

SHARP®

LC-24LE510E

LCDVÄRI-TV
LCD FARVE-TV
LCD FARGE TV

KÄYTTÖOHJE
BRUGSANVISNING
BRUKERVEILEDNING

SUOMI

DANSK

NORSK

SHARP®

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

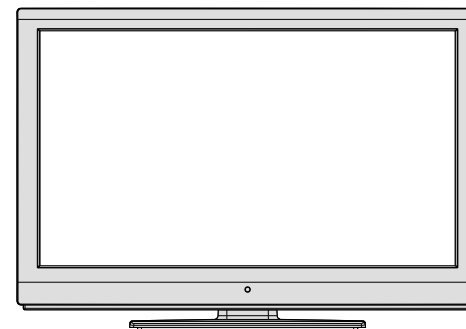
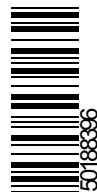
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp-eu.com>

PIN

--	--	--	--



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD TV
1080p

DVB®
Digital Video
Broadcasting

Innholdsfortegnelse

Funksjoner.....	85	Administrere stasjoner: Sortere Kanalliste	102
Kjære SHARP-kunde.....	85	Informasjon på skjermen	102
Introduksjon.....	85	Mediespiller ved bruk av Media Browser.....	102
Forberedelse	85	Se video gjennom USB	102
Viktige sikkerhetsregler	86	Se bilder gjennom USB	103
Sikkerhetsforanstaltninger.....	87	Alternativer for lysbildefremvisning.....	103
Koble til et TV-distribusjonssystem (f.eks. kabel-TV) med tuner.....	88	Spille musikk gjennom USB	103
Pakkens innhold.....	89	Opptaksbibliotek	104
Miljømessig informasjon	89	Innstillinger for mediabrowser.....	104
Reparasjonsinformasjon.....	89	Tidsskifteopptak	104
Fjernkontrollknapper.....	90	Øyeblikkelig opptak	105
LCD TV-en og knappene på apparatet.....	91	Se innspilte programmer	105
Oversikt over koblingene - koblinger bak	91	Endre bildestørrelse: Bildeformat	106
Oversikt over koblingene - koblinger på siden.....	92	Konfigurere bildeinnstillinger	107
Strømtilkobling.....	92	Bruke menyelementer for Bildeinnstillinger	107
Antennetilkobling	92	Menyelementer for Bildeinnstillinger.....	107
Bruk av USB-innganger.....	93	PC bildeinnstillinger	107
Slik kobler du til en DVD-spiller via HDMI	94	Konfigurere lydinnstillinger	108
Koble til en DVD-spiller gjennom komponentstøpslene (YPbPr) eller scartplugg	94	Bruke menyelementer for Lydinnstillinger.....	108
Slik kobler du LCD-TV-en til en PC	94	Menyelementer for Lydinnstillinger	108
Slik bruker du AV-sidekontakter	95	Konfigurer dine TV-innstillinger.....	108
Fjernkontroll.....	95	Bruke menyelementene i Innstillinger.....	108
Sett inn batterier	95	Stille inn menyelementer	108
Slp av/på.....	95	Bruke en betinget adgangsmodule.....	109
Slå på TV-en	95	Vise Betinget adgangsmeny (*)	109
Skifte TV-en til Standby	95	Konfigurere språkpreferanser.....	109
Slå av TV-en	95	Språkinnstillinger	110
Inngangsvalg	95	Foreldrekontroll.....	110
Grunnleggende bruk.....	96	Bruk av menyen Foreldreinnstillinger	110
Betjening av tastene på TV-apparatet	96	Tidsinnstilling	110
Voluminnstilling	96	Stille inn dvaletimer.....	110
Programvalg	96	Stille inn programtimere	111
AV-modus.....	96	Legge til en timer	111
Betjening av fjernkontrollen	96	Redigere en timer	111
Voluminnstilling	96	Slette en timer	111
Programvalg (Forrige eller neste program).....	96	Opptakskonfigurering.....	111
Programvalg (direktevalg).....	96	Konfigurere dato/tids-innstillinger	112
Visning Elektronisk programguide (EPG)	96	Konfigurere kildeinnstillinger	112
Opptak via EPG-skjermen	97	Konfigurere andre innstillinger	112
Programvalg	97	Bruk	112
Førstegangsinstallasjon.....	98	Andre funksjoner	113
Installasjon.....	99	Tekst-TV	114
Bruk av menyen automatisk kanalsøk (still om).....	99	Tips.....	114
Manuell innstilling	99	Tillegg A: Typiske visningsmoduser for PC-inndata.....	115
Manuelt søk av Digital antenne	99	Tillegg B: AV- og HDMI-signalkompatibilitet (inngangssignaltypen)	115
Manuelt søk av Digital kabel-TV	99	Tillegg C: Støttede DVI-oppløsninger.....	116
Analogt manuelt søk	100	Tillegg D: Støttede filformater for USB-modus	116
Analog fininnstilling	100	Tillegg E: Programvareoppgradering.....	117
Kanalsøk nettverk	100	Spesifikasjoner	118
Fjern tjenesteliste (*).....	100	Digitalt mottak (DVB-C)	118
Administrere stasjoner: Kanalliste	100	Dimensjonale tegninger.....	119
Bruke kanallisten	101	Avhending etter endt levetid	120
Flytte en kanal	101	Avtakbart stativ avinstalleringsmetode	121
Slette en kanal	101	Skrue dimensjoner.....	122
Gi nytt navn til en kanal	101		
Låse en kanal	101		
Administrere stasjoner: Favoritter.....	101		
Knappfunksjoner.....	102		



SPESIELL MERKNAD FOR BRUKERE I STORBRITANNIA.

Strømledningen på dette produktet er utstyrt med støpt kontakt som inneholder en 5A sikring. Hvis sikringen må skiftes, må en BSI eller ASTA godkjent BS 1362 sikring og med samme styrke som angitt på støpselets side.

Sett alltid tilbake sikringsdekslet på plass etter at sikringen er skiftet. Bruk aldri denne kontakten uten sikringsdekslet på plass.

I det usannsynlige tilfelle at stikkontaktene i ditt hjem ikke er kompatibel med medfølgende støpsel, fjern så støpselet og monter en passende type støpsel.

FARE:

Sikringen fra den det støpsel som er fjernet må ødelegges og avhendes på en sikker måte.

Under ingen omstendigheter bør det fjernete støpselet settes inn i andre steder med en 5A stikkontakt, da det fins risiko at en alvorlig elektrisk støt kan oppstå.

For å montere støpselet korrekt på strømkabelen, følg instruksjonene her nede:

VIKTIG:

Ledningene i strømkabelen har farger i forhold til den følgende koden:

Blå: Nøytral

Brun: Direkte

Dersom fargene på ledningene i nettkabelen på dette produktet ikke med de fargede markeringene som identifiserer terminalene på ditt støpsel, må du gjøre på følgende måte:

- Ledningen med blå farge må kobles til terminalen som er markert med bokstaven N eller er farget svart
 - Ledningen med brun farge må kobles til terminalen som er markert med bokstaven L eller er farget rød.
- Sørg for at verken den brune eller den blå ledningen er koblet til jord, på ditt støpsel med tre pinner.

Før du setter tilbake dekslet kontroller at:

- At den nye monterte støpselet inneholder en sikring med verdi samme som på den som er blitt fjernet.
- At kabelens klemme er festet over den isolerende kappen på kabelen, og ikke bare over ledningene.

HVIS DU ER I TVIL, TA KONTAKT MED EN KVALIFISERT ELEKTRIKER.

Funksjoner

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

- Illustrasjonene og skjermevisningene (OSD) i denne brukerhåndboken er ment for beskrivelse og kan variere noe fra virkelig drift.
- Eksemplene i denne håndboken er basert på modellen LC-24LE510E.

Kjære SHARP-kunde

Takk for ditt kjøp av denne SHARP LCD farge-TV. For å garantere sikkerhet og mange års problemfri drift av ditt produkt, må du nøye lese **Viktige sikkerhetsregler** før du begynner å bruke dette produktet.

Introduksjon

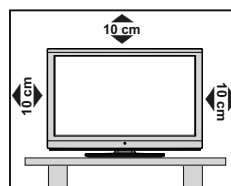
Vennligst les korresponderende instruksjoner i denne håndboken før apparatet brukes for første gang, dette selv om bruk av elektronisk utstyr er kjent for deg. Merk særlig kapittelet SIKKERHETSREGLER. Behold håndboken for fremtidige referanse. Hvis du selger eller gir bort apparatet må denne bruksanvisningen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

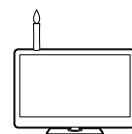
La det være et åpent område på minst 10 cm rundt apparatet for ventilasjon. Ikke plasser objekter på toppen av apparatet, da dette kan føre til feil og gå ut over sikkerheten. Bruk dette apparatet i et moderat klima.





Viktige sikkerhetsregler

- Rengjøring—Koble bort strømledningen fra stikkontakten før du rengjør dette produktet. Bruk en fuktig klut til å rengjøre produktet. Ikke bruk rengjøringsmiddel i væske- eller sprayform.
- Bruk en myk. Fuktig klut til å tørke av panelet når det er skittent. For å beskytte panelet, må du ikke bruke en kjemisk klut til å rengjøre det. Kjemikalier kan forårsake skader eller sprekker i kabinettet på TV-en.
- Vann og fuktighet—Ikke bruk produktet i nærheten av vann, for eksempel badekar, servant, kjøkkenvask, vaskerom, svømmebasseng eller i fuktige kjellere.
- Ikke plasser vaser eller andre vannfylte beholdere på dette produktet. Vannet kan renne ned i produktet og forårsake brann eller elektrisk støt.
- Stativ—Ikke plasser produktet på ett ustabil stativ, benk, tripod eller bord. Dette kan medføre at produktet faller ned, noe som kan resultere i alvorlige personskader og skader på produktet. Bruk kun en vogn, et stativ, feste eller bord som er anbefalt av produsenten eller solgt sammen med produktet. Ved montering av produktet på en vegg må du følge produsentens anvisninger. Bruk kun monteringsutstyr som er anbefalt av produsenten.
- Når du flytter produktet plasser det så på en vogn, du må flytte det med største forsiktighet. Bråstopp, overdreven kraft og ujevnt underlag kan føre til at produktet faller fra vognen.
- Ventilasjon—Ventilene og andre åpningen i kabinettet er laget for ventilasjon. Ikke dekk eller blokkere disse åpningene siden utilstrekkelig ventilasjon kan føre til overoppheting og/eller forkorte levetiden på produktet. Ikke plasser produktet på en seng, sofa, teppe eller lignende overflate, siden de kan blokkere ventilasjonsåpningene. Dette produktet er ikke beregnet for å bygges in, ikke plasser produktet på et kullet sted for eksempel en bokhylle eller stativ uten tilstrekkelig ventilasjon og produsentens anvisninger kan følges.
- LCD-panelet som er brukt til dette produktet er laget av glass. Det kan derfor gå i stykker når produktet faller eller får en støt. Hvis LCD-panelet går i stykker, vær forsiktig så du ikke blir skadet av knust glass.
- Varmekilder—Produktet må holdes borte fra varmekilder som radiatorer, varmeovner, komfyrer og andre varmegenererende produkter (inklusive forsterkere).
- For å unngå brann, plasser aldri noen form for stearinlys eller åpen ild oppå eller i nærheten av TV-en.
- For å unngå brann eller elektrisk støt, ikke plassere strømledningen under tv-en eller andre tunge gjenstander.
- Hodetelefoner—Ikke still volumet på høy nivå. Hørselseksperter fraråder fra lang lytting med høy volum.
- Ikke vis et stillbilde over lengre tid da dette kan føre til at et etterbilde blir igjen.
- Strømforbruk skjer alltid hvis stikkontakten er tilkoblet.
- Service—Ikke prøv å reparere produktet selv. Å fjerne deksler kan resultere i eksponering av høyspenning og andre farlige forhold. Be en kvalifisert person til å utføre service.



