

Bruksanvisning 22" / 24" LED FHD-TV

LT-22E53B / LT-22E53W LT-24E53B / LT-24E53W





NO







Z BOXER



Innhold

1	Sikkerhetsadvarslert	4
2	Forberedelse	6
	Pakke opp TV-apparatet	6
	Installere/fjerne sokkelen	7
	– Installere stativet	7
	– Montere TV-en til en vegg	7
	Sett forfra og kontroller sett bakfra	8
	Sett bakfra inkludert kontakter	9
	Sette batterier i fjernkontrollen	10
	Fjernkontrollens virkeområde	10
	Fjernkontroll	11
3	Tilkoblinger	13
	Koble til video- og lydforbindelser	13
	Koble til en AV-enhet med en HDMI-kabel	13
	Koble til en datamaskin med en VGA-kabel	14
	Koble til en AV-enhet med en komponentvideo (YPbPr)-kabel	14
	Koble til en AV-enhet med en SCART-kabel	15
	Koble til en AV-enhet med en komposittkabel	15
	Koble til en koaksial lydmottaker	16
	Koble til hodetelefoner	16
4	Oppsett for første gang	
	Slå på TV-apparatet for første gang	17
	– Målregioninnstilling	18
	– Velge signalkilde	19
	– Kanalvalg	19
	– Lytte til radioen (radiomodus)	19
	– Vis kanalinformasjon	19
	– Volumjustering	19
5	Tilpasse TV-innstillinger	20
	Kanalinnlegging (TV-, DTV- eller radiomodus)	
	– Autotuning (DVB-T)	
	– Autotuning (DVB-C)	21
	– Digital manuell søking (DVB-T)	
	 Manuelt CADTV-søk (DVB-C) 	
	– Manuelt ATV-søk	
	 Kanalredigering (ATV/DTV-modus) 	
	– Signalinformasjon (DTV-modus) (DVB-T)	
	– Signalinformasjon (DTV-modus) (DVB-C)	
	– CI (felles grensesnitt) (DTV-modus)	
	– Programvareoppdatering (LISB)	27
	riogrammarcoppedicing (05b)	
	 Programvareoppdatering (osb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) 	
	 Programvareoppdatering (050) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) 	
	 Programvareoppdatering (osb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger 	
	 Programvareoppdatering (osb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling 	27
	 Programvareoppdatering (050) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Bildeinnstilling Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) 	27 27 28 29 32 32 32
	 Programvareoppdatering (osb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Bildeinnstilling a Lydinnstilling a Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) 	27 27 28 29 32 32 32 33
	 Programvareoppdatering (osb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling 	27 28 29 32 32 33 33 33
	 Programvareoppdatering (050) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling A Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling Innstilling 	27 28 29 32 32 33 33 33 33 35
	 Programvareoppdatering (obb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling Innstillingsalternativ OSD-språk 	27 28 29 32 32 33 33 33 35 35
	 Programvareoppdatering (obb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling Innstillingsalternativ OSD-språk Lydspråk (DTV-modus) 	27 27 28 29 32 32 33 33 33 35 35 35 35
	 Programvareoppdatering (obb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling Innstillingsalternativ OSD-språk Lydspråk (DTV-modus) Tekstingsspråk (DTV-modus) 	27 28 29 32 32 33 33 33 33 35 35 35 35 35 36
	 Programvareoppdatering (obb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling Innstillingsalternativ OSD-språk Lydspråk (DTV-modus) Tekstingsspråk (DTV-modus) Hørselshemmet 	27 28 29 32 32 33 33 33 33 35 35 35 35 35 35 36 37
	 Programvareoppdatering (obb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling OSD-språk Lydspråk (DTV-modus) Tekstingsspråk (DTV-modus) Hørselshemmet Land 	27 28 29 32 32 33 33 33 35 35 35 35 35 35 35 37 37
	 Programvareoppdatering (obb) Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T) OAD-søk (DVB-T) Bildeinnstillinger Lydinnstilling Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus) Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus) Tidsinnstilling Innstillingsalternativ OSD-språk Lydspråk (DTV-modus) Tekstingsspråk (DTV-modus) Hørselshemmet Land PVR-filsystem (DTV-modus) 	27 28 29 32 32 33 33 33 35 35 35 35 35 36 37 37 37
	 Programvareoppdatering (edb)	27 28 29 32 32 33 33 33 35 35 35 35 35 35 36 37 37 37 37 38
	 Programvareoppdatering (oSD)	27 28 29 32 32 33 33 33 33 35 35 35 35 35 35 35 35 37 37 37 37 37 38 39

	Låsinnstilling	41
	– Låsesystem	41
	– Angi passord	
	– Sperr Program	
	– Foreldreveiledning	44
6	Bruke funksjoner	45
	EPG (elektronisk programguide) (DTV eller radiomodus)	
	– Slå EPG på/av	
	– Velge et program	
	Tekst-TV (ATV-modus)	
	 Slik brukes tekst-TV 	
	Digital tekst-TV (DTV-modus)	
	 – Tekst-TV innenfor en digital tjeneste 	
7	Underholdning	
	Koble til en USB-lagringsenhet	
	Se på bilder	
	Lytte til musikk	
	Se på film	
	Min tekst	51
8	PVR (personlig videoopptaker)	
	Time Shift-funksjonen	
	Ta opp et DTV-program på en USB-lagringsenhet	
	Tidtakerprogrammering	
	Spille av innspilt program	
9	Annen informasjon	
	Vedlikehold	
	Råd og tips	
	Visningsmoduser	
	– YPbPr-modus	
	– PC-modus	
	– HDMI-modus	
	Spesifikasjoner	

NO

Sikkerhetsadvarslert

- Les alle instruksjoner nøye før du bruker enheten, og oppbevar dem for fremtidig referanse.
- Ta vare på bruksanvisningen. Hvis du overlater enheten til en tredjepart, sørg for å inkludere denne håndboken.
- Kontroller at spenningen som er angitt på typeskiltet samsvarer med nettspenningen.

Skade

Kapittel

- Kontroller enheten for skader etter utpakking.
- Fortsett aldri å bruke enheten hvis du er i tvil om den fungerer normalt, eller hvis den er skadet på noen måte - slå av, trekk ut støpselet og kontakt din forhandler.

Plassering av enheten

- Enheten må plasseres på et flatt stabilt underlag og bør ikke utsettes for vibrasjoner.
- Ikke plasser enheten på skrå eller ustabile underlag som enheten kan falle ned eller velte fra.
- Stikkontakten må være plassert i nærheten av enheten, og bør være lett tilgjengelig.
- Denne enheten er kun beregnet for innendørs bruk i et hjem.

Temperatur

- Unngå ekstreme temperaturer, enten varme eller kulde. Plasser enheten godt unna varmekilder som radiatorer eller gass- / elektrisk-fyr.
- Unngå direkte sollys og andre varmekilder.

Åpen ild

• Plasser aldri brennende lys elle åpen flamme på toppen av eller i nærheten av enheten.

Fuktighet

- For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller skade på produktet, må ikke denne enheten utsettes for regn, fuktighet, drypp eller væskesprut. Ingen gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, bør plasseres på enheten.
- Hvis du søler væske i enheten, kan det forårsake alvorlige skade. Slå den av umiddelbart. Ta ut støpselet og kontakt din forhandler.

Ventilasjon

- For å unngå fare for elektrisk støt eller brannfare på grunn av overoppheting, sørg for at gardiner og andre materialer ikke blokkerer ventilasjonsventilene.
- Ikke installer eller plasser denne enheten i en bokhylle, innebygd skap eller i et annet sted med begrenset plass. Kontroller at enheten er godt ventilert.
- Pass på at det er et gap på minst 10 cm på begge sider og en avstand på 20 cm på toppen.



Sikkerhet

- Koble alltid apparatet fra strømnettet før du kobler til / fra andre enheter eller flytter på enheten.
- Koble enheten fra stikkontakten under tordenvær.

Strømkabel

- Kontroller at enheten eller støtten ikke hviler på toppen av strømkabelen, da vekten av enheten kan skade kabelen og er en sikkerhetsrisiko.
- Dersom ledningen er skadet må den erstattes av produsenten, til service agent, eller tilsvarende kvalifisert personell for unngå fare.

Interferens

 Plasser ikke enheten på eller i nærheten av apparater som kan fremkalle elektromagnetiske forstyrrelser. Hvis du gjør det, kan det ha negativ innvirkning på driften av enheten, og gi et forvrengt bilde eller lyd.

Optimal visning

 Se på enheten i moderat lys for å unngå overanstrengelse av øynene. Det anbefales å se på enheten fra en avstand 3-7 ganger at på skjermen høyden.

LCD-skjerm

 LCD-skjermen er produsert med høy presisjon.
 Imidlertid kan noen små svarte punkter og / eller lysepunkter (røde, blå eller grønn farge) vises kontinuerlig på LCD-skjermen. Disse punktene ergenerert i produksjonsprosessen og er normale.

Screen Burn

- Et kjennetegn ved Plasma-og TV-skjermers er at hvis du viser det samme bildet i lang tid kan føre til et permanent etterbilde forblir på skjermen. Dette kalles innbrenning. De fleste bilder vises på enheten vil være i konstant bevegelse og fyller skjermen.
- Eksempler på bilder som du må se opp for er som følger (dette er ikke en all-inclusive liste):
 - Sorte felt: Hvis det vises svarte rammer på venstre / høyre eller topp / bunn av skjermen, anbefales det å endre formatet slik at bildet fyller hele skjermen.
 - TV Channel Logos: f. eks Shoppingkanallogoer og prislister på - spesielt hvis de er lyse og stasjonære. Flytting eller lav kontrast grafikk er mindre sannsynlighet for å forårsake aldring av skjermen.
 - 3. Tidsvisere
 - 4. Tekst-tv: Ikke se på en stillestående side over lengre tid.
 - 5. TV Menyer
 - 6. Pause-modus: Ikke la skjermen i pausemodus over lengre tid, f. eks når du ser på videoer.
- For å forhindre innbrenning hvis det ser noe av dette over lengre tid, redusere kontrasten og lysstyrken når du viser. Når burn-in skjer det aldri vil forsvinne helt.

Øretelefoner

- Å lytte til høy lyd i lengre perioder kan føre til permanent hørselsskade.
- Før du tar på øretelefonene, skru ned volumet, deretter sett øretelefonene på og langsomt øk volumet til du kommer til et behagelig lyttenivå.

Standby

OCD-knappen på fjernkontrollen slår ikke av enheten helt. Enheten vil fortsette å trekke strøm fra strømnettet, i standby-modus. Av hensyn til sikkerhet og for å unngå unødvendig energiforbruk, la aldri enheten stå i standby-modus uten tilsyn i lengre perioder, for eksempel over natten, mens på ferie eller når man er ute av huset. Slå den av og trekk støpselet ut av stikkontakten.

