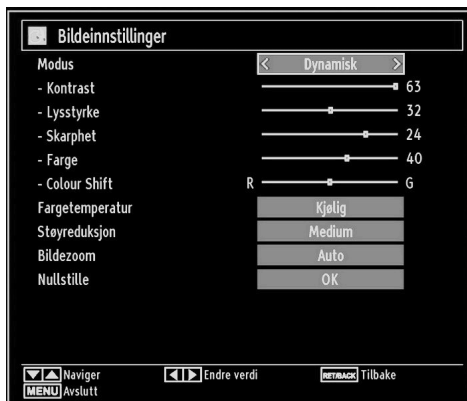
Dette zoomer inn det brede bildet (16:9-bildesideforhold) til fullskjerm.



Konfigurere bildeinnstillinger

Du kan bruke ulike bildeinnstillinger i detalj.

Trykk knappen "MENU" og velg bildeikonet ved hjelp av knappen "◀" eller "▶". Trykk OK for å vise menyen Bildeinnstillinger.



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.

Fargeinnstillinger: Stiller inn ønsket fargetone.

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.

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**.

Spillmodus: Hvis Spillmodus er satt til På, vil spesifikke spillmodusinnstillinger lastes, som er optimalisert for bedre videokvalitet.

Merk: Når Spillmodus er på, vil noen av elementene i menyen Bildeinnstillinger ikke kunne stilles inn.

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

Tilbakestill: Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillinger.

Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i Bildemenyen være utilgjengelige.. Istedet 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.

Justeringer for **Kontrast, Lysstyrke, Farge, Fargetemperatur og Bilde Zoom** i denne menyen er identiske med justeringene som er definert i menyen for TV-bilde under "Menysystem".

Sound, Settings og Source innstillinger er identiske til instillingene 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.

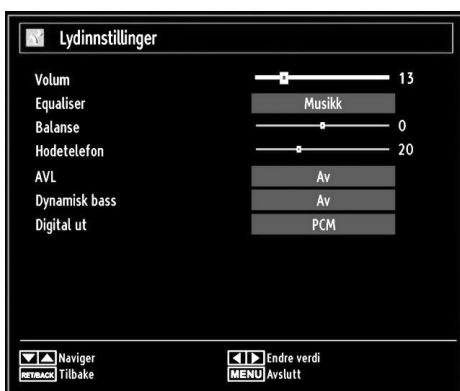
Punktklokke: Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.

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 ved hjelp av prøving og feiling.

Konfigurere lydinnstillinger

Lydinnstillinger 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 Lydinnstillinger.



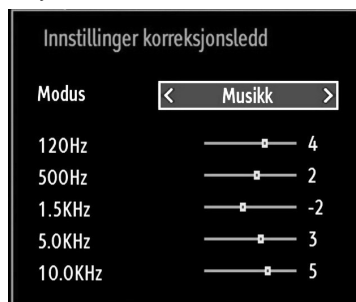
Bruke menyelementer for Lydinnstillinger

- 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 equalizer undermeny.



I Equalizermenyen 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.

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 brukes for å øke basseffekten 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 stillinger.



Bruke Innstillingermenyen

- 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 tilgangs-modul

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

- For å kunne se bestemte digitale kanaler, kan en betinget tilgangsmodul (CAM) være nødvendig. Denne modulen må settes inn i CI-sporet på din TV.
- Skaff Tilgangsmodulen (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 modul er satt inn, vises meldingen “**Ingen felles grensesnittmodul funnet**” på skjermen.
- Se modulens brukermanual for detaljer om innstilling.

Vis Betinget adgangsmeny (*)

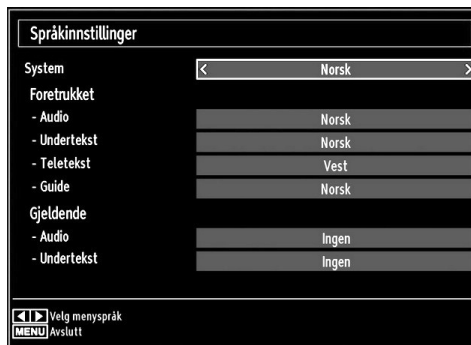
(*) Disse menyinnstillingen kan endres avhengig av leverandøren.

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

Konfigurerer språkpreferanser

Du kan bruke TVens språkinnstillinger ved bruk av denne menyen.