LCD panelet er et meget høyteknologisk produkt som gir deg fine bildedetaljer.

På grunn av det svært store antallet piksler, kan ibland noen få ikke-aktive piksler forekomme på skjermen som faste punkter i blått, grønt eller rødt. Dette er innfor produktspesifikasjonene og er ikke noen feil.

Forholdsregler ved transport av TV-en

Når du transporterer TV-en, må du aldri bære den ved å holde i høytalerne. Pass på at alltid to personer bærer TV-en og holder den med to hender – en hånd på hver side av TV-en.

ADVARSEL

For å forhindre spredning av brann, hold lys og andre åpne flammer fra dette produktet til enhver tid.



Sikkerhetsforanstaltninger

Les disse sikkerhetsforanstaltningene nøye av hensyn til din egen sikkerhet.

Strømkilde

TV-apparatet skal kun brukes fra et **220-240V AC, 50Hz**-uttak. Påse at du velger korrekt spenningsinnstilling til ditt 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 sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Strømledningene bør plasseres på en slik måte at de ikke risikerer å bli tråkket på. En skadet strømkabel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Hvis ledningen er skadet og må skiftes, må dette utføres av en kvalifisert fagperson.

Fuktighet og vann

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

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

Rengjøring

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

Ventilasjon

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

Varme og ild

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

Lynnedslag

Ta alltid støpselet ut av stikkkontakten ved tordenvær/lynneslag, 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

- Emballasje og emballasjerester er resirkulerbare og skal i prinsippet resirkuleres. Pakkematerialer, som folieposer, bør holdes borte fra barn.
- Batterier, inklusive de som er fri for tungmetaller, må ikke kastes i søppelbøtta. Vennligst kvitt deg med batteriene på en miljøvennlig måte. Finn ut hvilke bestemmelser som gjelder der du bor.
- Ikke prøv å lade batteriene, det fins fare for eksplosjon. 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 forskjellige 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.

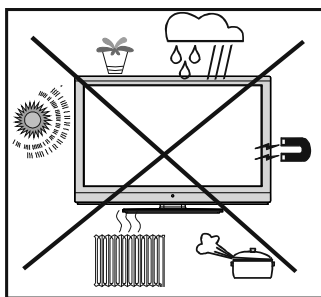
Advarsel! Ikke la fjernsynsapparatet være påslått eller i standbymodus når du forlater huset.

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

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

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

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



Standby Off/On-knappen skiller ikke apparatet fullstendig fra strømnettet. Videre forbruker apparatet strøm når det står på Standby. For å skille apparatet fullstendig fra strømnettet 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.

• "HDMITM, HDMITM-logoen og "High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMITM Licensing LLC."

• Laget på lisens fra Dolby Laboratories.

• "HD TV 1080p" –logoen er et varemerke for EICTA.

• DVB-logoen er registrert varemerke av Digital Video Broadcasting – DVB-prosjekt.

Elektriske apparater skal ikke overlates til barn

La aldri barn bruke noen elektriske apparater uten tilsyn. Barn kjenner ikke alltid igjen mulige farer. Batterier/akkumulatorer kan være livsfarlige hvis svelget. Oppbevare batteriene utilgjengelig for små barn. I tilfelle svelging av batterier må medisinsk hjelp søkes umiddelbart. Hold også forpakningen utilgjengelig for barn da det kan være fare for kvelning.

Lisensmelding

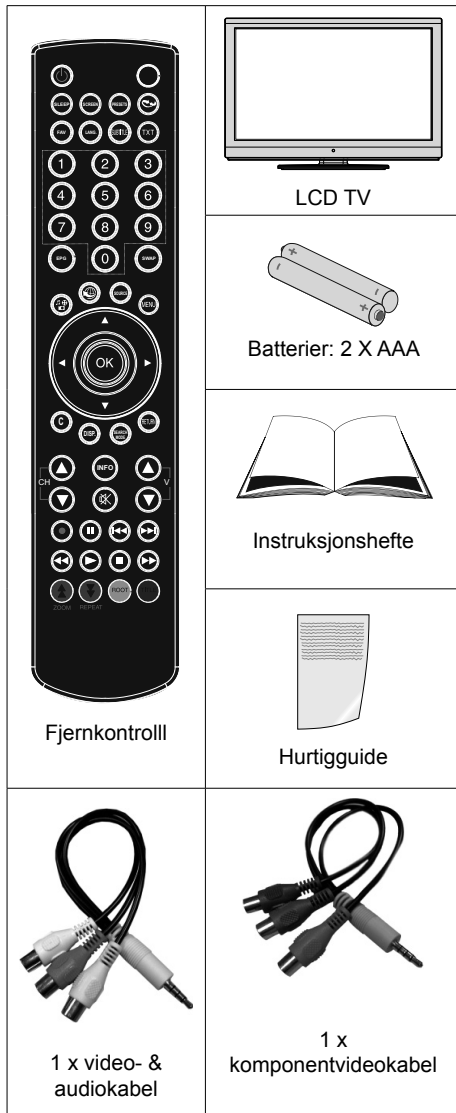
DivX®, DivX Certified®, og tilhørende logoer er varemerker som tilhører DivX®, Inc. og benyttes under lisens.

DIVX™

OM DIVX VIDEO DivX er en digital videoformat laget av DivX®, Inc. Dette er en offisielt sertifisert DivX Certified® enhet som spiller DivX® video. Besøk divs.ccom for informasjon og programvareverktøy for å konvertere dine filer til DivX video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND Denne DivX Certified® enheten å registreres for å spille kjøpt DivX® Video-on-Demand (VOD) filmer. For å få din registreringskode, finn frem DivX® VOD seksjonen i innstillingsmenyen på din enhet. Gå til vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du kan fullføre registreringen.

Pakkens innhold



Merk: Du bør undersøke tilbehøret etter kjøp. Pass på at alt tilbehør er inkludert.
Ifølge produsentens spesifikasjoner; støtter kommunikasjon på kabellengde kortere enn 3m.

Miljømessig informasjon

- Dette TV-apparatet er utviklet for å forbruke mindre energi.

Du ikke bare bidrar til å redde miljøet, men du kan også spare penger ved å redusere strømregningen takket være energieffektivitetsfunksjonen på denne TV-en. For å redusere energiforbruket, bør du gjøre følgende:

- Du kan bruke innstillingen Strømsparemodus, som finns i menyen Andre innstillinger. Hvis du setter strømsparemodus som På, vil TV-en bytte til energisparende modus og luminansnivå på TV-settet vil bli redusert til optimalt nivå. Merk at noen bildeinnstillinger vil være utilgjengelige for endringer når TV-en er i strømsparemodus.

Strømsparemodus < Av >

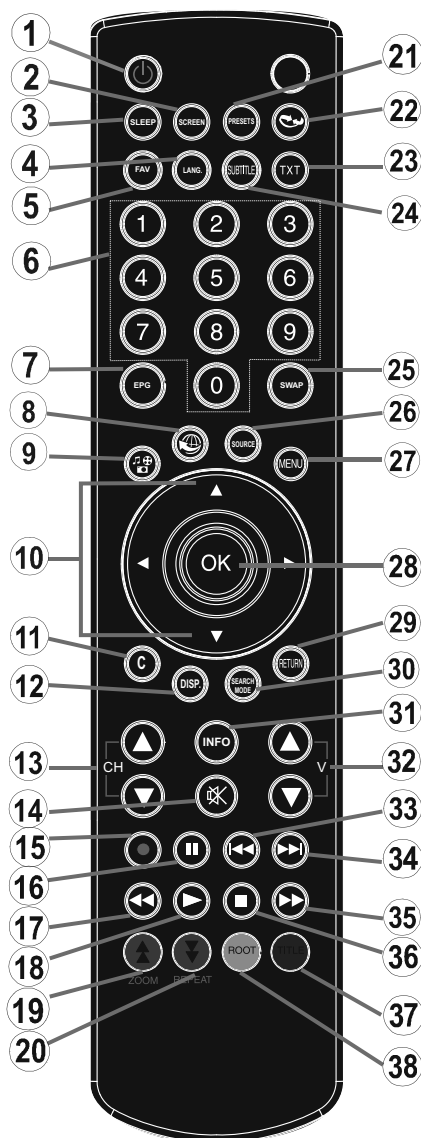
- Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av bryteren på baksiden for å ytterligere redusere strømforbruket.
- Koble bort TV-en fra stikkkontakten når den ikke skal brukes i lengre perioder.
- Når TV-en står i hvilemodus (Stand-by) bruker den en mindre mengde strøm, ved å skru strømbryteren av på baksiden eller ved å koble bort TV-en fra strømnettet vil du redusere strømforbruket ytterligere. Bemerk Ved å aktivere "Strømsparemodus" vil på årsbasis spare mer energi enn å koble bort TV-en fra strømnettet, for å spare mest mulig energi anbefales det å slå på "Strømsparemodus".