Batterier

- Batteriene som brukes i fjernkontrollen i denne enheten kan lett svelges av små barn og dette er farlig.
- Pass på at løse batterier ikke er i nærheten av små barn og se til at batteriet er godt sikret i fjernkontrollen.
 Oppsøk lege dersom du tror at et batteri er svelget.
- Batterier må kastes på riktig måte ved å følge veiledningen i denne bruksanvisningen.
- Batteriene må ikke utsettes for sterk varme som f.eks. sol, åpen ild eller lignende.

Tilsyn

- Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet og fjernkontrollen.
- Aldri la noen, spesielt ikke barn, dytte noe inn i hullene, lukene eller andre åpninger i enheten - dette kan resultere i dødelig elektrisk støt.





Lynsymbolet, en likesidet trekant, er ment å varsle brukeren om at det finnes uisolert "farlig spenning" innenfor enhetens kabinett som kan være kraftig nok til å utgjøre en risiko for elektrisk støt.



Utropstegnet i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om viktige drift og vedlikehold (service) i manualen som følger med enheten.

Service

- For å redusere risikoen for elektrisk støt, ikke fjern skruer. Enheten inneholder ingen deler som bruker selv kan utføre service på. Overlat alt vedlikehold til kvalifisert personell.
- Fjern aldri faste deksler, da dette kan utsette deg for høyspenning.

Vedlikehold

- Pass på at enheten ikke er koblet til strømnettet før rengjøring.
- Ikke bruk noen form for skuremidler eller rengjøringsmidler som innholder slike da disse kan skade enhetens overflate.
- Bruk ikke væske til å rengjøre enheten.
- Støpselet brukes som en frakoblingsenhet.
 Frakoblingsenheten bør være lett tilgjengelig.
- Dette utstyret er et klasse II eller dobbelt isolert elektrisk apparat. Det har blitt designet på en slik måte at det ikke har behov for en sikker tilkobling til elektrisk jord.



For å hindre branntilløp, må stearinlys og annen åpen flamme alltid holdes unna dette produktet.

5



Takk for at du kjøpte ny TV fra JVC.

Dette nye TV-apparatet har mange funksjoner og er fylt med ny teknologi for å gi deg en enda bedre seeropplevelse. Vi anbefaler at du tar deg tid til å lese gjennom hele brukerveiledningen så du blir fortrolig med disse funksjonene. Veiledningen gir deg også mange tips og råd for å løse eventuelle problemer.

Les alle sikkerhetsanvisningene nøye før bruk og oppbevar bruksanvisningen for fremtidig referanse.

Pakke opp TV-apparatet

Fjern all emballasje fra TV-apparatet. Ta vare på emballasjen. Ta hensyn til lokale bestemmelser om avfallshåndtering hvis du må kaste emballasjen.

Følgende elementer er inkludert:







TV-base



Fjernkontroll / AAA-batterier x 2



Skrue A x 1







Bruksanvisning



Hurtigstartguide

Installere/fjerne sokkelen

LCD-skjermen er svært skjør, og må hele tiden beskyttes når du installerer og fjerner sokkelen. Pass på at skjermen ikke kommer i kontakt med noen harde eller skarpe gjenstander eller noe annet som kan ripe eller skade LCD-skjermen. Du må ALDRI utsette fronten av TV-apparatet for trykk fordi skjermen kan sprekke.

- 1. Koble fra alle kabler som er koblet til TV-apparatet.
- 2. Legg TV-en ned på et flatt underlag med baksiden vendt opp, og ideelt på kanten av bordet slik at undersiden av TV-en henger litt over på den. Forsikre deg om at det er plassert et mykt underlag (f.eks. en pute eller en tykk skumplastmatte) under skjermen.

Installere stativet

3. TV-stativet installeres ved først å feste stativet til TV-en med to skruene A. Innrett skruehullene og fest stativet til TV-en med skruene.



 For å installere sokkelen til TV-en, sett skruehullene på linje, fest deretter med en skrutrekker (ikke inkludert) med de 3 skruene B som følger med.

> Skruehullene vil bare passe hvis forsiden av stativet er på forsiden av



Montere TV-en til en vegg



 $\mathbf{\hat{k}}$

TV-en.

Fjern stativmontasjen før du monterer TV-apparatet på veggen.

 Stativmontasjen kan fjernes ved å løsne skruen som holder stativmontasjen fast til baksiden av TV-apparatet. Skyv stativmontasjen ut.

Ta vare på alle reserveskruene i tilfelle du ønsker å bruke stativmontasjen senere.

2. Veggmontasje. Dette TV-apparatet er beregnet på veggmontasje med et standard 100 mm x 100 mm monteringssett (selges separat) for flatskjerm. Monter dette TV-apparatet på veggen i samsvar med instruksjonene som følger med monteringssettet. På grunn av at plassen kan bli trang, anbefaler vi at du fester alle forbindelsene (se nærmere på side 13-16 og 48) før du monterer TV-apparatet på veggen.







- · Les denne bruksanvisningen nøye mens du setter opp TV-apparatet.
- Hvis du trenger ytterligere hjelp kan du å klikke på koblingen til Supportsenter: Norway: www.elkjop.no/service
 Sweden: www.elgiganten.se/service
 Finland: www.gigantti.fi/huolto

NC



Sett forfra og kontroller sett bakfra



Element		Beskrivelse
Lyser blått når TV-apparatet er slått på. Lyser rødt når TV-apparate 1 STRØM-LED LED-en lyser blått, og blinker deretter rødt og blått, noe som bekr opptaksprogram har startet i hvilemodus.		Lyser blått når TV-apparatet er slått på. Lyser rødt når TV-apparatet er i ventemodus. LED-en lyser blått, og blinker deretter rødt og blått, noe som bekrefter at et tidsinnstilt opptaksprogram har startet i hvilemodus.
2	Infrarød (IR) mottaker	Sensor som mottar IR-signaler (IR = infrarød) fra fjernkontrollen. Du må ikke sette noe i nærheten av sensoren, ettersom dette kan påvirke mottaket.
3	INNMATING 🕀	Trykk for å velge mellom ulike signalkilder: DTV / ATV / AV / SCART / YPbPr / HDMI1 / HDMI2 / PC / USB. Bekreftet valg på OSD-menyen.
4	MENU	Viser skjermmenyen (OSD = On Screen Display).
5	CH + / -	Trykk for å velge en kanal eller velge en undermeny i skjermmenyen.
6	VOL + / -	Justerer lydstyrken. Trykk for å velge og justere en innstilling i skjermmenyen.
7		Slår TV-apparatet på fra ventemodus. Setter TV-apparatet tilbake til ventemodus.

Sett bakfra inkludert kontakter



Element		Beskrivelse
1 STRØM PÅ/AV Slår på STRØM PÅ/AV-bryteren for å sette TV-en i standby-modus.		Slår på STRØM PÅ/AV -bryteren for å sette TV-en i standby-modus.
2	VIDEO / AUDIO (L/R)	For tilkobling av sammensattvideo og to lydkanaler (venstre (L), høyre (R)) fra eksterne videoenheter.
3	Y, PB, PR / AUDIO (L/R)	Kobles til en DVD-spiller, digital set-top-boks eller andre AV-enheter med komponent (YPbPr)-video og lydkanaler.
4	SPDIF-UTGANG	Kople til en lydkontakt på digitalt/standard 5.1-lydsystem.
5	SCART	Kobles til en videokassettspiller, DVD-spiller eller andre videoenheter med en SCART- kontakt for utmating.
6	RF-antenne	Kobles til antennekontakten på veggen med RF-koaksialkabelen.
7	PC IN / PC-LYD	Kobles til en datamaskin eller annet utstyr som har et VGA-grensesnitt.
8	felles grensesnitt	Grensesnitt for innsetting av en CAM-enhet (Common Access Module).
9	HODETELEFON	Kobles til hodetelefoner.
10	HDMI1(ARC) / HDMI2	Tilkobling av et HD (High-Definition)-signal fra en annen enhet, som en set-top-boks, BD-spiller eller AV-mottaker (receiver).
11	USB	Du kan sette inn en USB-lagringsenhet for å spille av video, lyd, bilder og tekst (i USB- modus) og ta opp DTV-programmer.

NO

Sette batterier i fjernkontrollen

- 1. Trykk og løft bakdekslet for å åpne batterirommet på fjernkontrollen.
- 2. Sett inn to batterier av AAA-størrelse. Pass på at batteriendene (+) og (-) matcher avmerkingene (+) og (-) i batterirommet.



3. Lukk batteriromdekslet.



Håndtere batterier

- Skjødesløs eller feil bruk av batterier kan føre til korrosjon eller batterilekkasje, noe som kan føre til personskade, brann eller annen skade på eiendom.
- Bruk kun batteritypen som angis i denne håndboken.
- Fjernkontrollen fungerer ikke når batteriene er tomme. Bytt ut begge batteriene med nye samtidig.
- Ikke bland nye og gamle batterier og sett ikke ulike typer batterier sammen.
- Ikke kast brukte batterier som husholdningsavfall. Kast dem i henhold til lokale bestemmelser.

Håndtere fjernkontrollen

- Vær forsiktig med neglene når du trykker og holder låsetappen som åpner batterirommet.
- Ikke slipp eller utsett fjernkontrollen for støt.
- Ikke søl vann eller andre væsker på fjernkontrollen.
- Ikke legg fjernkontrollen på en fuktig gjenstand.
- Ikke legg fjernkontrollen i direkte solskinn eller nær varmekilder.
- Ta batteriet ut av fjernkontrollen hvis den ikke skal brukes på en lang stund. I motsatt fall kan korrosjon eller batterilekkasje oppstå, noe som kan føre til personskade, skade på eiendom og/eller brann.

Fjernkontrollens virkeområde

Rett fjernkontrollen mot TV-apparatet mens du holder den mindre enn 5 meter unna sensoren og innenfor en vinkel på 60° rett foran TV-apparatet. Bruksavstanden kan variere avhengig av lysstyrken i rommet.



Fjernkontroll

1. 띠× (Mute)

Dempe og gjenopprette TV-lyden.

Veksle TV-apparatet mellom på og ventemodus.

3. ASPECT

For å se skjermbildene i ulike formater: Auto / 4:3 / 16:9 / Full / Zoom / Teksting / SmartZoom.

S.MODE

For å velge lydmodus: Standard / Musikk / Film / Sport / Bruker. P.MODE

For å velge bildemodus: Standard / Mild / Bruker / Dynamisk. GUIDE

Viser den elektroniske programguiden (EPG). (DTV-modus)

4. Sifferknappene 0–9

Trykk for å velge et program.