Trykk “**MENU**” og velg det femte ikonet 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 lydpråk.
- **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 innstillingen kan endres kun hvis senderen er støttet. Hvis ikke vil innstillinger ikke være mulig å endre.

Lyd: Endrer lydpråk for gjeldende kanal.

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

Merk: Hvis landvalget er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland, vil språkmenyen fungere slik som beskrives under:

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:

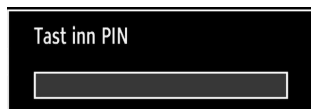
- Systemspråket bestemmer skjermmenysystemet.
- Lydspråket brukes for å velge lydsporet på en kanal.
- Primærinnstillingene er første prioritet når flere alternativer er tilgjengelige på en sending. Sekundærinnstillingene er alternativet når førstevalget ikke er tilgjengelig.

Foreldrekontroll

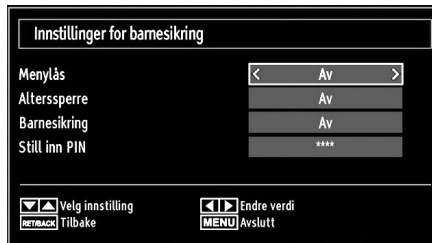
For å forhindre at enkelte programmer kan ses, kan kanaler og menyer låses ved bruk av et system for foreldrekontroll.

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

Trykk "MENU" og velg det ikonet 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**. 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: Innstilling av menylås aktiverer eller deaktiverer menytilgangen. Du kan deaktivere tilgang til installasjonsmenyen eller til hele menysystemet.

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

Barnelås: Når Barnelås er valgt, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. I så fall vil ingen av knappene på apparatet virke, bortsett fra Standby Off/On-knappen. Når Barnelås er aktivert vil du kunne slå TV-en til Standby med Standby Off/On-knappen. For å slå på TV-apparatet igjen må du ha fjernkontrollen. 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-koden fra fabrikk er **0000**. Hvis du endrer PIN-koden, forsikre deg om at du skriver koden ned og oppbevarer den på et trygt sted.

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 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

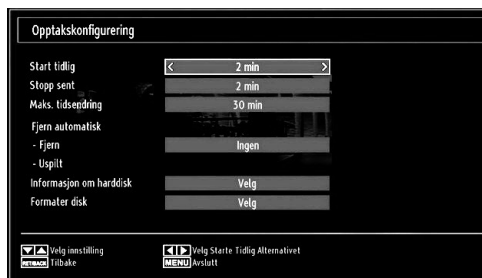
- Velg den timeren du vil redigere ved å trykke “▼” eller “▲”.
- Trykk GRØNN knapp. Skjermen Rediger timer vil vises.
- Når du er ferdig, trykk på GRØNN knapp for å lagre. Du kan trykke “MENU” for å avbryte.

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

(*) **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 data lagret 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 formatere 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

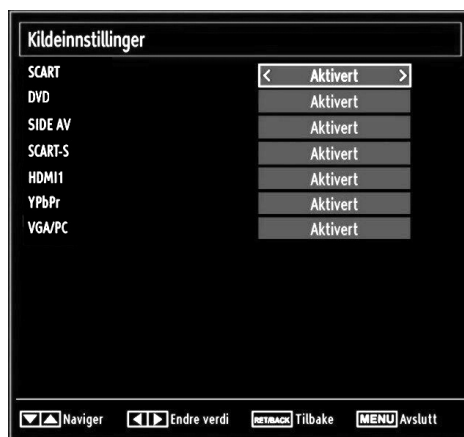
Velg **Dato/Tid** i menyen Innstillinger for å konfigurere Dato/Tid-innstillinger. Trykk **OK**-knappen.



- 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 Dato/Tid og Tidssonmulighetene tilgjengelige. I MANUELT kan tidssonene endres.
- Ved å trykke “▲” eller “▼”-knapper 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 “SOURCE”-knappen trykkes inn.

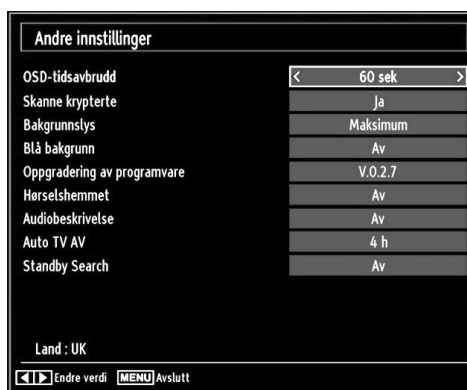


- Velg **Kilde** i Innstillingermenyen og trykk **OK**.
- Trykk “▼” eller “▲” for å velge en kilde.
- Bruk “◀” eller “▶” for å aktivere eller deaktivere valgte kilde. Endringer lagres automatisk.