Reparasjonsinformasjon

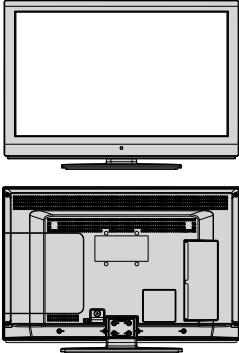
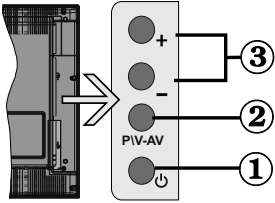
Alt vedlikehold må utføres av kvalifisert personell. Bare kvalifisert personell må reparere TV-en. Ta kontakt med din lokale forhandler, der du har kjøpt denne TV-en for ytterligere informasjon.

Fjernkontrollknapper

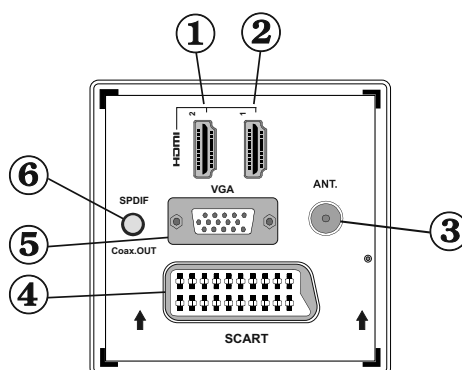
1. Standby
2. Bildestørrelse / Zoomer videoer (i medieleser video-modus)
3. Sleep timer (dvaletimer)
4. Mono/Stereo - Dual I-II / Nåværende språk (*) (i DVB kanaler)
5. Favoritt bildemodus (i DVB kanaler)
6. Sifertaster
7. Elektronisk programguide (i DVB kanaler)
8. Ingen funksjon
9. Medieleser
10. Navigeringsknapper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



LCD TV-en og knappene på apparatet

FRONT- OG BAKSIDE	Kontrollknapp OVERSIKT	Kontrollknapper
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Standby Av/På bryter 2. TV/AV-knapp 3. Program Opp/Ned knapper- Volum Opp/Ned knapper <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 - koblinger bak



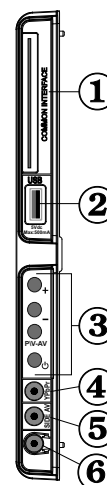
- HDMI 2: HDMI -inngang**
- HDMI 1: HDMI -inngang**
HDMI-innganger er for å koble til et apparat som har en HDMI-kontakt. Din LCD TV er i stand til å vise høydefinisjonsbilder fra apparater som en høydefinisjons satellittmottager eller en DVD-spiller. Disse apparatene må kobles til via HDMI-kontaktene eller Komponentuttaket. Disse inngangene kan ta imot enten 720p- eller 1080i-signaler. Du behøver ingen lydledning for en HDMI til HDMI-kobling.
- RF -inngang** kobler til en antenne system eller kabelsystem.
Merk: Hvis du bruker en dekodeur eller en mediaspiller, bør du koble antenne gjennom enheten til TV-en med riktig antennekabel, som vist i illustrasjonene på de følgende sidene.
- 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 dekodeur, videospiller eller DVD-spiller).
Merk: Dersom et eksternt apparat kobles til via Scart-kontakten, blir TV-en automatisk satt over til AV-modus.
Merk: S-VHS signalet kommer gjennom scartpluggen.
Merk: Ved mottakelse av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264) eller mens i medielesermodus, vil utgang ikkevære tilgjengelig via scart-pluggen.
- 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.
- SPDIF Out** sender digitale lydsignaler fra kilden som brukes nå. Bruk en SPDIF-koaksialkabel for å overføre lydsignaler til en enhet med SPDIF-inngang.

Norsk - 91 -



Oversikt over koblingene - koblinger på siden

1. CI-spalten brukes for å sette inn et CI-kort. Et CI-kort gir deg adgang til alle kanalene du abonnerer på. Hvis du ønsker mer informasjon, se avsnittet "Betinget tilgang".
2. **USB-innganger.**
Merk at programopptaksfunksjonen er tilgjengelig kun via disse USB-inngangene. Du kan koble til eksterne harddisker til denne inngangen.



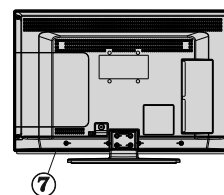
3. TV kontrollknapper.
4. **Komponentvideo-innganger (YPbPr)** brukes for å koble til komponentlyd. Du kan koble til komponentvideo- og lydkomponentkontakter med en enhet som har komponentutgang. For å kunne opprette kontakt, må du benytte den vedlagte komponentvideokabelen. Først kobler du den enkle kabelpluggen til YPbPr inngangen på TV-en (siden). Så kobler du koblingene på komponentkabelen (ikke inkludert) til den flerdelte delen av komponent videokoplingskabelen. Fargene på koblingene må være like.


5. **Audio-videoinngangen på siden** er for videokoblinger og audiosignal fra eksterne enheter. For å kunne opprette videokontakt, må du benytte den vedlagte AV-kabelen. Først kobler du den enkle kabelpluggen til AV støpselet på siden av TV-en. Deretter fører du videokabelpluggen (ikke inkludert) inn i den GULE inngangen (på koblingssiden) av den vedlagte AV-kabelen. Fargene på koblingene må være like.

For audiooppkobling må du benytte de RØDE og HVITE inngangene på siden av AV-kabelen. Deretter må du føre inn koblingene på audiokablene fra innretningen i de RØDE og HVITE pluggene på **tilførselssiden av AV oppbolingskabelen**. Fargene på koblingene må være like.

Merk: Du bør bruke audioinngangene på siden av AV oppkoblingskabelen (RØD & HVIT) for lyd når du kobler denne opp mot en TV gjennom PC eller COMPONENT VIDEO inngangen.

6. Utgangen **HODETELEFON** brukes for å koble en ekstern hodetelefon til systemet. Koble til hodetelefoninngangen for å få lyden fra TV-en gjennom hodetelefoner (valgfritt).



7.  bryter brukes til å slå TV-en på eller av.

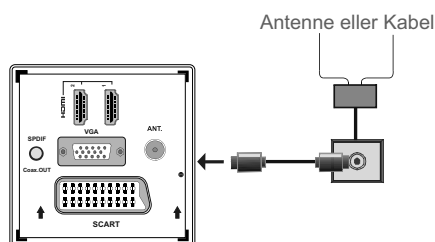
Strømtilkobling

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å bruke 220-240V AC, 50Hz.

- Etter utpakking av TV-apparatet; la det nå romtemperatur før du kobler det til. Koble strømkabelen til en stikkontakt.

Antennetilkobling

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



Bruk av USB-innganger

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 sikkerhetskopi 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 data lagret på USB-disken vil gå tapt og deretter vil diskformatet bli konvertert til FAT32.

USB disktilkobling

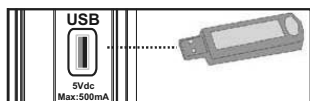
- Plugg USB-enheter i USB-inngangen på TV-en.

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.

- Bruk en USB 2.0 sertifisert enhet på minst 1GB bør brukes ved funksjonen opptak. Hvis tilkoblet USB enhet ikke er USB 2.0 vil en feilmelding vises.
- Innspilte program er lagret på den tilkoblede USB-disken i. TS-format (MPEG-2 transportstrøm). Hvis ønsket kan du ta sikkerhetskopi/kopiere disse lagrede opptakene på en personlig datamaskin.

Merk: Det er mulig at innspille tvsendinger i -TS-format ikke støttes av din programvare for medieavspilling. Hvis dette er tilfelle bør du installere en egnet mediespiller på datamaskinen din.

- 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. Navn på det lagrede opptakets tre siste tall indikerer dette: Slik som 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Innspilte programer 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 skrivehastigheten til den tilkoblede USB disken ikke er tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og pausefunksjonen kan bli ikke tilgjengelig.
- Opptaket av HD-programmer kan oppta en større størrelse på USB-disken avhengig av kringkastingens vedtak. Av denne grunn anbefales det å bruke USB-harddisker for å ta opp HD-programmer.
- Ikke kobl ut USB/HDD under opptaket. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.
- Bare to partisjoner på en HDD enhet kan støttes.



- Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer, så noen ganger video kan fryses under avspilling.
- Knappene Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) 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 et løpende opptak eller avspilling.

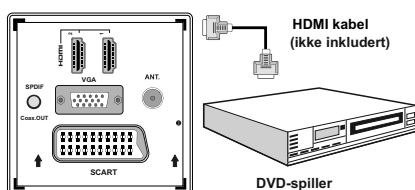
Hvis innspillingstiden for en hendelse er lengre enn minnekapasiteten, vil følgende melding vises på skjermen: "Det finns ikke nok plass for 'hendelse', men den vil bli spilt inn inntil driveren er full".

Slik kobler du til en DVD-spiller via HDMI

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

Merk: Kabler vist i illustrasjon følger ikke med.

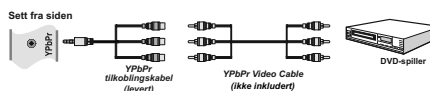
- Hvis DVD-spilleren har en **HDMI**-kontakt, kan du koble til via **HDMI**.



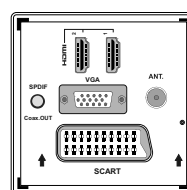
- Når du kobler til DVD-spiller, som vist nedenfor, må du skru over til **HDMI** signalkilde. Se **Inngangvalg** for mer informasjon vedrørende kildevalg

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

- De fleste DVD-spillere er ikke koblet gjennom **KOMPONENTKONTAKTER (YPbPr)**. For å kunne opprett kontakt, må du benytte den vedlagte komponentvideokabelen. Først kobler du den enkle kabelpluggen til YPbPr inngangen på TV-en (siden). Så kobler du koblingene på komponentkabelen (ikke inkludert) til den flerdelte delen av komponent videokoplingskabelen. Fargene på koblingene må være like.
- 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/audiokomponentkoplingskabelen** (se figur). Fargene på koblingene må være like.



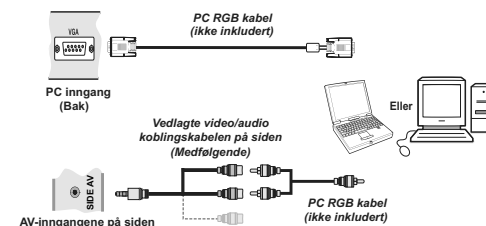
- Når koblingen er gjort, skift til **YPbPr**-kilde. Se avsnittet om "**Inngangvalg**".
Merk: For å koble til YPbPr innretningen må du benytte den vedlagte komponentkoplingskabelen (YPbPr)
- Du kan også koble via **SCART**.