5. LIST

- For å vise kanallisten. (ATV/DTV-modus)
- For å vise tekstsiden når skjermen viser tekst-TV. (ATV-modus)
- 6. 🗘 (Recall)
 - Gå tilbake til den forrige visningskanalen. (ATV/DTV-modus)

7. S (Undertekst)

For a vise teksting som sendes med programmet. (DTV-modus) **TEXT**

Slå tekst-TV på og av. (ATV/DTV-modus)

МΙΧ

For å vise tekst-TV samtidig med et TV-program. (ATV-modus) **SIZE**

Denne forstørrer bildet på TV-skjermen i tekst-TV. (ATV-modus)

8. HOLD

For å fryse innhold med flere skjermsider i tekst-TV. (ATV-modus)

REVEAL

For å avsløre skjult informasjon, som f.eks. svaret på en gåte i tekst-TV. (ATV-modus)

SUB.PAGE

For å vise sub-siden til den viste tekst-TV-siden. (ATV-modus)

For å velge sidenummeret fra indeksen i tekst-TV. (ATV-modus)

9. i

Vis informasjon om den nåværende kanalen, som klokkeslett og kanalnavn. (ATV-/DTV-modus)

FAV

For å vise listen med favorittkanalene. (ATV/DTV-modus)

TV.RD

Snarvei for å bytte signalkilde til TV/digitalradio-kanaler.

AUDIO

- Slå lydbeskrivelse (AD)-funksjonen på/av (kun anvendelig når TV-programmet har denne funksjonen). (DTV-modus)
- For å velge stereo / tospråklig lydmottak. (ATV-modus)



10. MENU For å vi

For å vise skjermmenyen (OSD = On Screen Display).

11. INPUT

For å velge mellom ulike signalkilder: DTV / ATV / AV / SCART / YPbPr / HDMI1 / HDMI2 / PC / USB.

12.◀▲♥▶

Lar deg navigere i skjermmenyene og justere systeminnstillingene slik du vil ha dem.

OK Dal

Bekrefte valget i skjermmenyene.

13. BACK

Gå tilbake til den forrige menyen på skjermen.

14. Avslutt

Gå ut av skjermmenyen.

15. SLEEP

For a stille inn TV-apparatet innsovingstid: Av / 10 / 20 / \ldots / 180 / 240 minutter.

16. VOL + / -

For å justere lydnivået.

17. PROG

For a vise menyen for kanalredigering. (ATV / DTV-modus)

18. CH + / -

For å velge en kanal.

19. ▶ (Spilleplan)

For å starte avspilling. (USB-modus)

ll (Pause)

- Ta pause i avspillingen. (USB-modus)
- For å starte tidsforskjøvet visning (Time Shift-funksjonen) (DTV-modus)

🔳 (Stopp)

For a stoppe avspillingen eller opptaket. (USB / DTV-modus)

• (Record)

Ta opp det gjeldende programmet. (DTV-modus).

20. < (Forrige)

For å hoppe til begynnelsen av forrige kapittel / spor / bilde. (USB-modus)

🝽 (Neste)

For å hoppe til begynnelsen av neste kapittel / spor / bilde. (USB-modus)

◀ (Bakover)

For a spole avspillingen fort bakover. (USB-modus)

► (Fremover)

For a spole avspillingen fort fremover. (USB-modus)

21. Fargeknapper

- Få tilgang tekst-TV-elementer (ATV-/DTV-modus)
- Få tilgang til menyalternativer.



3 Tilkoblinger

Koble til video- og lydforbindelser

Les brukerhåndboken til AV-enheten for å finne riktig fremgangsmåte for tilkobling, og vær oppmerksom på at ikke alle AV-enheter er kompatible med TV-apparatet.

Trekk ut alle støpslene før du kobler sammen eksterne enheter, og sett dem ikke inn i stikkontakten igjen før alle signalforbindelsene er forsvarlig utført.

Beste videoytelse		Signaltype	Separat lyd- Tilkobling kreves
	HDMI1	HDMI (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p)	Nei
	PC IN	PC	Ja © PC AUDIO
	Y PB PR	Komponentvideo (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p*	
		SCART (RGB-inngang)	Nei
	VIDEO	Komposittvideo	

Koble til en AV-enhet med en HDMI-kabel

- Dette TV-apparatet støtter protokollene HDMI (High-Definition Multimedia Interface) og HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- TV-apparatet har 2 HDMI-inngangskontakter. Påse at du velger den signalkilden som stemmer overens med den tilkoblede HDMI-inngangskontakten.

USB

5V === 500m

HDMI2

HDMI1(ARC)

- Når du kobler til en en HD-klar spiller (BD-spiller, spillkonsoll, set-top-boks eller datamaskin) og bytter til HDMI, vil TV-apparatet automatisk oppdage oppløsningen som brukes av HDMI-kilden.
- For å oppnå best mulig bildekvalitet skal du justere BD-spilleren, spillkonsollen eller set-top-boksen til å gi en utgangsoppløsning på opptil 1920 x 1080p.
- Bruk en HDMI-kabel mellom TV-apparatets HDMIinngangskontakt og den eksterne AV-enhetens HDMIutgangskontakt.
- Koble de tilkoblede enhetene til stikkontakten før du slår på STRØM PÅ/AV-bryteren som er plassert på fremre høyre side av rammen.
- Trykk på ⁽¹⁾-knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.



TV-apparatet sett fra bakre, høvre side

COMMON INTERFACE (CI)

PC AUDIC

PC IN

•

 (\bigcirc)



Selv om dette TV-apparatet kan kobles til HDMIutstyr, kan det hende at noe utstyr ikke virker som forventet. NC

Koble til en datamaskin med en VGA-kabel

- 1. Bruk en VGA-kabel mellom TV-apparatets PC IN-inngangskontakt og datamaskinens VGAutgangskontakt. Bruk en lydkabel mellom TV-apparatets inngangskontakt for lyd (PC AUDIO) og datamaskinens tilsvarende utgangskontakt.
- 2. Koble de tilkoblede enhetene til stikkontakten før du slår på STRØM PÅ/AV-bryteren som er plassert på fremre høyre side av rammen.
- 3. Trykk på 🛈 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.

Den beste oppløsningen er 1920 x 1080.

TV-apparatet igjen.

TV-apparatet eller **INPUT** -knappen på fjernkontrollen for å vise kildelisten. Bruk **AV** -knappene for å velge PC og trykk deretter på OK -knappen for å bekrefte.

høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å starte



Koble til en AV-enhet med en komponentvideo (YPbPr)-kabel

USB

- 1. Bruk en komponentkabel mellom TV-apparatets YPbPr-inngangskontakter og den eksterne AV-enhetens komponentutgangskontakter.
- 2. Bruk en AV-kabel mellom TV-apparatets lydinngangskontakter (AUDIO L/R) og den eksterne AV-enhetens tilsvarende lydutgangskontakter. (Venstre lydkanal (L) = hvit, høyre lydkanal (R) = rød)

Komponentkontakter på TV-apparatet	Y	Pb	Pr
Komponentkontakter nå	Y	Pb	Pr
DVD-spilleren	Y	Cb	Cr

- 3. Koble de tilkoblede enhetene til stikkontakten før du slår på STRØM PÅ/AV-bryteren som er plassert på fremre høyre side av rammen.
- 4. Trykk på 😃 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.
- 5. Trykk på 🔁 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller **INPUT** -knappen på fjernkontrollen for å vise kildelisten. Bruk ▲▼ -knappene for å velge YPbPr og trykk deretter på OK -knappen for å bekrefte.



Koble til en AV-enhet med en SCART-kabel

- 1. Bruk en SCART-kabel mellom TV-apparatets SCARTinngangskontakt og den eksterne AV-enhetens SCART-utgangskontakt.
- Koble de tilkoblede enhetene til stikkontakten før du slår på STRØM PÅ/AV-bryteren som er plassert på fremre høyre side av rammen.
- Trykk på ⁽¹⁾ -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.
- **4.** TV-apparatet vil bytte til **SCART** automatisk så snart AV-enheten slås på.



Koble til en AV-enhet med en komposittkabel

- Bruk en AV-kabel mellom TV-apparatets inngangskontakter for komposittvideo og lyd (VIDEO og L/R) og den eksterne AV-enhetens tilsvarende utgangskontakter. (VIDEO = gul, venstre lydkanal (L) = hvit og høyre lydkanal (R) = rød)
- Koble de tilkoblede enhetene til stikkontakten før du slår på STRØM PÅ/AV-bryteren som er plassert på fremre høyre side av rammen.
- Trykk på ⁽¹/₂) -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.



Koble til en koaksial lydmottaker

For bedre lydkvalitet kan du spille av lyd gjennom en flerkanals lydmottaker.

- Bruk en lydkabel til å koble TV-ens SPDIF OUTPUT-utgang til den ekstern lydmottakerens koaksialinngang.
- 2. Koble de tilkoblede enhetene til stikkontakten før du slår på STRØM PÅ/AV-bryteren som er plassert på fremre høyre side av rammen.
- Trykk på ♥ -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.

TV-lydstyrken påvirkes ikke. Du kan kontrollere lydstyrken med mottakeren/forsterkeren.



Koble til hodetelefoner

Koble hodetelefonene til TV-apparatets HEADPHONEkontakt.

Skru ned volumet før du bruker hodetelefonene. Sett dem deretter på og skru volumet langsomt opp til du oppnår et komfortabelt lyttenivå.





4 Oppsett for første gang

Slå på TV-apparatet for første gang

 Sett den ene enden av RF-koaksialkabelen inn i antennekontakten på veggen og den andre enden inn i RF IN (75Ω)-kontakten på den bakre, høyre siden av TV-apparatet.

> Ikke koble TV-apparatet til stikkontakten før du er ferdig med å koble sammen alle signalkablene.

- **2.** Sett støpslet inn i stikkontakten etter at du har fullført alle forbindelsene.
- 3. Slå på STRØM PÅ/AV-bryteren som er plassert på fremre høyre side under rammen. Den røde LEDindikatoren på frontpanelet av TV-apparatet tennes.
- Trykk på ⁽¹⁾ -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet når det er i ventemodus. Den røde LEDindikatoren skifter til blått.







- Trekk støpslet ut av stikkontakten når TV-apparatet ikke skal brukes i en lengre periode.
- 5. Når du slår på TV-apparatet den første gangen, viser det umiddelbart menyen for Førstegangsinstallasjon (First Time Installation). Kontroller at antennen er tilkoblet og trykk på OK -knappen. (Hvis du allerede har installert TV-apparatet ved hjelp av hurtigstartguiden, kan du gå til avsnittet «Velge signalkilde» på neste side.)

 Bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge ønsket språk som skal vises i menyen. Standard menyspråk på skjermen er engelsk. Trykk på OK

First Time Installation	
Please ensure aerial is plugged in!	
Then press OK button.	
	Ī

Please select an OSD Language		
	A	
English	Česky	Suomi
 Svenska 	Slovak	►
Dansk	Norsk	
▼		
ОК		

 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket modus og trykk deretter på OK-knappen. Trykk på <-knappen for å velge Ja for å bekrefte eller ► -knappen for å velge Nei for å avbryte og returnere til Modusvalgmenyen.

Hjemmemodus	Beregnet på bruk i hjemmet.	
Butikkmodus	Beregnet på bruk i butikken.	



-knappen for å bekrefte.