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 Innstillingermenyen 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.

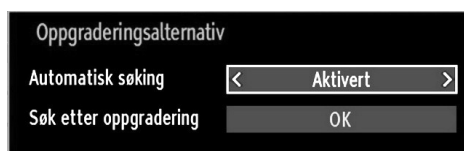
Meny-tidsavbrudd: Endrer tidsavbrudd for menyskjermer.

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

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

Blå bakgrunn: 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**.

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 TV-en ikke registrerer bruk i den valgte tidsperioden, vil den slå seg av.

Søk i hvilemodus (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 TV-en 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 du trykker "INFO"-knappen.

Dempefunksjon: Trykk "⊗" for å slå av lyden. Dempe-symbolet vises øverst på skjermen. For å avbryte demping har du to alternativer; det første er å trykke "⊗", 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 og Kino.

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

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:

“” 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. spilløsnings).

“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.

P+ / P- 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 **TOPtekt-**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 **TOPtekt-**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. LCD 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 kablet sitter godt fast i stikkkontakten.

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 ugjenkjenkelig? 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 korrekt til antennekontakten? Er antennekabelen skadet? Bruker du riktige plugg 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 fremdeles bruke knappene på TV-apparatet.

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 1360 x 768. Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisninger. 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	Oppløsnings	Frekvens
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

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
HDMI	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
	1080P	24 HZ	O

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

Noen ganger kan et signal på LCD-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 DVI-konverteringskabel (følger ikke med), kan du referere til følgende informasjon om oppløsning.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Tillegg D: Støttede filformater for USB-modus

Media	Fil- ekstensjon	Format		Merknader
		Video	Lyd	(Maksimal oppløsning/bitforhold etc.)
Film	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD versjon opp til: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Støtter SP og ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musikk	m4a-	-	-	Prøveforhold: 8K ~ 48KHz, Bitforhold: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Prøveforhold: 8K ~ 48KHz, Bitforhold: 128bps~320Kbps
Foto	.jpg	Basis JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressiv JPEG		WxH = 1024x768



Tillegg E: Programvareoppgradering

- TVen din er i stand til å finne og oppdatere ny programvare gjennom sendingene som blir kringkastet.
- Ved kanalsøk ser TVen 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 TVen.
- Let deg fram gjennom hovedmenuen. 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 TVen skru seg på kl. 03:00 og søke kanalene for nye programvareoppdateringer. Hvis ny programvare blir funnet og lastet ned, vil TVen 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 TVen startes opp igjen. Under gjenoppstartsprosedyren er strømtilførselen avslått, og LED lampen foran vil blinke. Etter ca 5 minutter starter TVen opp igjen.

- Hvis TVen ikke starter av seg selv etter ca 10 minutter, trekk ut strømtilførselen i ca 10 minutter, og sett den i igjen. TVen skal da kunne åpne den nye programvaren. Får du fremdeles ikke ten 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 TVen ikke vil skru seg på igjen, og bare kan behjelpes med servicepersonell.



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

FJERNSYNSENSENDING

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

MOTTAK AV KANALER

VHF (BÅND I/III)

UHF (BÅND U)

Bruk dette apparatet i et moderat klima.

ANTALL FORHÅNDSINNSTILTE KANALER

1000

KANALINDIKATOR

Visning på skjerm

RF-ANTENNEINNGANG

75 Ohm (ubalansert)

OPERASJONSSPENNING

110-240V AC, 50/60 Hz.

LYD

Tysk + Nicam Stereo

LYD UTGANGSSTRØM (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 2,5

STRØMFORBRUK (W)

47 W (maks)

< 1 W (Standby)

SKJERM

Razmerje stranic 16:9, diagonalna zaslonu 22"

DIMENSJONER (mm)

DxLxH (med stativ): 155 x 532 x 384,50

Vekt (Kg): 6,25

DxLxH (uten stativ): 60 x 532 x 347

Vekt (Kg): 6,10

Digitalt mottak	MHEG-5 ENGINE som oppfyller kravene til ISO / IEC 13522-5	
	Objektkarusellstøtte som oppfyller kravene til ISO/IEC 135818-6 og engelsk DTT-profil.	for Storbritannia
	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 Layer I og II 32/44.148kHz.	