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

Slik kobler du LCD-TV-en til en PC

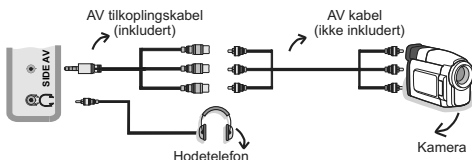
Hvis du vil vise datamaskinens skjermbilde på LCD-TV-en din, kan du koble datamaskinen til TV-apparatet. Skru av både datamaskinen og skjermen før du setter opp en tilkobling. Bruk en 15-pins kabel for å koble PC til LCD-TV. Når koblingen er gjort, skift til PC-kilde. Se avsnittet om "Inngangvalg". Still 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/audiot koblingskabelen**. Fargene på koblingene må være like. Se figuren nedenfor.
- Deretter må du skru over til **Side AV** som kilde. Se delen for **Inngangsvalg** 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.

Fjernkontroll

Sett inn batterier

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



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

Slp av/på

Slå på TV-en

Koble strømledningen til et uttak med 220-240V AC 50 Hz.

- Slå på "**I**" knappen nederst til høyre under skjermen i posisjon "**I**" så TV-en skifter til hvilemodus (Stand-by). Da tennes LED-lampen for standby.
- For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk "**I**" knappen, **CH▲ / CH▼** eller en sifertast på fjernkontrollen.

- Klikk "**I**" eller +/- på TV-en.

- TV-en slås på.

Merk: Hvis du slår på TV-en via **CH▲ / CH▼** på fjernkontrollen eller TV-apparatet, vil programmet du sist så på velges på nytt..

Begge metodene gjør at TV-en blir slått på.

Skifte TV-en til Standby

For å slå TV-en til lavt strømforbruk Standby, ved å trykke på "**I**"-knappen på fjernkontrollen eller høyre side av TV-en.

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

Slå av TV-en

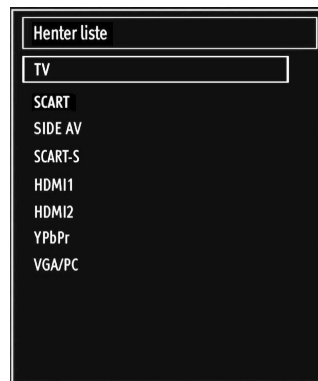
- Vri "**I**" knappen nederst til høyre under skjermen

til posisjon 2 som vist, for å isolere TV-en fra strømmettet, og LED lampen vil gå ut.

- Hvis TV-en ikke skal brukes over en lengre periode f. ex. ferier, koble så ut strømledningen fra støpselet.

Inngangsvalg

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



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/V/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/V/AV"-knappen en gang og bruk deretter "+/-" knappen. Trykk "+/-"-tasten for å velge neste eller forrige program.

AV-modus

- Hvis du holder "P/V/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 volumnivåskala (stolpe) vises på skjermen.

Programvalg (Forrige eller neste program)

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

Programvalg (direktevalg):

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

Visning Elektronisk programguide (EPG)

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

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



Kanaler	Aktuelt program	Neste program
1. BBC ONE	Olympics Breakfast	Olympics 2008
2. BBC TWO	Freefonix	Raven
7. BBC THREE	This Is BBC THREE	This Is BBC THREE
70. CBBC Channel	Basil Brush	Best of Friends
80. BBC NEWS	BBC News	BBC News
105. BBSG	BBSG	BBSG
503. ITV HD Trial	Ingen informasjon	Ingen informasjon
504. Ch4 HD Trial	Ingen informasjon	Ingen informasjon
505. five HD Trial	Ingen informasjon	Ingen informasjon
800. Sky News	Ingen informasjon	Ingen informasjon
801. CNBC Europe	Ingen informasjon	Ingen informasjon
802. TVSMONDE EUROPE	Ingen informasjon	Ingen informasjon

Opp/ned/venstre/høyre: Navigering.

OK (alternativ): 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) (Ta Opp): TV-en vil begynne å ta opp valgte progamme. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.



Kanaler	Aktuelt program	Neste program
1. BBC ONE	06:00 Olympics Breakfast	09:00 Olympics 2008
2. BBC TWO		
7. BBC THREE		
70. CBBC Channel		
80. BBC NEWS		
105. BBSG		
503. ITV HD Trial		
504. Ch4 HD Trial		
505. five HD Trial		
800. Sky News		
801. CNBC Europe		
802. TVSMONDE EUROPE		

Opp/ned/venstre/høyre: Navigering.

Rød knapp (Forrige): Viser programmene fra forrige tidsavsnitt..



Grønn knapp (Neste) Viser programmene 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 (alternativ): viser/tar opp eller setter timere for fremtidige programmer.

Tekstknapp (Filter): Viser alternativer for filtrering.

INFO (detaljer): viser programmer i detalj.

 (RECORD) (Ta Opp): TV-en vil begynne å ta opp valgte progamme. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.



Rød 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 (alternativ): viser/tar opp eller setter timere for fremtidige programmer.

TEKST (SØK) Viser "Guidesøk"-menyen.


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

SWAP (Nå) : viser programmet som kjører for øyeblikket.

Opptak via EPG-skjermen

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) (Ta Opp): TV-en vil begynne å ta opp valgte progamme. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.

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

◀ / ▶ : Side venstre / Side høyre.

Programvalg

Trykk OK i EPG-menyen for å gå inn i "Event Options" (Hendelsevalg)-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 trykker du OK og Alternativer-skjermen vises. Velg "Opptak" og trykk OK-knappen. Etter denne handlingen vil et opptak legges til det valgte programmet.

- For å avbryte et allerede innstilt opptak merker du programmet og trykker OK og velger "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 trykker du OK og Alternativer-skjermen vises. Velg "Set Timer on Event" (Still inn timer på hendelsen) og trykk OK-knappen. Du kan stille inn en timer for fremtidige programmer.

For å avbryte en allerede innstilt påminnelse, merker du det programmet og trykker på OK. Velg deretter "Delete Timer" (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.

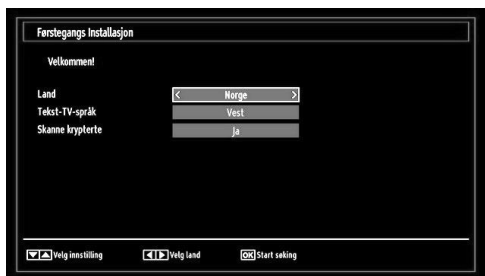
Førstegangsinstallasjon

VIKTIG: Påse at antennen eller kabelen 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 merker valget **Tekst-TV-språk**. Trykk “◀” eller “▶” for å velge **Tekst-TV-språk**.
- Klikk “▼” knappen etter du har valgt Tekst språk. **Skanningskryptering** vil deretter merkes. Du kan stille inn **Skanningskryptering** som **Ja** hvis du ønsker å skanne kodete stasjoner.
- Klikke **OK**-knappen på fjernkontrollen for å fortsette og følgende melding vil vises på skjermen:

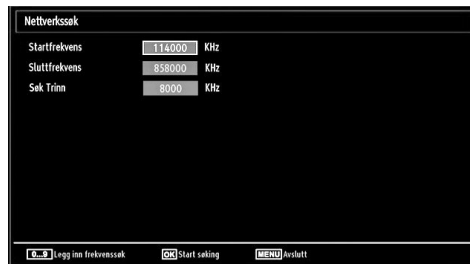


For å velge ja- eller nei alternativet markerer du elementet med “◀” eller “▶”-knappene og trykker deretter på **OK**.

Etterpå vises følgende OSD på skjermen:

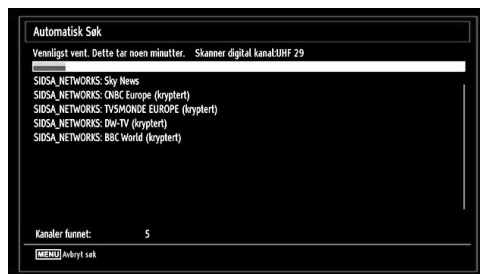


Hvis du velger **KABEL**, vil følgende skjerm vises:



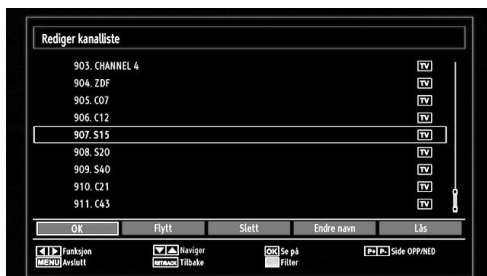
Du kan velge frekvensområder på denne skjermen. For å markere linjene som vises, bruk “▼” eller “▲” knappen. Du kan legge inn frekvensområdet manuelt med tallknappene på fjernkontrollen. Still inn start og stopp frekvens som ønsket ved å bruke nummertastene på fjernkontrollen. • Etter at dette er gjort, kan søketrinn settes til 8000 KHz eller 1000 KHz. Hvis 1000 KHz velges, foretar TV-en et detaljert søk. Søketiden vil dermed øke. Når du er ferdig, trykk på **OK** for å fortsette.

Hvis du velger **ANTENNE** på søkemetode-skjermen, søker digital TV-en etter digitale landbaserte tv-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 “Yes” 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 (still om)** ved å trykke på **"▼"** / **"▲"** og trykk på **OK**. Valget **Automatisk kanalsøk (tilbake)** vil vises. Velg et alternativ ved å bruke **"▼"** / **"▲"** eller **OK**-knappen.

Bruk av menyen automatisk kanalsøk (still om)

Digital antenne: Søker etter og lagrer antenne DVB stasjoner.

Digital antenne: Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner.

Analog: Søker etter og lagrer analoge stasjoner.

Digital antenne & analog: Søker og lagrer både analoge og antenne DVB stasjoner.

Digital kabel & analog: Søker og lagrer både analoge og kabel DVB stasjoner.