- For å oppnå den beste bildekvaliteten i hjemmet, anbefaler vi å stille TV-apparatet til Hjemmemodus.
- I **Butikkmodus** er standard **Bildemodus** i **BILDE**-menyen stilt til **Dynamisk** (se nærmere på side 30), og **Baklys** er stilt til 10 (se nærmere på side 31).

- Bruk ▲▼ -knappene for å velge DVB-T eller DVB-C og trykk deretter på OK -knappen for å bekrefte.
 - a. Velger du DVB-T, bruk ◄► -knappene for å velge DTV / ATV / ATV + DTV. Trykk på ▼ -knappen og bruk deretter ▲◀►▼ -knappene for å velge ønsket land og trykk deretter på OK -knappen for å starte søket.
 - b. Velger du DVB-C, er det neste trinnet å konfigurere DVB-C-systemet (Søktype / Frekvens / Nettverks-ID / Symbol (ks/s)). Trykk på OK -knappen for å gå til menyen for valg av søk (Tune-type) og tillegging av land. Dette er samme trinn som for DVB-T hvor du velger søk (DTV/ATV). Bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge ønsket land og trykk deretter på OK -knappen for å starte søket.
- Kanalsøket starter. Denne operasjonen kan ta opptil 6 minutter. Skjermen viser fremdriften og hvor mange kanaler som blir funnet under søket.
- 10. Hvis du ønsker å hoppe over DTV-søket, kan du trykke på MENU
 -knappen for å avbryte det underveis. I popup-vinduet som da vises, trykker du på
 -knappen og velger JA for å bekrefte.
- Etter at søket er fullført, ordnes kanalene i en forhåndsinnstilt rekkefølge. Hvis du ønsker å hoppe over kanaler, modifisere den forhåndsinnstilte rekkefølgen eller gi kanaler nytt navn, kan du velge Kanalredigering i KANAL (nærmere informasjon på side 24).

Målregioninnstilling

Da du søkte etter kanaler til TV-apparatet, kan du ha mottatt signaler fra flere sendere. I så fall ble en skjerm for Målregioninnstilling vist. Denne setter deg i stand til å velge den riktige regionen, slik at du får de nyhetssendingene du ønsker.

Bruk ◀► -knappene for å justere innstillingene for hvert alternativ og trykk deretter på **OK** -knappen for å bekrefte.

Landskode	Når det gjelder Storbritannia, er landskoden GBR.	
Primær regionDenne viser det regionale landet (f.eks. En Walles, Skottland, NI).		
Sekundær region	Denne regionen er for valg av lokale nyhetssendinger på BBC og ITV (f.eks. London, Beds og Cambs osv.).	
Tertiær region	Du kan motta signaler fra flere sendere i den sekundære regionen (f.eks. kan Beds og Cambs ha Luton eller Sandy Heath).	



 Type søk 		DTV ►
	A	
Tyskland	Italia	Nederland
 Hellas 	Irland	Norge 🕨
Ungarn	Luxembourg	Polen
MENU		

Meny for DVB-C-søk	
Søktype	Full
Frekvens	610000
Nettverks-ID	Auto
Symbol (ks/s)	Auto
© OK	MENU

		Kanalsøk	
DTV Radio Data		3 Program 0 Program 0 Program	
36%	5 ■■	UHF CH ENU] for å hopp	(DTV)

Målregioninnstilling					
Landskode		GBR			
Primær region		England			
Sekundær region		London			
Tertiær region					
ОК					

Velge signalkilde

- 2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge ønsket signalkilde: DTV / ATV / AV / SCART / YPbPr / HDMI1 / HDMI2 / PC / USB.
- **3.** Trykk på **OK** -knappen for å bekrefte valget. Hvis du ikke trykker på **OK**-knappen for å bekrefte, vil TV-en automatisk bekrefte den valgte inngangskilden innen 4 sekunder.

Alternativ

Trykk på **TV.RD** -knappen for å bytte direkte til DTV/digitalradiokanaler.

Kanalvalg

• Trykk på CH + / – -knappene på fjernkontrollen gjentatte ganger eller bruk 0–9 -knappene for å velge kanal.



Trykk på LIST -knappen for å gå til **Kanalliste**. Bruk deretter ▲▼ -knappene for å markere og velge kanal. Trykk på **OK** -knappen for å se på den valgte kanalen.

- Hvis du velger en sperret kanal, vises passordskjermen. Bruk 0–9 -knappene til å skrive inn passordet og låse opp kanalen (se nærmere på side 43 under Sperr program).
- Trykk på FAV -knappen for å se Favorittliste. Bruk deretter ▲▼ -knappene for å markere og velge kanal. Trykk på OK
 -knappen for å se på den valgte kanalen (se nærmere på side 24 om Kanalredigering).
- Trykk på C→ -knappen for å gå tilbake til den forrige kanalen du så på.

Lytte til radioen (radiomodus)

- I DTV-modus trykker du TV.RD-knappen for å veksle mellom TV og digital radiokanal.
- Trykk CH ▲ / ▼ -knappene på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre radiostasjoner.



Trykk LIST-knappen for å gå til Kanalliste. Bruk deretter ▲▼ -knappene for å markere og velge kanalen. Trykk OK-knappen for å lytte til den valgte stasjonen.

• Trykk på **GUIDE**-knappen for å se alle stasjonene i programguiden (se side 45 for detaljer om EPG).

Vis kanalinformasjon

• Trykk på i -knappen for å se gjeldende informasjon.

Volumjustering

- Bruk VOL +- og VOL -knappene i sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å justere volumet.
- Trykk på dx MUTE -knappen for å slå av lyden. Trykk på dx MUTE -knappen igjen eller på VOL + -knappen for å slå på lyden igjen.

Signalkilde
DTV
ATV
SCART
YPbPr
HDMI1
HDMI2
PC
ОК



Kanalinnlegging (TV-, DTV- eller radiomodus)

Autotuning (DVB-T)

Bruk denne funksjonen for å finne og lagre alle tilgjengelige kanaler automatisk. Dette anbefales normalt bare hvis kringkasteren har lagt til eller fjernet kanaler, eller hvis du har flyttet.

 Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.

 Bruk ▲▼ -knappene for å velge Auto-søk og trykk deretter på OK -knappen.

- 3. Bruk ▲▼ -knappene for å velge **DVB-T** og trykk deretter på **OK** -knappen for å bekrefte.
- 4. I Type søk-menyen, bruk < ► -knappene for å velge DTV / ATV / ATV
 + DTV. Trykk på ▼ -knappen og bruk deretter ▲ < ► ▼ -knappene for å velge landet hvor du vil bruke TV-apparatet. Trykk på OK -knappen for å bekrefte.
- Kanalsøket starter. Denne operasjonen kan ta opptil 6 minutter. Skjermen viser fremdriften og hvor mange kanaler som blir funnet under søket.
- 6. Hvis du ønsker å hoppe over DTV-søket, kan du trykke på MENU
 -knappen for å avbryte det underveis. I popup-vinduet som da vises, trykker du på ◀ -knappen og velger JA for å bekrefte.
- 7. Etter at søket er fullført, ordnes kanalene i en forhåndsinnstilt rekkefølge. Hvis du ønsker å hoppe over kanaler, modifisere den forhåndsinnstilte rekkefølgen eller gi kanaler nytt navn, kan du velge Kanalredigering i kanalmenyen (nærmere informasjon på side 24).







◄	Type søk		DTV 🕨		
		A			
	Tyskland	Italia	Nederland		
•	Hellas	Irland	Norge 🕨		
	Ungarn	Luxembourg	Polen		
	MENU				

	Kanalsøł	<
DTV Radio Data	: 3 Program : 0 Program : 0 Program	
36% ■■■■■ Trykk [UHF CH MENU] for å h	H (DTV)

Autotuning (DVB-C)

Bruk denne funksjonen for å finne og lagre alle tilgjengelige kanaler automatisk. Dette anbefales normalt bare hvis kringkasteren har lagt til eller fjernet kanaler, eller hvis du har flyttet.

- 1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.
- Image: Second state of the second s
- Bruk ▲▼ -knappene for å velge Auto-søk og trykk deretter på OK -knappen for å bekrefte.

- 3. Bruk ▲▼ -knappene for å velge **DVB-C** og trykk deretter på **OK** -knappen for å bekrefte.
- **4.** Bruk ▲▼ -knappene for å velge **Søktype / Symbol (ks/s)** og trykk deretter på **OK** -knappen for å bekrefte.

- 5. I Tune- Type-menyen, bruk <> -knappene for å velge DTV / ATV / ATV + DTV. Trykk på ▼ -knappen og bruk deretter
 → Type-menyen for å velge landet hvor du vil bruke TV-apparatet. Trykk på OK -knappen for å bekrefte.
- Kanalsøket starter. Denne operasjonen kan ta opptil 6 minutter. Skjermen viser fremdriften og hvor mange kanaler som blir funnet under søket.
- 7. Hvis du ønsker å hoppe over ATV-søket, kan du trykke på MENU -knappen for å avbryte det underveis. I popup-vinduet som da vises, trykker du på ◀-knappen og velger JA for å bekrefte. Du kommer da direkte til DTV-søk. Gjenta trinnet ovenfor hvis du også ønsker å hoppe over DTV-søket. Du vil få en installasjonspåminnelse neste gang du slår på TV-apparatet.
- Etter at søket er fullført, ordnes kanalene i en forhåndsinnstilt rekkefølge. Hvis du ønsker å hoppe over kanaler, modifisere den forhåndsinnstilte rekkefølgen eller gi kanaler nytt navn, kan du velge Kanalredigering i kanalmenyen (nærmere informasjon på side 24).





Meny for DVB-C-søk			
Søktype	Full		
Frekvens	610000		
Nettverks-ID	Auto		
Symbol (ks/s)	Auto		
⊚ OK	MENU		

◀ Type søk		DTV ►			
	A				
Tyskland	Italia	Nederland			
 Hellas 	Irland	Norge 🕨			
Ungarn	Luxembourg	Polen			
MENU					

	Kanalsøk	
DTV Radio Data	: 3 Program : 0 Program : 0 Program	
36%	UHF CH (DT MENU] for å hoppe over.	V)



Digital manuell søking (DVB-T)

Denne funksjonen lar deg finjustere en kanal i DTV-modus.

 Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.



 Bruk ▲▼ -knappene for å velge Manuelt DTV-søk og trykk deretter på OK -knappen.

- Manuelt DTV-søk-skjermen dukker opp. Bruk ◀► -knappene for å velge ønsket UHF-kanal og trykk deretter på OK -knappen for å starte søket på den kanalen. Når signalet er tunet inn, vises bildet og signalstyrken på skjermen.
- 4. Trykk på MENU -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.





Manuelt CADTV-søk (DVB-C)

Denne funksjonen lar deg finjustere en kanal i DTV-modus.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.

1) (7)			
JVC		KANAL	
		BILDE	
	(6)		
	(
	6	ALTERNATIV	
	(;;)		

 Bruk ▲▼ -knappene for å velge Manuelt CADTV-søk og trykk deretter på OK -knappen.