Norsk - 118 -

BRUKSANVISNING FOR MOBILT TV

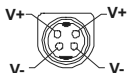
Slå på fjernsynsapparatet ved bruk av 12 Volt

1. Koble sigaretttennerkabelen 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 12 V kontakt på baksiden av TV-en.
3. Klikk "⏻" tasten, **P+** / **P-** eller en numerisk tast "⏻" på fjernkontrollen eller klikk - eller + knappen på TV-en. TV-en skrur seg så på (valgfritt).
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 "⏻" slik at TV-en går over i hvilemodus.
2. Koble fra tilkoblingskabelen og strømforsyningen

PASS PÅ: 12 V inngang :



Innholdsfortegnelse

Funksjoner	120
GENERELLE EGENSKAPER	120
SIKKERHETSINFORMASJON	121
NOTER OM plater	121
Om håndtering av plater	121
Om rengjøring	121
Lisensinformasjon	121
Hvordan se DVD	121
DVD Kontrollpanel-knapper	122
Oversikt over fjernkontrollen	122
Generell bruk	123
Generell avspilling	124
Enkel avspilling	124
For referanse:	124
Merknader om avspilling:	124
Elementer på oppsettsmenyen	124
Innstillingsside for video	124
TV-type	124
Språkinnstillinger	124
OSD LANG	124
LYD	124
DISKMENY	124
TEKSTING	124
Preferanser	125
STANDARDINNSTILLINGER	125
DOWNMIX	125
PASSWORD (endre passord):	125
SPDIF-UTGANG	125
PROBLEMLØSING	125
Bildekvaliteten er dårlig (DVD)	125
Platen spilles ikke	125
Feil OSD-språk	125
Noen funksjoner (Angle, Zoom osv) fungerer ikke	126
Manglende bilde	126
Manglende lyd	126
Forvrengt lyd	126
Ingen respons fra fjernkontrollen	126
Dersom ingenting fungerer	126
Definisjon av begreper	126
Disktyper som er kompatible med enheten	127
Spesifikasjoner	127

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)
- Flervinkelstøtte (opptil 9) (Avhengig 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 lydinnang (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-kompatible 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.

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 kabinett, som kan være kraftig nok til å utgjøre en risiko for elektrisk sjokk av personer.



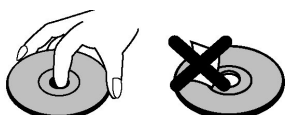
Utropstegnet inne i den likesidede trekanten viser at det foreligger viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som fulgte med utstyret.



NOTER OM plater

Om håndtering av plater

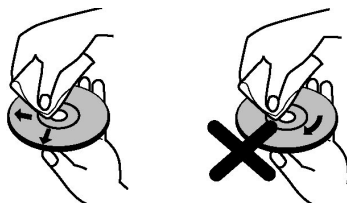
- For å holde disken ren, ta kun på kantene. Ikke ta på overflaten.
- Ikke kleb papir eller tape på disken.
- Hvis disken har blitt tilsølt med for eksempel lim, fjern det før du bruker den.



- 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.



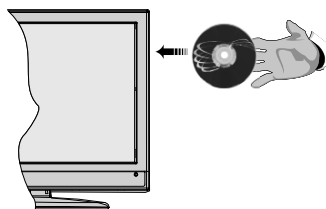
- Ikke bruk løsemidler som benzen, tynnere, kommersielt tilgjengelige rengjøringsmidler eller antistatisk spray som er beregnet på vinylplater.