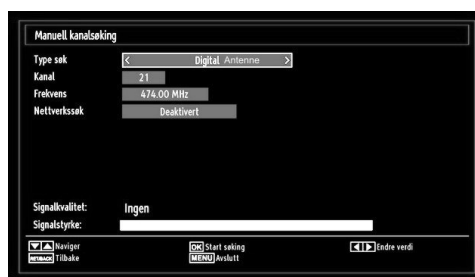
- Når du velger et automatisk søk og trykker **OK**, vil en bekreftelsesskjerm vises på skjermen. For å starte installasjonsprosessen velger du **Ja**, for å avbryte velg **Nei** ved å bruke **"◀"** eller **"▶"** og **OK**.
- Etter at automatisk kanalsøk er innstilt, valgt, og bekreftet, vil installasjonsprosessen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

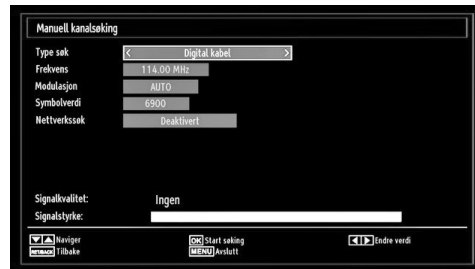
- Velg **Manuelt kanalsøk** fra installasjonsmenyen ved å bruke **"▼"** / **"▲"** og **OK**. Manuelt søk valgskjerm vil vises.
- Velg ønsket **Søkstype** ved bruk av **"◀"** eller **"▶"** Manuelt søk vil endres tilsvarende. Bruk så **"▼"** / **"▲"** for å merke et element og trykk **"◀"** eller **"▶"**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

Manuelt søk av Digital antenne



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

Manuelt søk av Digital kabel-TV



I kabel manuell skanning, kan du skrive inn alternativ for frekvens, modulasjon, symbolrate og nettverk kanalsøk. Etter **Digital søk** er valgt, kan du taste inn ønsket alternativ og 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.

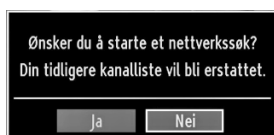
Legg inn kanalnummeret eller frekvensen ved å bruke talltastene. Du kan deretter trykke **OK** for å søke. Når kanal er lokalisert, vil alle nye kanaler som ikke finnes på listen bli lagret.

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.**

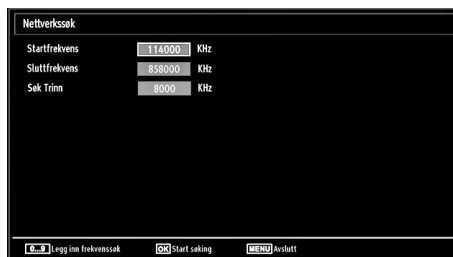
Kanalsøk nettverk

Velg kanalsøk nettverk fra installasjonsmenyen ved å bruke "◀" eller "▶" og **OK**. Skjermen for kanalsøk nettverk vil vises. Velg digital antenne eller digital kabel, og trykk **OK** for å fortsette. Følgende melding vil bli spurt: Vleg Ja for å fortsette, velg Nei for å avbryte.



Hvis du begynner prosessen digital antenne skann, starter automatisk skanning. Du kan trykke **MENU** for å avbryte.

Hvis du velger prosessen digital kabel skanning, vil følgende skjerm vises:



Du kan velge frekvensområder på denne skjermen. For å markere linjene som vises, bruk "▼" eller "▲" knappen. Du kan legge inn frekvensområdet manuelt med tallknappene på fjernkontrollen. Still inn start og stopp frekvens som ønsket ved å bruke nummertastene på fjernkontrollen. • Etter at dette er gjort, kan søketrinn settes til 8000 KHz eller 1000 KHz. Hvis 1000 KHz velges, foretar TV-en et detaljert søk. Søketiden vil dermed øke. Når du er ferdig, trykk på **OK** for å fortsette. Skjermen for automatisk søking vises under prosessen.

Merk: Hvis du velger et utvidet mellomrom mellom hyppighet for start- og stopp-trinn, vil automatisk søk bruke lenger tid.

Fjern tjenesteliste (*)

(*) Denne innstillingen vises kun hvis landsvalget er innstilt på 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**. Følgende OSD vises på skjermen:



Velg Ja og trykk **OK** for å fortsette, eller velg **Nei** og trykk **OK** for å avbryte.

Administrere stasjoner: Kanalliste

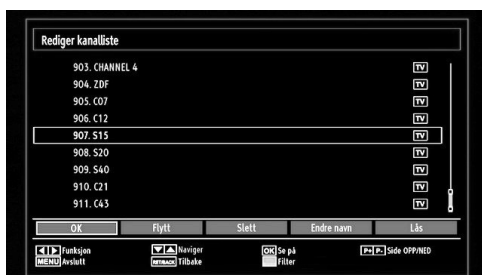
TV-en sortere alle lagrede stasjoner i Kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favorittter eller stille inn aktive stasjoner som skal listet opp ved bruk av valget Kanalliste.

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



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

Bruke kanallisten



- Trykk "▼" eller "▲" for å velge kanalen som skal behandles. Trykk "◀" eller "▶" for å velge en funksjon på Kanallistemenyen.
- Bruk **CH▼ / CH▲** for å flytte side opp eller ned.
- Trykk **BLÅ** knapp for å vise filtreringsvalg.
- Trykk på knappen **"MENU"** 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**. Trykk på **OK** for å fortsette.
- En advarsel vil vises. Velg **Ja** for å slette, velg **Nei** for å avbryte. Trykk på **OK** for å fortsette.

Gi nytt navn til en kanal

- Velg kanalen som du vil gi nytt navn og velg **Rediger navn**. Trykk på **OK** for å fortsette.

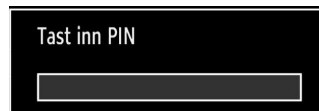
- Trykk deretter "◀" eller "▶" for å flytte til forrige eller neste tegn. Trykk "▼" eller "▲" for å bla i tegnene, f. eks, kan tegnet "▼" bli til 'a' eller 'c' "▲". Trykk på nummerknappene **0-9** for å skifte ut markerte tegn ett for ett med tegnene som er over knappene.
- Når du er ferdig, trykk på **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**. Trykk på **OK** for å fortsette.
- Du vil bli spurt om å skrive inn PIN for foreldrekontroll. Standard PIN er 0000. Skriv inn PIN.

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



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

Administrere stasjoner: Favoritter

Du kan opprette en liste med favorittprogrammer.

- Klikk knappen **"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 knapp:** Viser alternativer for filtrering.

Administrere stasjoner: Sortere Kanalliste

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

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



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

Informasjon på skjermen

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



Informasjonsfeltet gir deg flere fakta om kanalen og programmene. Navnet på kanalen vises sammen med kanallistennummeret. Hint: Ikke alle kanalene sender programdata. Hvis navnet og tiden for programmet ikke er tilgjengelige, vises informasjonsmeldingen uten innhold.

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

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

Mediespiller ved bruk av Media Browser

Hvis USB-minnet 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.

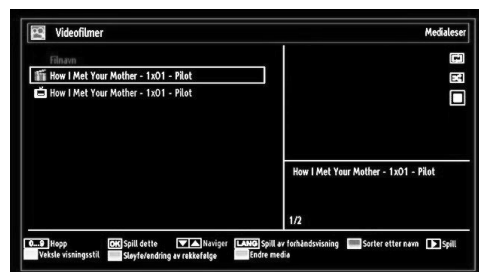
Trykk **MENU** på fjernkontrollen og velg Medieleser ved å trykke "◀" eller "▶" for å vise vinduet for Medieleser. Trykk på **OK** for å fortsette. Menyvalg for Media Browser vil vises

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-minne. Bruk "◀" eller "▶" for å velge Video, Bilder, Musikk, Opptaksbibliotek eller Innstillinger.

Se video gjennom USB



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

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.

Opp/ned: Navigering.



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

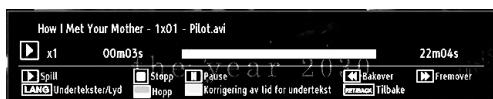
Språk (Spiller forhåndsvisning): Viser valgt fil i en forhåndsvisnings skjerm.

RØD knapp: Sorterer filer etter navn.

GUL knapp: Bla i visningsformat.

GRØNN knapp: Aktiverer funksjonene Loop/ Tilfeldig.

BLÅ knapp: Endrer medietype.



Spill av (▶ knapp): Starter videoavspillingen.

Stopp (■ 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 til tid Bruk nummertastene til å skrive inn ønsket tid og trykk den GRØNNE knappen igjen for å fortsette.



Gul: Åpner korreksjonsmenyen for undertekst



Trykk **SKIFT (SWAP)** 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 (nummertaster): Hopper til valgt fil ved hjelp av talltastene.

OK: Viser valgt bilde i fullskjerm

Opp/ned: Navigering.

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

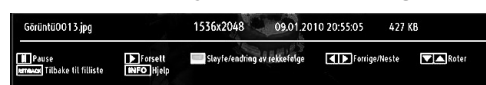
GRØNN knapp: Se bildene i lite format.

RØD knapp: Sorterer filer etter dato.

GUL knapp: Bla i visningsformat.

BLÅ knapp: Endrer medietype.

Alternativer for lysbilde fremvisning



Pause (|| knapp): Stopper lysbilde fremvisningen 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..

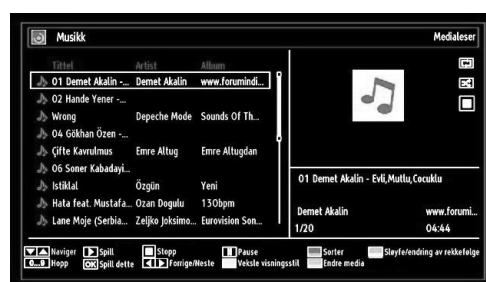
Rotere (Opp/ned knapper): Roterer bildet ved hjelp av opp/ned-knappene.

RETURN (gå tilbake): Går tilbake til fillisten.

INFO: Viser hjelp.

Spille musikk gjennom USB

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



Opp/ned: Navigering.

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

Stopp (■-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.

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.

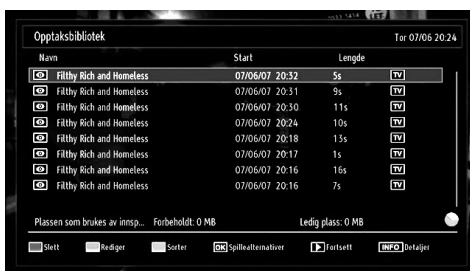
GUL: Bla i visningsformat.

BLÅ knapp: 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.

For å se listen over innspillinger, velg "Opptaksbibliotek" og trykk OK Opptaksbibliotek vil vises med tilgjengelige opptak.



Alle opptakene oppbevares i en liste i opptaksbiblioteket.

RØD knapp (slett): Sletter det valgte opptaket.