Tilpasse TV-innstillinger 5

- Manuelt CADTV-søk-skjermen dukker opp. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge (Frekvens / Symbol (ks/s) / QAM-type). Trykk på OK -knappen for å starte søket av den kanalen. Når signalet er tunet inn, vises bildet og signalstyrken på skjermen.
- 4. Trykk på MENU -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.



Manuelt ATV-søk

Denne funksjonen lar deg finjustere en kanal hvis mottaket er dårlig i ATV-modus.

- Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.
- K
 BILDE
 LYD
 K
 TID
 K
 ALTERNATIV
 K
 LAS
 K
 AVSLUTT
 AVSLUTT

 \bigcirc

JVC

 Bruk ▲▼ -knappene for å velge Manuelt ATV-søk og trykk deretter på OK -knappen.



 Manuelt ATV-søk-skjermen dukker opp. Bruk ▲▼ -knappene for å velge blant de følgende alternativene, og deretter ◀► -knappene for å justere innstillingen.

Lagre til	Forhåndsinnstiller kanalnummeret.
System	Velger lydsystemet: I / DK / BG / L (for SECAM).
Gjeldende kanal	Viser det gjeldende kanalnummeret.
Søk	Bruk ◀▶ -knappene for å starte det manuelle søket.
Fininnstilling	Bruk ◀▶ -knappene for å finjustere manuelt.
Frekvens	Viser den innstilte frekvensen.

- 4. Etter at du er ferdig med å finjustere en kanal manuelt, må du trykke på den RØD knappen for å lagre denne kanalen før du fortsetter med å finjustere neste kanal.
- **5.** Trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 6. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.



Kanalredigering (ATV/DTV-modus)

Lar deg redigere informasjon om TV-kanaler i kanallisten.

- 1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANAL-JVC menyen og trykk deretter på **OK** -knappen. ω **(b**) 0
- 2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Kanalredigering og trykk deretter på OK -knappen for å bekrefte.



Kanalredigering

3. Kanalredigeringsskjermen dukker opp. Bruk ▲▼ -knappene for å velge programmet du ønsker å redigere.



a. Slett

Trykk på den **RØD** knappen for å slette den valgte kanalen.

b. Omdøp (ATV-kanaler)

Trykk på den **GRØNN** knappen for å gi den valgte kanalen nytt navn. Bruk ▲▼ -knappene for å velge tegn som skal representere kanalnavnet. Bruk **I** -knappene for å flytte til neste skriveposisjon og trykk på den GRØNN knappen igjen for å bekrefte det nye navnet.

c. Flytt

DTV-kanaler

Trykk på den GULE knappen, og bruk talltastene 0-9 for å legge inn nytt kanalnummer. Trykk på **OK** -knappen for å bekrefte.

ATV-kanaler

Trykk på den **GULE** knappen og bruk deretter ▲▼ -knappene for å flytte til den valgte kanalen. Trykk på den GULE knappen eller på **OK** -knappen for å bekrefte.

d. Hopp over

Trykk på den BLÅ knappen for å velge de kanalene du ønsker å hoppe over når du skal velge kanaler. Trykk på den BLÅ knappen igjen for å angre.

e. FAV (Favoritt)

Trykk på FAV -knappen for å sette den valgte kanalen som et av favorittprogrammene. Trykk på FAV -knappen igjen for å angre handlingen.

- 4. Trykk på MENU -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.



Vær nøye når du redigerer posisjonen til digitale kanaler, fordi dette kan påvirke programguiden og innstilte påminnelser.



Signalinformasjon (DTV-modus) (DVB-T)

Lar deg se signalinformasjonen.

- 1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på **OK** -knappen.
- 2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Signalinformasjon og trykk deretter på **OK** -knappen for å se signalinformasjonen.
- 3. Trykk på BACK -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på MENU -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 4. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.
- Signalinformasjon (DTV-modus) (DVB-C)

Lar deg se signalinformasjonen.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.

2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Signalinformasjon og trykk deretter på **OK** -knappen for å se signalinformasjonen.

JVC Kanalinnleggi	۲		Autotuning CADTV mani Analog manu Programme I Signalinform Signalinform CI Informatic Software Upr	uell tuning Iell søking Edit asjon In date)
	Signal Frekve	infe ens	ormasjon 474MHz		
	Nettve	erk	SZTVM		

Modulasjon QPSK

- 3. Trykk på BACK -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 4. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.







Signalinformasjon	
Kanal 52	
Nettverk SZTVM	
Modulasjon 16QAM	
Kvalitet 13	
Styrke 98	

CI (felles grensesnitt) (DTV-modus)

Felles grensesnitt (CI = Common Interface) er tilpasset en CAM-enhet (Common Access Module) som lar deg se på krypterte (betalings-) tjenester. Slike tjenester leveres av TopUp TV (klikkefilmleverandør i Storbritannia) og andre. CAM-enheten og programkortet kan skaffes fra tjenesteleverandøren.



Du må ikke sette inn og ta ut CAM-enheten gjentatte ganger fordi dette kan skade grensesnittet og føre til feilfunksjon.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

Slik settes CAM-enheten inn

- 1. Før du setter inn CAM-enheten, må du forsikre deg om at TV-apparatet er avslått og at programkortet er satt inn i henhold til tjenesteleverandørens instruksjoner.
- 2. Sett CAM-enheten inn i sporet. Hvis du kjenner motstand, må du snu CAM-enheten og prøve igjen.
- 3. Slå på TV-apparatet.

Slik tas CAM-enheten ut

- 1. Før du tar ut CAM-enheten, må du forsikre deg om at TV-apparatet er avslått.
- Trekk CAM-enheten ut av sporet.
- 3. Slå på TV-apparatet.

-knappen.

Slik vises modulinformasjonen

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på **OK** -knappen.

2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge CI-informasjon og trykk deretter på OK



CI (Felles grensesnitt)

Felles grensesnitt (CI = Felles grensesnitt) for innsetting av en CAM-enhet (Common Access Module) som gir tilgang til kryptert innhold.







- 3. Hovedmenyen for CI-informasjon dukker opp. Bruk ▲▼ -knappene for å se modulinformasjonen, smartkortinformasjonen, språk og programvarenedlasting. Trykk på **OK** -knappen for å bekrefte.
- 4. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen. Trykk på **AVSLUTT** -knappen igjen for å gå ut av menyen.





Programvareoppdatering (USB)

Av og til kan det være nødvendig å utgi en ny versjon av programvaren for TV-apparatet. Denne kan installeres ved å bruke en USB-minnepinne. For å undersøke om ny programvare er tilgjengelig og laste ned filen kan du gå klikke på koblingen til Supportsenter:

Norway: **www.elkjop.no/service** Denmark: **www.elgiganten.dk/service** Sweden: www.elgiganten.se/service Finland: www.gigantti.fi/huolto

Programvareoppdatering (nedlasting via antenne) (DVB-T)

TV-apparatet oppdager automatisk den nyeste fastvaren via DTV-signalet og lar deg godta eller avslå fastvareoppdateringen. Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte land. Følg trinnene nedenfor hvis aktuelt.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.



 Bruk ▲▼ -knappene for å velge Programvareoppdatering og trykk deretter på OK -knappen.



- 3. Bruk ▲▼ -knappene for å velge **Programvareoppdatering (OAD)** og trykk deretter på **OK** -knappen for å velge **På**.
 - $\mathbf{\mathbf{E}}$
 - TV-apparatet vil automatisk oppdage den nyeste fastvaren gjennom DTV-signalet når du slår TV-apparatet av eller på hver gang.
 - For å spare energi bør du alltid slå Programvareoppdatering (OAD)-funksjonen "AV" etterpå.
- **4.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.
- Hvis TV-apparatet oppdager den nyeste fastvaren via DTV-signalet under normal DTV-titting, vises skjermen for nedlasting via antennen. Bruk ◀► -knappene for å velge Ja eller Nei for å starte oppdateringsprosessen.
- 7. Hvis du velger Ja, starter nedlastingen via antenne. Trykk på Avsluttknappen hvis du ønsker å stoppe nedlastingen og gå ut av menyen.

Under nedlasting må du ikke skru av TV-apparatet eller trekke støpslet ut av stikkontakten.









- 8. Når nedlastingen er fullført, oppdaterer TV-en programvaren automatisk.
- 9. Når oppdateringen er fullført, går TV-en tilbake til ventemodus.
- 10. Trykk 也 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-en eller på fjernkontrollen for å slå på TV-en.



Hvis det oppstår problemer etter programvareoppdateringen, anbefaler vi at du gjenoppretter TV-en til standardinnstillingene. Følg trinnene nedenfor for å gjøre dette:

- Trykk på MENU-knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIV-menyen og trykk deretter på OK-knappen.
 Bruk ▲▼ -knappene for å velge Gjenopprett fabrikkstandard, og trykk deretter på OK-knappen. Trykk ◀ -knappen
 - for å velge **Ja** for å tilbakestille innstillingene.
- 3. TV-apparatet gjenoppretter alle innstillinger, og går tilbake til **førstegangsoppsett**. Følg trinnene i **førstegangsoppsettet** (se side 17-19 for nærmere detaljer).

OAD-søk (DVB-T)

TV-apparatet søker automatisk etter den nyeste fastvaren via DTV-signalet, og lar deg godta eller avslå fastvareoppdateringen. Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte land. Følg trinnene nedenfor hvis aktuelt.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge KANALmenyen og trykk deretter på OK -knappen.



2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge **Programvareoppdatering** og trykk deretter på **OK** -knappen.



3. Bruk ▲▼-knappene for å velge OAD-søk, og trykk OK-knappen for å bekrefte.



~ra .

4. OAD-søk starter. Skjermen viser fremdriften for søket.





Tilpasse TV-innstillinger

TV-versjon V0.01 Stream-versjon v0.03

- Hvis TV-apparatet oppdager en ny fastvare, vises skjermen for nedlasting via antennen. Bruk ◀▶ -knappene for å velge Ja eller Nei for oppdateringsprosessen.
- 6. Hvis du velger Ja, starter nedlastingen via antenne. Trykk på Avsluttknappen hvis du ønsker å stoppe nedlastingen og gå ut av menyen.

Under nedlasting må du ikke skru av TV-apparatet eller trekke støpslet ut av stikkontakten.

- 7. Når nedlastingen er fullført, oppdaterer TV-en programvaren automatisk.
- 8. Når oppdateringen er fullført, går TV-en tilbake til ventemodus.
- **9.** Trykk ^Φ-knappen i det høyre sidepanelet på TV-en eller på fjernkontrollen for å slå på TV-en.