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

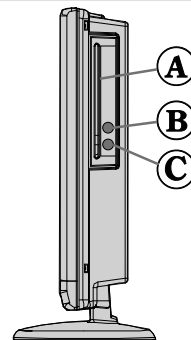
B. Spill / Pause

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

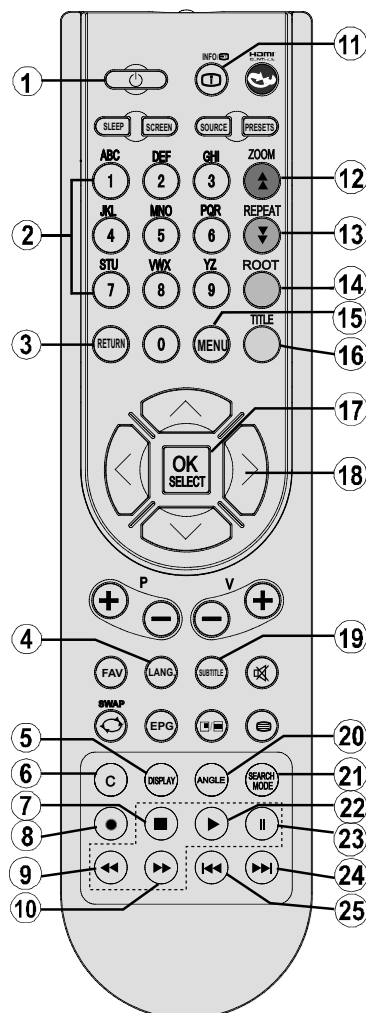
Merk ved stopp avspilling av disk / ut- eller innmating av disken:

- 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. Nummertaster
3. Returner tilbake
4. Språkvalg (Still inn språk)
5. Vis tid / DVD-meny
6. Tøm
7. Stopp
8. Ingen funksjon
9. Hurtig tilbakespuling
10. Hurtig fremoverspuling
11. Info
12. Zoom
13. Gjenta
14. Rot
15. Meny
16. Tittel
17. OK / Tittel
18. Navigasjonsknapper
19. Undertekst
20. Vinkel
21. Søkemodus
22. Play
23. Pause
24. Hopp over neste
25. Hopp over forrige



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-/tilbakespiling			
ANGLE	Viser scenen fra ulike vinkler (hvis tilgjengelig).		Endrer lysbildeeffekt (avhenger av innholdet).	X
C	Slett tall (hvis tilgjengelig).			
SKJERM	Viser tid / Se hoved innstillingsmeny			
INFO	Valg av tidstillemodus (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
SWAP	Mediekildevalg.			
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.

Dysken 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 dysken, 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 VELG .

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.

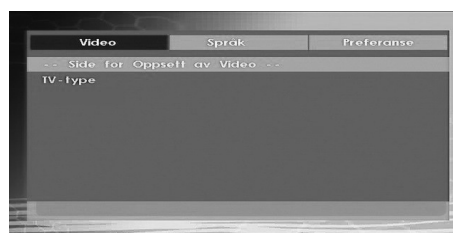
12. Tilleggsdetaljer:

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. Lysbildevising er deaktivert når ZOOM-modus er på.

Elementer på oppsettsmenyen

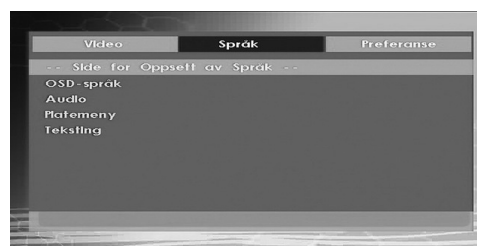
Innstillingsside for video



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 SELECT, 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

Noen funksjoner (Angle, Zoom osv) fungerer ikke

- Disse funksjonene er ikke tilgjengelige på DVD-en.
- Vinkel kan kun byttes hvis symbolet for vinkel vises.

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

Vinkel

Noen DVD-er har scener som er tatt opp fra flere vinkler samtidig (samme scene fra forsiden, fra venstre, fra høyre side osv.) På slike DVD-er kan ANGLE-knappen brukes for å se scenen fra flere vinkler.

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
DVD 	Audio + Video	12 cm	Enkelsidig: 240 minutter Dobbelsidig: 480 minutter	<ul style="list-style-type: none"> DVD-er har utmerket lyd og video på grunn av Dolby Digital og MPEG-2-system. Forskjellige skjerm- og lydfunksjoner kan enkelt velges via menyen på skjermen.
		8 cm	Enkelsidig: 80 minutter Dobbelsidig: 160 minutter	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 m in.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
		8 cm	20 m in.	
MP3-CD 	Audio (xxxx.m p3)	12 cm	Avhenger av MP3-kvaliteten	<ul style="list-style-type: none"> En MP3 tas opp som et digitalt signal med bedre lyd kvalitet, mindre forstyrrelser og mindre tap av lyd kvalitet over tid.
		8 cm		
PICTURE-CD 	Video (stillbilde)	12 cm	Avhenger av JPEG-kvaliteten	<ul style="list-style-type: none"> JPEG tas opp som et digitalt signal med bedre bildekvalitet over tid.
		8 cm		

Spesifikasjoner

Platetyper som støttes	DVD: 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	Analoge utganger: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	



50191866