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

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

OK-knapp: Aktiverer menyen Avspillingsmuligheter:

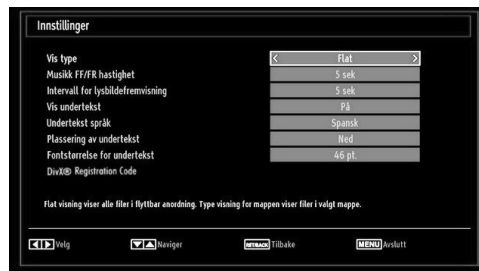
- *Spill av fra start:* Spiller av opptaket fra begynnelsen.
- *Gjenoppta:* Fortsetter opptakene
- *Spill av fra forskyvning:* Spesifiserer et avspillingspunkt.

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

▶ (Gjenoppta): Fortsetter opptakene.

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

Innstillinger for mediabrowser



Du kan stille inn dine Medieleserpreferanser 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 hastigheten på fremover/bakover.

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).

DivX® Registreringskode: Noen DivX® Video-On-Demand filer krever registreringskoden, denne koden som brukes till dette formålet.

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.

Trykk (|| PAUSE)-knappen mens du ser på en sending for å bytte til pausefunksjon modus.

I tidsskiftmodus pauser programmet og spilles samtidig inn til den tilkoblede USB-disken (*). Trykk (▶ SPILLAV) knappen igjen for å se programmet som er pauset fra stopptidspunktet.

Avspillingen gjennomføres i x1 tilbakespillingshastighet. Du vil se tidsskiftegapet mellom den riktige og det tidsskiftede programmet i infolinjen.

Bruk ◀◀ / ▶▶ (FORRIGE/NESTE) for å gå fremover eller bakover på tidsskifteavspilling. Når tidsskifter er nådd vil tidsskiftmodus avsluttes og du vil kobles tilbake til å se vanlige sendinger.


Trykk (■ STOP) for å avslutte tidsskiftmodus.

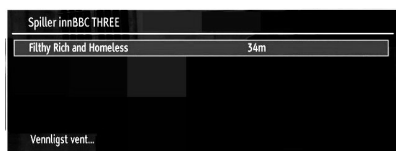
(*) Varighet på kontinuerlig tidsskifteopptak avhenger av diskstørrelse på din tilkoblede USB-disk, og definert maks. tidsskifte i Konfigurasjonsmenyen for Tidsskifte. Se avsnittet "Opptak" for mer informasjon om innstilling av maks. tidsskifte.


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

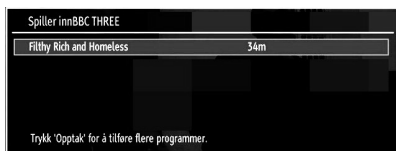
Øyeblikkelig opptak


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.

- Trykk  (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.



Trykk  (STOPP) for å avbryte umiddelbar 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 "▶" knapper for å velge Media Browser. Merk Opptaksbibliotek ved å bruke "◀" eller "▶" og trykk 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 "▼"/"▲" Trykk **OK** for å se **avspillingsvalg**. Velg et alternativ ved å bruke "▼"/"▲" eller OK-knappen.




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.

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

Sakte framover

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

Endre bildestørrelse: Bildeformat

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

Auto

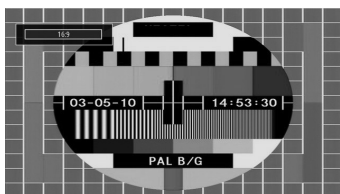
Når AUTO velges, er størrelsesforholdet på skjermen justert etter informasjonen fra valgt kilde (hvis tilgjengelig).

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

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

16:9

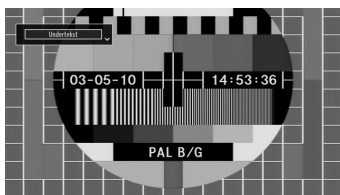
Denne strekker venstre og høyre side av et normalt bilde (4:3-bildesideforhold) for å fylle inn en bredskjerm.



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

Undertekst

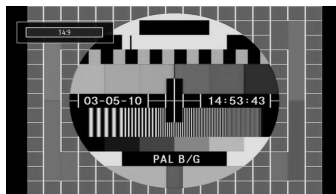
Denne zoomer inn det brede bildet (16:9-bildesideforhold) med undertekst til fullskjerm.



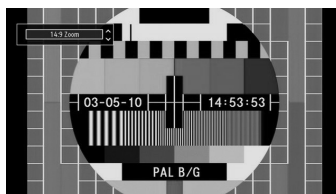
Merk: Du kan bytte til skjerm opp eller ned ved å trykke **▼** / **▲** mens bildezoom er valgt som panoramisk, 14:9 zoom, kino eller teksting.

14:9

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



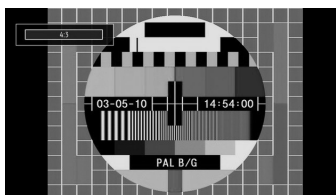
14:9 Zoom



Denne alternativet zoomer til 14:9 bildet.

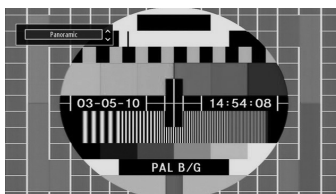
4:3

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



Panorama

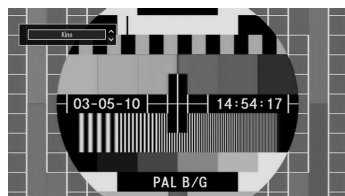
Denne strekker venstre og høyre side av et normalt bilde (4:3-bildesideforhold) for å fylle inn skjermen uten å gjøre bildet unaturlig.



Toppen og bunnen av bildet beskjæres litt.

Kino

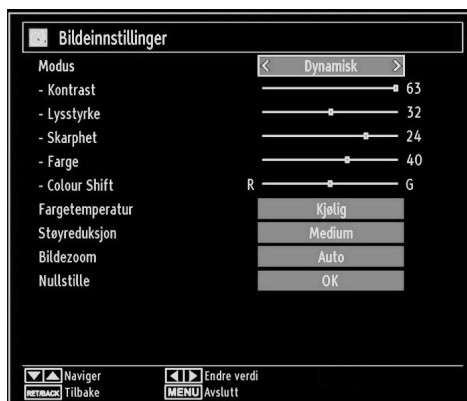
Dette zoomer inn det brede bildet (16:9-bildesideforhold) til fullskjerm.



Konfigurere bildeinnstillinger

Du kan bruke ulike bildeinnstillinger i detalj.

Trykk **MENU**-knappen og velg ikonet Bilde ved å bruke "◀" 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 knappen "MENU" 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 (Noise Reduction): 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 (Low), Middels (Medium), Høy (High) eller Av (Off).

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.

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

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

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



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

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

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

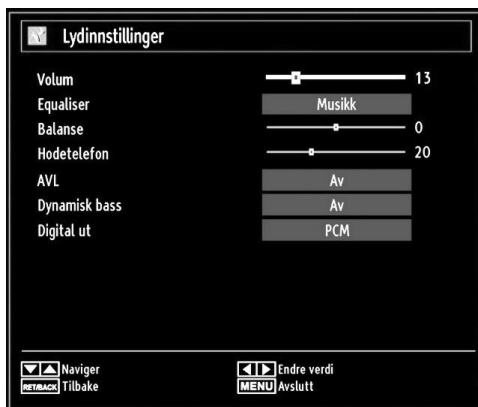
Punktklokke: Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.

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

Konfigurere lydinnstillinger

Lydinnstillinger kan konfigureres i henhold til dine personlige preferanser.

Trykk "MENU" og velg første ikonet ved å bruke "◀" eller "▶" Trykk OK for å vise menyen Lydinnstillinger.



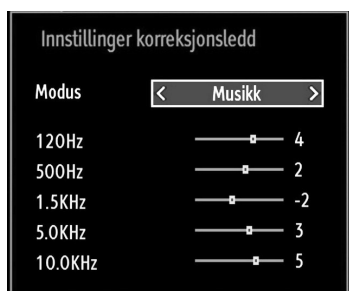
Bruke menyelementer for Lydinnstillinger

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

Menyelementer for Lydinnstillinger

Volum: Justerer volumnivå.

Forsterker: Trykk OK for å vise undermenyen forsterker.



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

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

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

Hodetelefon: Stiller inn hodetelefonvolum.

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

Dynamisk bass: Dynamisk bass (Dynamic Bass) brukes for å øke 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 ikonet Innstillinger ved å bruke "◀" eller "▶" Trykk OK for å vise menyen Innstillinger.



Bruke menyelementene i Innstillinger

- Trykk "▼" eller "▲" for å merke et menyelement.
- Trykk OK for å velge et element.
- Trykk på knappen "MENU" for å avslutte

Stille inn menyelementer

Betinget adgang: Kontrollerer betingede tilgangsmøduler når tilgjengelig.

Språk: Konfigurerer språkinnstillinger.

Foreldre: Konfigurerer foreldreinnstillinger.

Tidsinnstilling: Stiller inn timere for valgte programmer.

Dato/tid: Stiller inn dato og tid.

Kilder: Aktiverer eller deaktiverer valgte kildevalg.

Andre innstillinger: Viser andre innstillinger for TV-apparatet.

Bruke en betinget adgangsmodule

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

- For å kunne se bestemte digitale kanaler, kan en betinget tilgagnsmodule (CAM) være nødvendig. Denne modulen må settes inn i CI-sporet på din TV
- Skaff Tilgagnsmodule (CAM) og Kodekortet ved å abonnere på en kabeltjeneste, og installer dette på TV-apparatet etter følgende prosedyre:
- Sett inn CAM, og deretter Kodekortet i sporet på terminaldekslet på baksiden side av apparatet.
- CAM må settes i korrekt, det er umulig å sette den feil vei. CAM-en eller TV-apparat kan skades hvis du tvinger CAM-en på plass.

Koble TV-apparatet til strømmen, slå det på, og vent deretter i noen minutter til kortet blir aktivert.

- Når ingen module er satt inn, vises meldingen "Ingen felles grensesnittsmodule funnet" på skjermen.
- Se modulens brukermanual for detaljer om innstilling.