Hvis det oppstår problemer etter programvareoppdateringen, anbefaler vi at du gjenoppretter TV-en til standardinnstillingene. Følg trinnene nedenfor for å gjøre dette:

- 1. Trykk på MENU-knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIV-menyen og trykk deretter på OK-knappen.
- 2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Gjenopprett fabrikkstandard, og trykk deretter på OK-knappen. Trykk ◀ -knappen for å velge Ja for å tilbakestille innstillingene.
- 3. TV-apparatet gjenoppretter alle innstillinger, og går tilbake til **førstegangsoppsett**. Følg trinnene i **førstegangsoppsettet** (se side 17-19 for nærmere detaljer).

Bildeinnstillinger

 (\mathbf{k})

Lar deg stille inn foretrukket bildemodus.

1. Trykk på **MENU** -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge **BILDE**menyen og trykk deretter på **OK** -knappen.



2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge blant følgende bildealternativer og trykk deretter på OK -knappen.



	Nei Þ	
Download		
20%		
AVSLUTT	_	



5 Tilpasse TV-innstillinger

3. Bruk ▲▼ -knappene for å velge alternativ. Trykk på OK -knappen og bruk deretter ◀▶ -knappene for å justere innstillingene for hvert alternativ.

Bildemodus	Blar gjennom bildemoduser: Standard / Mild / Bruker / Dynamisk.						
	Alternativ						
	Kontrast	Justerer forskjellen mellom lyse og mørke nivåer i bildet (for brukermodus).					
	Lysstyrke	Øker eller minsker mengden brukermodus).	Øker eller minsker mengden av hvitt i bildet (for prukermodus). Kontrast 50 Lysstyrke 50				
	Farge	Kontrollerer fargeintensitete	Farge Skarph	et 50			
	Skarphet	Justerer hvor presis overgan mørke områder i bildet skal	gen mellom lys være (for bruke	e og rmodus).	Glød	50	
	Glød (for NTSC- format)	Justerer balansen mellom rø (Fargetone er kun tilgjengeli signaler.)	de og grønne r g ved mottak a	nivåer. v NTSC-			
Fargetemperatur	Blar gjennom farg Justerer fargekom (for brukermodus • Rød : Øke • Grønn : Øke • Blå : Øke	etemperaturer: Middels / Kjølig / Bruker / Varm. ponentene uavhengig for å oppnå varme eller kulde rød fargetone grønn fargetone blå fargetone					
Bildeformat	Lar deg se skjermbildene i ulike formater: Auto / 4:3 / 16:9 / Full / Zoom / Teksting / SmartZoom.						
	,	Inngangssignal	4:3	Inngangssignal 16:9			
	Auto	Dette valget viser bildet i samsvar med signalkildens bredde/ høyde-forhold. Samtidig vises svarte felt på venstre og høyre side av skjermen.		Dette valg bildet i sar signalkilde høyde-forf	et viser nsvar med ens bredde/ nold.		
	4:3	Dette valget lar deg se et bilde med sitt originale 4:3-sideforhold. Samtidig vises svarte felt på venstre og høyre side av skjermen.		Dette valg justere bild i lineær pro Samtidig v på venstre av skjerme	et lar deg det vertikalt oporsjon. rises svarte felt og høyre side en.		
	16:9	Dette valget lar deg justere bildet horisontalt i lineær proporsjon, slik at det fyller hele skjermen.		Dette valg bilde med 16:9-sidefc	et lar deg se et sitt originale orhold.		
	Full (Kun DTV- modus, HDMI- modus og YPbPr-modus)	Dette alternativet gjenkjenner oppløsningen av HDMI-signalet og viser et bilde med samme antall piksler.		Dette alter gjenkjenne oppløsnine signalet og med samn	rnativet er gen av HDMI- g viser et bilde ne antall piksler.		

NO

	Zoom	Dette valget lar deg zoome inn bildet uten endringer, til det fyller hele skjermen. Imidlertid vil øvre og nedre del av bildet bli beskåret.		Dette valg zoome inn endringer, fire sidene	et lar deg bildet uten men alle de vil bli beskåret.	
	Teksting	Dette valget lar deg zoome inn bildet uten endringer, til det fyller hele skjermen og viser tekstingen nederst på skjermen.		Dette valg zoome inn endringer, tekstingen på skjerme	et lar deg bildet uten samtidig som vises nederst en.	
	SmartZoom	Dette valget likner på 16:9- modus, men bildet strekkes litt horisontalt og blir en smule beskåret øverst og nederst.		Dette valg 4:3-modus strekkes lit blir en smu øverst og r	et likner på , men bildet t vertikalt og Jle beskåret nederst.	
Støyreduksjon	Alternativer for re	duksjon av støynivået for den	tilkoblede enh	eten: Av / L	av / Midtre / Høy	
Skjerm (Kun PC-modus)	erm Lar deg justere innholdet på PC-skrivebordet. n PC-modus)					
	Auto-justering	For å synkronisere et PC-signal automatisk.				
	H-posisjon	Justerer posisjonen av bildet til venstre og høyre i Auto-juster vinduet. H-posisjon				
	V-posisjon	Justerer posisjonen av bildet vinduet.	on 50 se 50			
	Størrelse	Lar deg justere bildet horisontalt i lineær proporsjon				38
	Fase	Kontrollerer signalfasen, noe som kan forbedre fokuseringen og bildestabiliteten i PC-modus.				
Baklys	Iter in the information of big number in the solution with the bedree fokuseringen og bildestabiliteten i PC-modus. Lar deg justere baklysinnstillingen på TV-en. Dette kontrollerer lysstyrken og visningsytelsen til skjermen. Standardinnstillingen er 6 for Hjemmemodus og 10 for Butikkmodus. Økning av baklysinnstillingen vil øke lysstyrken og visningsytelsen til skjermen. Jo høyere innstillingen er, jo høyere er strømforbruket. Du kan velge fra 1-10 for å finne en balanse mellom bildelysstyrken/visningsytelse/strømforbruk. Reduksjon av baklysinnstillingen vil hjelpe deg med å redusere strømforbruket og dermed spare penger med reduserte strømregninger.		+ ►			

- **4.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.

Lydinnstilling

Lar deg velge en lydforbedringsteknikk.

og trykk deretter på **OK** -knappen.



2. Bruk $\blacktriangle \nabla$ -knappene for å velge blant følgende lydalternativer og trykk deretter på **OK** -knappen.



3. Bruk ▲▼ -knappene for å velge alternativ. Trykk på OK -knappen og bruk deretter ◀▶ -knappene for å justere innstillingene for hvert alternativ.

Lydmodus	Lar deg velge en av lydforbedringsteknikkene: Standard / Musikk / Film / Sport / Bruker.						
	Alternativ	Alternativ					
	Du kan trykke	på S.MODE -knappen for å velge lydmodus direkte.					
	Diskant	Kontrollerer den relative intensiteten til høyfrekvent lyd (for brukermodus).					
	Bass	Kontrollerer den relative intensiteten til lavfrekvent lyd (for brukermodus).					
Balanse	Justerer den relative styrken til høyttalerne i et system med flere høyttalere.						
Auto-lydstyrke	Denne funksjonen styrer lydstyrken automatisk (slik at f.eks. kunngjøringer høres bedre enn resten av programmet).						
Surroundlyd	Velg for å slå Surroundlyd På / Av .						
AD-bryter (for DTV-modus)	 Lydbeskrivelse er en tilleggsfunksjon gir et ekstra lydspor for personer med svakt syn. AD-funksjonen håndterer lydstrømmen for lydbeskrivelsen (AD = Audio Description) når den sendes sammen med hovedlyden fra kringkasteren. Sett den til «Av» for å la vanlig kringkastet lyd komme ut fra høyttalerne. Sett den til «På» for å aktivere lydbeskrivelse når dette er tilgjengelig. Når lydsporet med AD-kommentarer er tilgjengelig for svaksynte brukere, indikeres dette av «V.I.»-ikonet i informasionsfeltet (VI = Visually Impaired) 						
SPDIF-MODUS	Velger modus for di	gital lydutgang. Trykk OK -knappen for å velge PCM / Auto .					

- 4. Trykk på BACK -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på MENU -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på **AVSLUTT** -knappen for å gå ut av menyen.

Mottak av stereo / tospråklig lyd (ATV-modus)

Når du har valgt et program, kan du trykke på AUDIO -knappen for å se lydinformasjon for den valgte kanalen.

Kringkasting	Skjermmeny	
Mono	MONO / NICAM MONO	
Stereo	MONO / NICAM STEREO	
Tospråklig	MONO / NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II	

Valg av monolyd

Hvis stereosignalet er svakt, kan du bytte til mono ved å trykke på AUDIO -knappen. Lyden blir klarere ved monomottak. Trykk på AUDIO -knappen igjen for å bytte tilbake til stereo.

Valg av språk for tospråklig kringkasting

Hvis et program kan mottas på to språk («dual»), kan du bytte til NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II eller Mono ved å trykke på AUDIO -knappen gjentatte ganger.

NICAM DUAL I	Sender det primære språket som kringkastes til høyttalerne
NICAM DUAL II	Sender det sekundære språket som kringkastes til høyttalerne
NICAM DUAL I+II	Sender det primære og det sekundære språket som kringkastes til høyttalerne

Utgangsvalg for høyttaler (DTV-modus)

Når du ser på et DTV-program, kan du trykke **AUDIO**-knappen for å vise lydspråklisten (gjelder kun når TV-programmet har denne funksjonen).

Trykk ▲▼ for å velge lydspråk eller lydformat hvis tilgjengelig, og trykk deretter ◀▶ for å velge lydspor mellom V/H (Stereo), V/V (mono venstre) og H/H (mono høyre). Trykk **OK**-knappen for å bekrefte valget.



Tidsinnstilling

Lar deg justere tidspunkt for strøm på-tid / av-tid, sovnetidsur, auto-ventemodus og tidssone.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge TID-menyen og trykk deretter på OK -knappen.

JVC			
	(b)	KANAL	
	(5)		
		TID	
	•	ALTERNATIV	
	(6)		
	EXIT		

2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge blant følgende tidsalternativer og trykk deretter på **OK** -knappen.



3. Bruk ▲▼ -knappene for å velge alternativ. Trykk på OK-knappen og bruk deretter ◀▶ -knappene for å justere innstillingene for hvert alternativ.