Vise Betinget adgangsmeny (*)

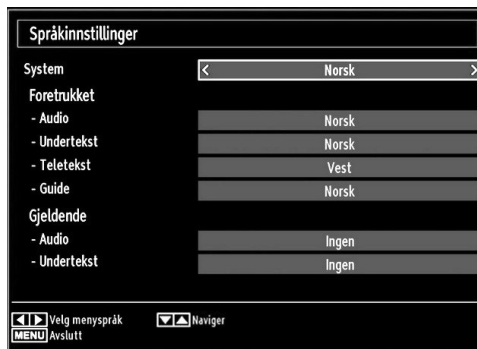
(*) Disse menyinnstillingen kan endres avhengig av leverandøren.

Trykk "MENU" og velg ikon 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.

Konfigurere språkpreferanser

Du kan bruke TV-ens 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.

MENU: viser systemspråket.

Foretrukket

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

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

Gjeldende (*)

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

Lyd: Endrer lydsspråk for gjeldende kanal.

Undertitler: Endrer undertekstspråk for gjeldende kanal.

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

Språkinnstillinger



I konfigurasjonsmenyen merker du Språkinnstillingene ved å trykke "▼" eller "▲". Trykk OK og undermenyen til Språkinnstillinger vises på skjermen:

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

Merknader:

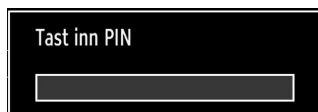
- **Systemspåk** bestemmer språket i menyene på skjermen.
- **Lydspåk** brukes for å velge lydsporet til kanaler.
- Primærinnstillingene er første prioritet når flere alternativer er tilgjengelige på en sending. Sekundærinnstillingene er alternativet når førstevalget ikke er tilgjengelig.

Foreldrekontroll

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

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

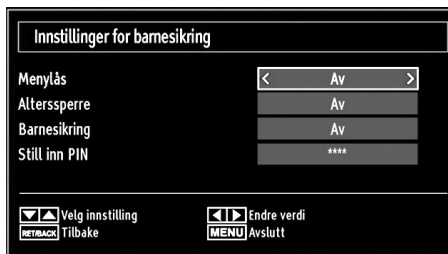
Trykk "MENU" og velg ikon ved å bruke "◀" eller "▶". Trykk OK for å vise menyen Innstillinger. Bruk "▼" eller "▲" for å merke Foreldre og trykk OK for å fortsette:



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

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

Etter koding av riktig PIN vil menyen for foreldreinnstillinger vises.



Bruk av menyen Foreldreinnstillinger

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

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

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

Barnelås (valgfritt): Når Barnelås er valgt, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. I 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-kode fra fabrikk er 0000. Hvis du endrer PIN-koden, forsikre deg om at du skriver koden ned og oppbevarer den på et trygt sted.

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

Tidsinnstilling

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

Stille inn dvaletimer

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

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

Stille inn programtimere

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

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

Legge til en timer

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

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

Timertype: Du kan velge timertype som Opptak eller Timer.

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

Opptakstype: Denne funksjonen er det 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 tillatelse til endre/slette.

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

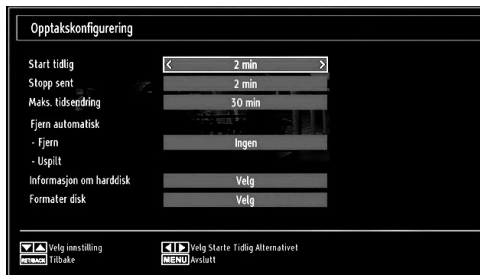
• Velg den timeren du vil slette ved å trykke "▼" eller "▲"

• Trykk **RØD** knapp.

• Velg **Ja** ved å bruke "◀" eller "▶" for å slette timeren. Velg **NEI** for å avbryte.

Opptakskonfigurasjon

Velg Opptakskonfigurasjon i innstillingsmenyen for å konfigurere opptaksinstillingene. 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.

Avslutte sent (*)

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

(*) Bare tilgjengelig for EU-land.

Maks tidsskifte

Denne innstillingen lar deg stille inn maksimum tid tillatt for tidsskifte. Varighetsvalgene er omtrentlige 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.

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

Etter at du har oppgitt pin, vil en popupmeny vises på skjermen, for å bekrefte at harddisken skal formateres, velg "JA" og trykk OK for å formatere harddisken. Velg "NEI" og trykk OK for å avbryte. Påse at du tar sikkerhets kopi av viktige opptak for du formaterer USB-disken.

Harddiskinfo

Merk Harddisk-info ved å bruke “▼” eller “▲” 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.:

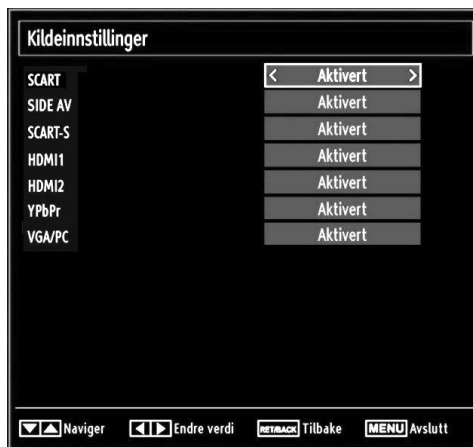
- Ved å trykke på “▼” eller “▲” knappene velges tidssone

Bruk “◀” eller “▶” til å endre tidssonen mellom GMT-12 og GMT+12. Nåværende tidspunkt øverst i menylisten vil da endres i samsvar med valgt Tidssone.

- Endringer lagres automatisk. Trykk **“MENU”** for å gå ut.

Konfigurere kildeinnstillinger

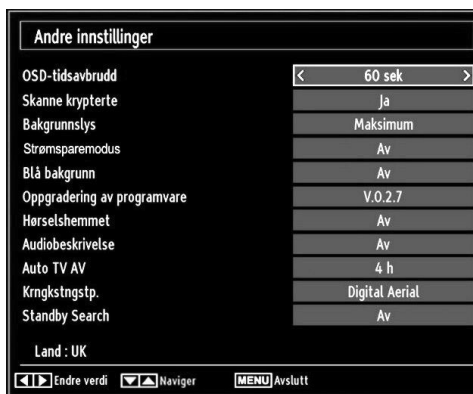
Du kan aktivere eller deaktivere valgte kildevalg. TV-en vil ikke slå seg over til deaktiverte kilder når **“KILDE”**-knappen trykkes inn.



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

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.

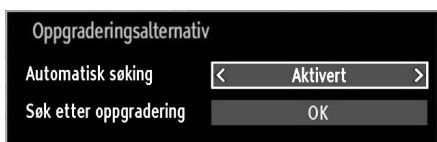
Baklys (valgfritt): Denne innstillingen av bakgrunnsbelysning kan settes til Auto, Maksimum, Minimum og Middels.

Strømsparingsmodus: Bruk "▼" eller "▲"-knappen for å velge Strømsparemodus, "◀" eller "▶"-knappen for å stille Strømsparemodus På eller Av. Se avsnittet "Miljømessig informasjon" i denne håndboken for mer informasjon om Strømsparingsmodus.

Merk: Baklysfunksjonen vil være synlig hvis Strømsparingsmodus er skrudd på.

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.

Signaltype (valgfritt):

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

Standbysøk (valgfritt):

Bruk "▼" eller "▲" for å velge Hvilemodusøk og trykk deretter "◀" eller "▶" for å stille denne innstillingen inn til På eller Av. Hvis du endrer Hvilemodusøket til Av, vil denne funksjonen ikke være tilgjengelig. or å bruke Beredskapssøk, sørg for at du velger Beredskapssøk På.

Hvis Standby-søket er satt til På når TV-en er i Standby, vil det bli søkt på tilgjengelige sendinger. Hvis 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, tekst-TV, kanaltype og oppløsning vises på skjermen når et nytt program skrives inn eller når 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: Trykk på **LANG** knappen (språk) for å velge tekstspråk og trykk på knappen **SUBTITLE** -knappen (teksting) for å aktivere eller deaktivere undertekster.

Valgt språk på undertekst kan ikke lagres når du bytter kanal.

Å utelate dette, bør du sette foretrukket undertekstspråk alternativ i menyen for Språkinnstillinger til ønsket språk. Dette vil gjøre at TV-en veksler til foretrukket tekstspråk når kanaler endrer.



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 teletext-modus kan bli avbrutt.

Funksjonsknappene i tekst-TV er beskrevet under.

“TXT” Tekst-TV / Miks: 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” Index: Selects the teletext index page.

“INFO” Vis: Viser skjult informasjon (f.eks. spilløsninger).

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

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

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

Tips

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

Innbrenning: Vennligst vær oppmerksom på at innbrenning kan forekomme når skjermen viser et vedvarende bilde. 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.

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

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

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

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

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

USB er for sen: 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 tilfredsstiller hastighetskravene. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Tillegg A: Typiske visningsmoduser for PC-inndata

Skjermen har en maksimal oppløsning på 1920 x 1080. Tabellen under er en illustrasjon av noen av de mest brukte visningsmodusene. Det er ikke sikkert at TV-en din støtter forskjellige oppløsninger. Oppløsninger som støttes er oppført nedenfor. Hvis du bytter over PC-en til en modus som ikke støttes, vil en advarsel dukke opp på skjermen.

Indeks	Oppløsning	Frekvens
1	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
13	1920x1080	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
HDMI1 HDMI2	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		
	Musikk	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Støtter SP og ASP
			MJPEG	PCM	30fps@VGA
		.avi, .divx	MPEG2 MPEG4	PCM/MP3/AC-3	Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta 1/2 H.264 (1920 x 1080 @ 30P - 20Mbit/sek)
			m4a-	-	-
	.mp3	-	MPEG 1/2 Lag 1/ 2/ 3 (MP3)	Prøveforhold: 8K ~ 48KHz, Bitforhold: 128bps~320Kbps	
Foto	.jpg	Basis JPEG		WxH = 15360x8640	
		Progressiv JPEG		WxH = 1024x768	

Merk: Det er ikke garantert at alle DivX®-formater er støttet.



Tillegg E: Programvareoppgradering

- TV-en din er i stand til å finne og oppdatere ny programvare gjennom sendingene som blir kringkastet.
- Ved kanalsøk ser TV-en din på de tilgjengelige kanalene som er lagret i innstillingene dine. Før programvareoppdatering er det anbefalt å foreta autosøk og oppdatere alle kanaler.

1) Programvareoppdatering gjennom brukergrensesnitt

- Det er mulig å undersøke manuelt om det finnes ny programvare til TV-en.
- Naviger deg fram gjennom hovedmenyen. Velg Innstillinger og velg Andre innstillinger. I Andre innstillinger gå til Programvareoppdateringer, trykk OK og åpne Oppdateringsvalg.
- I Oppdateringsvalg velg Søk etter oppdateringer og trykk OK.
- Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. En indikator vil vise fremdriften av oppdateringen. Når nedlastingen er avsluttet og vellykket, vil en melding komme til syne for gjenoppstart for å aktivere den nye programvaren. Tryk OK for å fortsette med gjenoppstartsprosedyren.