Klokke	Klokken stilles automatisk når det mottas et digitalt signal.		
Av-tid	Lar deg stille inn tidspunktet som TV-apparatet skal slås av automatisk. Bla gjennom og velg ett av følgende alternativer for av-tid: Av / En gang / Hver dag / Man. – fre. / Man. – lør. / Lør. – søn. / Søndag.		
På-tid	Lar deg stille inn tidspunktet som TV-apparatet skal slås på automatisk, og du kan stille inn ønsket kilde, kanal og lydstyrke. Bla gjennom og velg ett av følgende alternativer for på-tid: Av / En gang / Hver dag / Man. – fre. / Man. – lør. / Lør. – søn. / Søndag. Påse at SCART-enheten er slått av før du går inn i På-tid -menyen. Hvis SCART- enheten er slått på, gjelder På-tid -menyen for SCART-enheten.		
Sovnetidsur	 Innsovingsfunksjonen setter TV-apparatet automatisk i ventemodus etter at den forhåndsinnstilte innsovingstiden er forløpt. Klokken stilles automatisk når det mottas et digitalt signal. Klokken må være stilt inn før du kan bruke sovnetidsur. Bruk ▲▼ -knappene for å velge hvor lang tid som skal gå før TV-apparatet automatisk bytter til ventemodus: Av / 10 / 20 / / 180 / 240 min. Tidtakeren starter nedtellingen fra det valgte antallet minutter. W Hvis du slår av TV-apparatet etter å ha stilt inn innsovingstiden, slettes innsovingsinnstillingen. Alternativ 1. Du kan trykke gjentatte ganger på SLEEP -knappen for å velge ønsket antall minutter: Av / 10 / 20 / / 180 / 240 minutter direkte. 2. Trykk på SLEEP sknappen gjentatte ganger til du ser «Av» for å oppheve 		
Auto-ventemodus (4 timer)	Enheten vil automatisk bytte til ventemodus fire timer etter at fjernkontrollen sist var i bruk. Det vil dukke opp en påminnelse på skjermen før enheten bytter til ventemodus. Trykk på MENU -knappen for å vise hovedmenyen hvis du ønsker å slå av den automatiske utkoblingsfunksjonen. Bruk ▲▼ -knappene for å velge TID -alternativet og trykk deretter på OK -knappen. Bruk ▲▼ -knappene for å velge ventemodus (Auto-ventemodus -alternativet) og trykk deretter på OK -knappen for å velge « Av ». Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av hovedmenyen. For å spare energi bør du alltid sette ventemodustiden tilbake til « På ».		
Tidssone	Når du velger en tidssone, settes TV-tiden i henhold til tidsforskjellen mellom tidssonen og universell tid (UTC, tidligere GMT), som mottas sammen med kringkastningssignalet. Klokken stilles automatisk av et digitalt signal.		

- **4.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.

Innstillingsalternativ

OSD-språk

Lar deg velge ønsket språk i menyene på skjermen.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIVmenyen og trykk deretter på OK -knappen.

2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge OSD-språk og trykk deretter på OK -knappen. Standard OSD-språk er Norsk.

- Bruk ▲◀▶▼ -knappene for å navigere i menyen og endre innstillingene. Trykk på OK -knappen for å bekrefte.
- Trykk på BACK -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på MENU -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.

2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Lydspråk og trykk deretter på OK -knappen. Standard lydspråk er English.

OSD-språk		
	A	
English	Česky	Suomi
 Svenska 	Slovak	I
Dansk	Norsk	
	•	
BACK	Ext	MENU



menyen og trykk deretter på OK -knappen.

Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIV-





JVC

JVC

- NO
- Bruk ▲▼ -knappene for å velge det Primær / Sekundær lydspråket. Trykk på ▼ -knappen og bruk deretter ▲◀▶▼ -knappene for å velge ønsket lydspråk. Trykk på OK -knappen for å bekrefte.
- **4.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.

•	Lydspråk		Primær
		A	
	English	Česky	Suomi
	 Svenska 	Slovak	•
	Dansk	Norsk	
		▼	
	BACK		MENU .

Tekstingsspråk (DTV-modus)

Lar deg velge ønsket tekstingsspråk eller slå av tekstingen. (Tilgjengelig for digitale kanaler hvis flere tekstingsspråk kringkastes.)

- 1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIVmenyen og trykk deretter på OK -knappen.
- JVC
 (*)
 (KANAL *)

 (*)
 (*)
 BILDE *

 (*)
 (*)
 LYD *

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)

 (*)
 (*)
 (*)



Tekstingsspråk
 Primær
 English
 Česky
 Suomi
 Svenska
 Slovak
 Dansk
 Norsk
 Tekstingsspråk

- Bruk ▲▼ -knappene for å velge Tekstingsspråk og trykk deretter på OK -knappen. Standard tekstingsspråk er English.
- Bruk ◄► -knappene for å velge det Primær / Sekundær tekstingsspråket. Trykk på ▼ -knappen og bruk deretter ▲◀►▼ -knappene for å velge ønsket tekstingsspråk. Trykk på OK -knappen for å bekrefte.
- **4.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 5. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.



Mens du ser på et DTV-program, kan du trykke på **S** -knappen på fjernkontrollen for å se listen med **tekstingsspråk**. Deretter kan du bruke ▲▼ -knappene for å velge **Tekstingsspråk Av**. Trykk på **OK** -knappen for å bekrefte. (Kun anvendelig når TV-programmet har denne funksjonen.)

Hørselshemmet

Viser informasjon for tunghørte i enkelte programmer. (For DTV-kanaler og kun hvis tilgjengelig.)

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIVmenyen og trykk deretter på OK -knappen.

2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Hørselshemmet og trykk deretter på OK

3. Trykk på BACK -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller

trykk på MENU -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.

4. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.

JVC SKANAL SKA

Land

Her vises landet du valgte i det automatiske kanalsøket. Se Auto-søk på side 20-21 hvis du ønsker å endre land.

PVR-filsystem (DTV-modus)

-knappen for å velge På / Av.

Lar deg velge preferanser i PVR-filsystemet.

1. Trykk på **MENU** -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge **ALTERNATIV**menyen og trykk deretter på **OK** -knappen.



2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge PVR-filsystem og trykk deretter på OK -knappen.



 Bruk ▲▼ -knappene for å velge blant følgende alternativer for PVRfilsystemet og trykk deretter på OK -knappen.

Velg disk	Velg hvilken disk du ønsker å lagre det innspilte innholdet på.
Sjekk PVR-filsystem	Trykk på OK -knappen for å kontrollere om USB-enheten passer til PVR-opptak. Systemet viser Velg disk C: Velg disk C: Sjekk PVR-filsystem Start Sjekk PVR-filsystem Start Sjekk PVR-filsystem SluCCESS «Kontrollerer». Når kontrollen er ferdig, viser systemet enten Format Format Pass «SUCCESS» hvis den er vellykket eller Hastighet Hastighet Hastighet Alt «FAIL» hvis den er mislykket. Opplaksbegrensning 6 Hr. Opplaksbegrensning 6 Hr.
USB-disk	Hvis ingen USB-lagringsenhet er tilkoblet, vises « Ingen USB-disk ». Hvis Sjekk PVR-filsystem - kontrollen var vellykket « SUCCESS », vises « Pass ».
Format	Trykk på OK -knappen for å få «Fil system størrelse»-menyen vist i et popup-vindu. Bruk -knappene for å velge foretrukket filsystem, FAT32 eller Hi-speed FS. Hvis du velger Hi-speed FS, kan du trykke på ♥ -knappen og deretter bruke ◀ > -knappene for å velge filstørrelse. Trykk på OK -knappen for å bekrefte og trykk deretter ◀ -knappen for å starte formateringen.
Tidsopptakstørrelse	Hvis du valgte PVR-filsystemet Hi-speed FS i PVR- Tidsopptakisterrelse filsystemtype-menyen, vises denne menyen, hvor du kan velge Tidsopptakisterrelse filstørrelse på tidsforskjøvet opptak, etter at disken er formatert. Duration 84 Min Bruk ◀▶ -knappene for å velge foretrukket filstørrelse. Trykk på Duration 84 Min OK -knappen for å bekrefte. Dette alternativet kan ikke velges hvis du valgte FAT32 som PVR-filsystem i PVR-filsystemtype. Image: Comparison of the provide state st
Hastighet	Her vises USB-lagringsenhetens overføringshastighet.
Opptaksbegrensning	Bruk ◀▶ -knappene til å stille inn maksimal opptakstid fra 1 til 4 timer.

Gjenopprett fabrikkoppsett

Gjenoppretter alle innstillinger til standardinnstillingene.

 Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIVmenyen og trykk deretter på OK -knappen.



Tilpasse TV-innstillinger 5

2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Gjenopprett fabrikkstandard og trykk deretter på OK -knappen.



 Trykk på < -knappen for å velge «Ja». TV-apparatet vil slå seg av og starte på nytt etter noen sekunder. Trykk på ► -knappen for å velge «Nei» for å avbryte og returnere til hovedmenyen.

Alle kanal- og brukerinnstillinger går tapt og TV-apparatet vender tilbake til «førstegangsinstallasjonen».

HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Du kan styre og kontrollere flere CEC-aktiverte enheter som er koblet sammen med HDMI-kabler, ved hjelp av kun én fjernkontroll. (Du kan f.eks. kontrollere TV-apparatet, set-top-boksen og DVD-spilleren kun ved hjelp av fjernkontrollen til TV-apparatet). CEC legger også til rette for at individuelle CEC-enheter kan styre og kontrollere hverandre uten brukerinngrep.

Sørg for at du alltid kobler CEC-aktiverte enheter til TV-apparatet med en HDMI-kabel og at den riktige HDMI-signalkilden er valgt før du bruker denne funksjonen. (Enkelte HDMI-kabler støtter kanskje ikke HDMI-CEC-funksjoner.)

HDMI-CEC-tilkobling



1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIVmenyen og trykk deretter på OK -knappen.

VG	6)				
	C				
	(
		<a>	LTERNATI	∨>	
	(3)				
	EXI				

- 2. Bruk ▲▼ -knappene for å velge HDMI CEC og trykk deretter på OK -knappen for å velge På / Av.
- **3.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 4. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.



- Denne enheten kan kun kommunisere med HDMI-CECkompatible enheter.
- Forsikre deg om at HDMI-CEC-enheten har denne funksjonen ved å se etter logoen som viser at den er HDMI-CEC-kompatibel.
- HDMI-CEC-funksjonen virker kun når AV-enheten som støtter CEC er påslått.



HDMI ARC (Kanal for lydretur)

Med ARC-funksjonen (kanal for lydretur) kan du sende lydsignaler fra en ARC-kompatibel TV til ARC-kompatible lydenheter (f.eks. hjemmekino) gjennom en enkel HDMI-tilkobling.

HDMI-ARC-tilkobling

For å bruke ARC-funksjonen må du sørge for at de ARC-kompatible lydenhetene er koblet sammen med en HDMI-kabel som støtter ARC-funksjonen på HDMI 1 (ARC)-porten på en ARC-kompatibel TV. Når dette er satt opp kan du bruke TV-fjernkontrollen til å justere lydstyrken (VOL +/- og DEMP) til den tilkoblede lydenheten.



 Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge ALTERNATIVmenyen og trykk deretter på OK -knappen.



6)

JVC

- Bruk ▲▼ -knappene for å velge HDMI ARC og trykk deretter på OK -knappen for å velge På / Av.
- **3.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 4. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.