2) 3.AM søk og oppgradering

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

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

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

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



Batteri



Produkter

Informasjon for brukere om avfallshåndtering av gammelt utstyr og batterier

[Kun EU]

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

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



Spesifikasjoner

FJERNSYNSSENDING

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

MOTTAK AV KANALER

VHF (BÅND I/III)

UHF (BÅND U)

Bruk dette apparatet i et moderat klima.

ANTALL FORHÅNDSINNSTILTE KANALER

1000

KANALINDIKATOR

Visning på skjerm

RF-ANTENNEINNGANG

75 Ohm (ubalansert)

OPERASJONSSPENNING

220-240V AC, 50Hz.

LYD

Tysk + Nicam Stereo

AUDIO UTGANGSSTRØM (WRMS.) (10 % THD)

2 x 2,5

STRØMFORBRUK (W)

50 W (maks)

< 0,5 W (Standby)

SKJERM

16:9 display, 24" (60 cm) skjermstørrelse

DIMENSJONER (mm)

DxLxH (med stativ): 149 x 580,4 x 404,8

Vekt (kg): 5,75

DxLxH (uten stativ): 35,5 x 580,4 x 379,6

Vekt (kg): 5,10

Digitalt mottak (DVB-C)

Sendestandarder:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULERING

- Symbolrate: 4.0 Msymbols/s til 7.2 Msymbols/s
- Modulasjon:

-Modulering: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM og 256-QAM

ii. VIDEO

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

-Analog CVBS-utsignal

iii. LYD

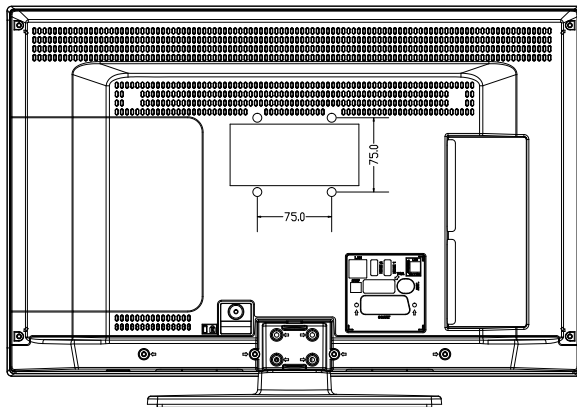
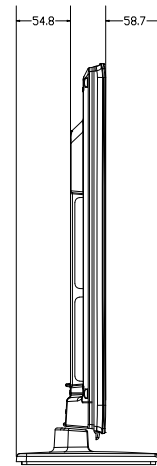
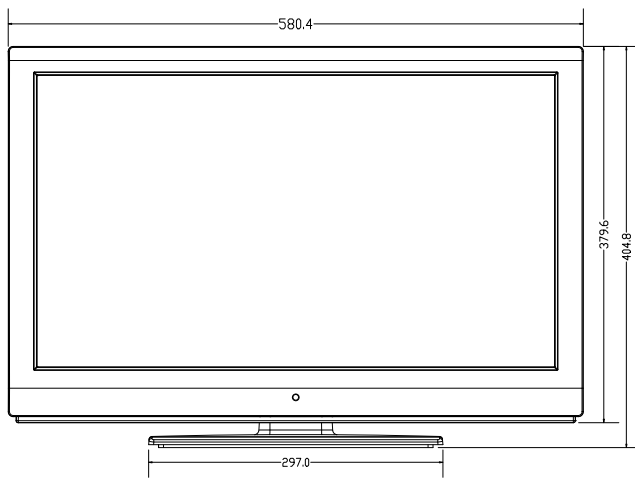
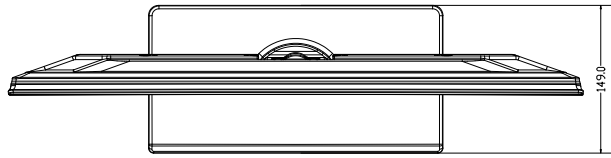
Alle MPEG1 Lag 1- og 2-modi

støttede samplingsfrekvenser er 32, 44,1 og 48 kHz



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

Dimensjonale tegninger





Avhending etter endt levetid



Obs: Ditt produkt er merket med dette symbolet. Det betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke bør blandes med vanlig husholdingsavfall. Det fins et egnet innsamlingsystem for disse produktene.

A. Informasjon for brukere om avfallshåndtering (private husholdinger)

1. I EU

Obs: Hvis du ønsker å kaste dette utstyret, må du ikke benytte den vanlige søppelkassen!

Brukt elektrisk og elektronisk utstyr må behandles separat og i samsvar med lovgivning som påkrever skikkelig håndtering, gjenvinning og resirkulering av brukte elektriske og elektroniske utstyr. Etter implementering av medlemslandene, kan private husholdinger inne EU-landene returnere brukte elektrisk og elektronisk utstyr på spesielle gjenvinningsstasjoner uten ekstra kostnader* I noen land * er det også mulig at din lokale forhandler også tar tilbake den gamle produkt, hvis du kjøper en tilsvarende ny. *) Kontakte din lokale myndighet for videre informasjon.

Hvis dine brukte elektriske eller elektroniske apparater inneholder batterier eller akkumulatorer skal disse håndteres separat på forhånd i henhold til lokale krav.

Ved riktig håndtering av dette produktet vil du bidra til å avfallet gjennomgår nødvendig håndtering, gjenvinning og resirkulering, og dermed hindre potensielle negative virkninger på miljøet og menneskers helse som ellers kan oppstå på grunn av feilaktig avfallshåndtering.

2. I andre land utenfor EU

Hvis du ønsker å kassere dette produktet, vennligst ta kontakt med dine lokale myndigheter og spør etter korrekt fremgangsmåte ved håndtering.

For Sveits: Brukte elektriske eller elektroniske utstyr kan leveres tilbake gratis til din forhandler, selv om du ikke kjøper et nytt produkt. Ytterligere oppsamlingsutstyr, er oppført på hjemmesiden til www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Informasjon for brukere om avfallshåndtering (bedriftsbruker)

1. I EU

Hvis produktet brukes til forretningsformål, og du ønsker å kaste den:

Vennligst kontakt din SHARP forhandler som vil informere deg om retursystem for produktet. Det er mulig du kan bli belastet for kostnadene ved retur og resirkulering. Små produkter (og små mengder) kan tas tilbake av lokale gjenvinningsstasjoner.

For Spania: Vennligst ta kontakt med etablerte innsamlingsssystem eller dine lokale myndigheter for retur av dine brukte produkter.

2. I andre land utenfor EU

Hvis du ønsker å kassere dette produktet, vennligst ta kontakt med dine lokale myndigheter og spør etter korrekt fremgangsmåte ved håndtering.



Batteriet som følger med dette produktet inneholder spor av bly.

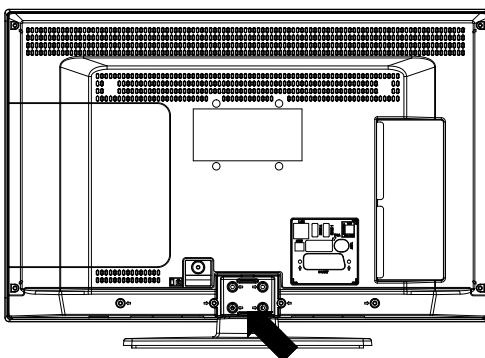
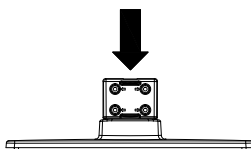
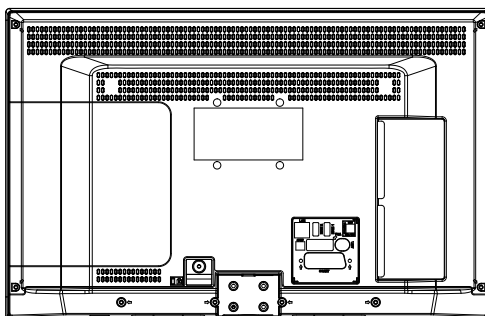
For EU: Symbolet med en utkrysset søppelkasse innebærer at brukte batterier ikke må legges i den alminnelige søppelkassen! Det fin et egnet innsamlingsystem for brukte batterier, for korrekt håndtering og gjenvinning i samsvar med lovgivningen. Vennligst kontakt din lokale myndighet for videre informasjon om innsamling og gjenvinning.

For Sveits: Det brukte batteriet skal levers tilbake til din forhandler.

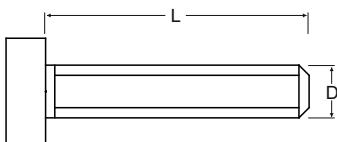
For andre Ikke-EU land: Vennligst kontakt din lokale myndighet for korrekt håndtering av brukte batterier.

Avtakbart stativ avinstalleringsmetode

For å installere TV-en på vegg må man først ta av foten. Skru løs de 4 skruene som fester foten til skjermen og ta foten vekk fra skjermen.



Skrue dimensjoner



Modell	D	L	Element nr.	VESA	Installasjon av skruer
LC-19LE510E	Ø4	30	4	75 x 75 (W x H)	Mot veggen
LC-19LE510K	M4	18	4		Mot produktet
LC-22LE510E	Ø4	30	4	75 x 75 (W x H)	Mot veggen
LC-22LE510K	M4	18	4		Mot produktet
LC-22DV510E					
LC-22DV510K					
LC-24LE510E	Ø4	30	4	75 x 75 (W x H)	Mot veggen
LC-24LE510K	M4	18	4		Mot produktet
LC-24DV510E					
LC-24DV510K					
LC-32LE510E	Ø4	30	8	200 x 100 (W x H)	Mot veggen
LC-32LE530E	M4	18	4		Mot produktet
LC-40LE510E	Ø4	30	8	400 x 400 (W x H)	Mot veggen
LC-40LE530E	M8	30	4		Mot produktet
LC-32SH130E	Ø4	30	8	200 x 100 (W x H)	Mot veggen
LC-32SH130K	M6	30	4		Mot produktet
LC-32SH340E					
LC-40SH340E	Ø4	30	8	400 x 400 (W x H)	Mot veggen
LC-40SH340K	M6	30	4		Mot produktet