 (\mathbf{k})

- Kontroller at lydenheten støtter ARC-funksjonen og er koblet til riktig HDMI-inngangskilde.
- Sørg for at du bruker en HDMI-kabel som støtter ARC-funksjonen.
- HDMI ARC fungerer bare på HDMI 1-inngangen på TV-en.
- Hvis de ARC-kompatible lydenhetene ikke støtter lyd fra TV, for eksempel Dolby Digital eller Dolby Digital Plus, så vil ikke ARC-funksjonen fungere. Da kommer det ikke lyd fra ARC-kompatible lydenheter. I så fall kan du sette SPDIF MODE til PCM.
- Se bruksanvisningen til den ARC-kompatible enheten for mer informasjon om bruken av HDMI ARC-funksjonen.
- Kontroller at HDMI CEC er På.

Låsinnstilling

Du må skrive inn passordet for å få tilgang **LÅS**-menyen. Standardpassordet, som du må bruke den første gangen, er «**6666**». Nærmere informasjon om å endre passordet finner du under «**Angi passord**» (se nedenfor).

Låsesystem

Låsesystemet er beregnet på å hindre utilsiktet søk etter TV-kanaler, å unngå tap av kanaler og å hindre at barn ser på upassende programmer.

Denne funksjonen virker bare når låsesystemet er satt på. Hvis du har satt på låsesystemet, må et gyldig passord skrives inn for å få tilgang til Auto-søk / Manuelt søk / Gjenopprett fabrikkstandard.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge LÅS-menyen og trykk deretter på OK -knappen.



2. Bruk OK -knappen for å velge Låsesystem.



3. Bruk 0–9 -knappene for å skrive inn et 4-sifret passord for å komme inn i LÅS-menyen.



- Standardpassordet er «6666».
- Pass på at du ikke glemmer passordet etter at du har endret det! Hvis du glemmer det nye passordet, kan du skrive inn masterpassordet «9527».
- 4. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Låsesystem og trykk deretter på OK -knappen for å velge På / Av.
 Hvis du har satt på låsesystemet, må et gyldig passord skrives inn for å få tilgang til Auto-søk / Manuelt søk / Gjenopprett fabrikkstandard.
- 5. Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 6. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.





Angi passord

 Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge LÅS-menyen og trykk deretter på OK -knappen.



2. Bruk OK -knappen for å velge Låsesystem.



JVC

 Bruk 0–9 -knappene for å skrive inn et 4-sifret passord for å komme inn i LÅS-menyen.



- Standardpassordet er «6666».
- Pass på at du ikke glemmer passordet etter at du har endret det! Hvis du glemmer det nye passordet, kan du skrive inn masterpassordet «**9527**».
- Bruk ▲▼ -knappene for å velge Angi passord og trykk deretter på OK -knappen.





 Bruk 0-9 -knappene for å skrive inn det gamle passordet og skriv deretter inn det nye 4-sifrede passordet. Skriv inn det nye passordet igjen for å bekrefte.



- Standardpassordet er «6666».
- Pass på at du ikke glemmer passordet etter at du har endret det! Hvis du glemmer det nye passordet, kan du skrive inn masterpassordet «9527».
- 6. Trykk på ► -knappen for å gå tilbake til forrige meny. Trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 7. Trykk på **AVSLUTT** -knappen for å gå ut av menyen.





JVC

Sperr Program

Denne funksjonen er beregnet på å hindre at barn ser på upassende kanaler og programmer.

Når en kanal er blokkert, må det skrives inn et gyldig passord for å se på den.

1. Trykk på MENU -knappen, bruk ▲▼ -knappene for å velge LÅS-menyen

- og trykk deretter på **OK** -knappen. 6) (0 6 EXIT JVC Låsesystem Skriv inn passord JVC Sperr program 5. Sperr program-skjermen dukker opp. Bruk ▲▼ -knappene for å velge en Sperr program kanal. Trykk på den GRØNN knappen på fjernkontrollen for å blokkere ♦ 800 SZTVM01 DTV eller fjerne blokkeringen av kanalen. Trykk på den GRØNN knappen 800 SZTVM02 DTV igjen for å fjerne blokkeringen. 800 SZTVM03 DTV 6. Trykk på MENU -knappen én gang for å gå tilbake til forrige meny. Trykk på **MENU** -knappen igjen for å gå tilbake til hovedmenyen. DTV 1C-51 ATV 7. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen. ATV ATV
- 2. Bruk OK -knappen for å velge Låsesystem.

3. Bruk 0-9 -knappene for å skrive inn et 4-sifret passord for å komme inn i LÅS-menyen.



- Standardpassordet er «6666».
- Pass på at du ikke glemmer passordet etter at du har endret det! Hvis du glemmer det nye passordet, kan du skrive inn masterpassordet «9527».
- 4. Bruk ▲▼ -knappene for å velge Sperr program og trykk deretter på OK -knappen.



Foreldreveiledning

Denne funksjonen lar deg sette opp blokkering ved å bruke aldersgrenser på bestemte kanaler. Systemet er avhengig av informasjon fra kringkasteren, og kan mislykkes hvis signalet inneholder feil informasjon.

Dette TV-apparatet er programmert til å huske hvilket alternativ det var innstilt til selv etter at TV-apparatet er avslått.

Når et program er blokkert eller aldersbegrenset med forsinket status, må det skrives inn et gyldig passord.



3. Bruk 0–9 -knappene for å skrive inn et 4-sifret passord for å komme inn i LÅS-menyen.



- Standardpassordet er «6666».
- Pass på at du ikke glemmer passordet etter at du har endret det! Hvis du glemmer det nye passordet, kan du skrive inn masterpassordet «9527».
- Bruk ▲▼ -knappene for å velge Foreldreveiledning og trykk deretter på OK -knappen.





Foreldreveiledning
Av
4
5
6
7
8

- 5. Bruk ▲▼ -knappene for å velge aldersgrense: Av, 4-18. Trykk deretter på OK -knappen for å bekrefte.
- **6.** Trykk på **BACK** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen eller trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
- 7. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå ut av menyen.

Bruke funksjoner

EPG (elektronisk programguide) (DTV eller radiomodus)

Dette systemet har en elektronisk programguide (EPG) som hjelper deg med å navigere gjennom alle mulige programalternativer.

Programguiden gir informasjon bl.a. om kommende programmer og når tilgjengelige tjenester starter og slutter. I tillegg har EPG ofte detaljert informasjon om programmene (tilgjengeligheten og omfanget varierer avhengig av kringkasteren).

Denne funksjonen kan kun brukes når kringkasteren sender EPG-informasjon.

Programguiden viser programdetaljer for de neste 7 dagene.

Slå EPG på/av

Kapittel

- 1. Trykk på GUIDE -knappen for å slå på programguiden.
- 2. Trykk på GUIDE -knappen igjen eller på AVSLUTT -knappen for å slå av programguiden og returnere til normal TV-titting.



Velge et program

Bruk ▲▼ -knappene for å velge ønsket kanal og bruk deretter ◀▶ -knappene for å velge ønsket program. Trykk på **OK** -knappen for å bekrefte.

Knappenes funksjoner i en 7-dagers EPG

Fjernkontrollknapp	Funksjon
RØD (Ta opp) (kun DTV-modus)	 Tidtakerprogrammering Se side 54 for mer informasjon om Tidtakerprogrammering. Trykk på den RØD knappen i Planliste for å slette den valgte forhåndsinnstilte påminnelsen.
GRØNN (Spilleplan)	Trykk på den GRØNN knappen for å se de forhåndsinnstilte påminnelsene eller planlagte opptakene i Planliste . Trykk på den GRØNN knappen igjen for å gå tilbake til programguiden.
GUL (Dato)	Trykk på den GULE knappen og bruk deretter ◀▶ -knappene for å se forrige/neste dags plan. Trykk på den GULE knappen igjen for å gå tilbake til programguiden.
BLÅ (Påminnelse)	Trykk på den BLÅ knappen mens du er i det valgte programmet for å se Påminningsinnstilling -menyen. Bruk ▲▲▶▼ -knappene for å justere innstillingene og trykk deretter på OK -knappen for å bekrefte dem. Etter at du har bekreftet innstillingene, vises Planliste med de forhåndsinnstilte påminnelsene. Trykk på den GRØNN knappen for å gå tilbake programguiden. TV-apparatet vil stille inn det valgte programmet automatisk når det starter.
i	Trykk for å se detaljert informasjon om det valgte programmet (hvis tilgjengelig).
▲ eller ▼	Trykk for å velge en kanal.
◄ eller ►	Trykk for å velge et program.
ОК	Trykk for å bekrefte og se på den valgte kanalen.
GUIDE / AVSLUTT	Trykk for å slå av programguiden.

Tekst-TV (ATV-modus)

Tekst-TV er en gratistjeneste som kringkastes av enkelte TV-stasjoner. Tjenesten gir fersk informasjon om nyheter, vær, TV-programmer, aksjepriser og mange andre emner. Bruk tekst-TV-kontrollknappene for å se på informasjonssider som er oppført i tekst-TV-indeksen.

Slik brukes tekst-TV

Kontroller at TV-kanalen du ser på sender tekst-TV. «Ingen tekst-TV»-plakaten vises på skjermen hvis tekst-TV ikke er tilgjengelig.

Trykk på **TEXT** -knappen for å gå inn i tekst-TV når TV-apparatet er i ATV-modus. Trykk på **INDEX** -knappen for å se indekssiden.

Trykk på TEXT -knappen én gang for å avslutte og gå tilbake til kanalen du så på.

Velge en side med tekst

Finn sidenummeret i indeksen og skriv det inn med sifferknappene **0–9**. Sidenummeret vises øverst i det venstre hjørnet av skjermen.

Sidetelleren søker etter siden du ba om. Når sidetelleren kommer frem til riktig side, vises den.

Trykk på **CH +** -knappen for å flytte til neste tekstside.

Trykk på **CH** – -knappen for å flytte til forrige tekstside.

Trykk på INDEX -knappen for å gå tilbake til indekssiden.

Mikse

Trykk på TEXT -knappen for å vise tekst-TV siden og trykk deretter på MIX -knappen. Teksten vises samtidig med TV-programmet.

Trykk på **MIX** -knappen igjen for å gå tilbake til tekstsiden.

Tekst med dobbel høyde

Hvis du synes det er vanskelig å lese teksten på skjermen, kan du doble teksthøyden. Trykk på **SIZE** -knappen. Den øverste halvparten av siden vises med tekst som har dobbel høyde. Trykk på **SIZE** -knappen igjen. Den nederste halvparten av siden vises med tekst som har dobbel høyde. Trykk på **SIZE** -knappen igjen for å se hele siden.

Sidestopp

Hvis siden du har valgt å lese inneholder undersider, vises disse sidene automatisk etter hverandre med en forsinkelse som er beregnet på å la deg lese inn<u>ho</u>ldet før neste side vises.

Trykk på **HOLD** -knappen. " () » vises øverst i det venstre hjørnet av skjermen.

Når sidene ikke lenger blas automatisk, må du bruke **I** -knappene for å bla i ditt eget tempo.

Trykk alternativt på SUB.PAGE -knappen eller bruk fargeknappene til å bla gjennom undersidene.

Avsløre informasjon

Trykk på **REVEAL** -knappen for å avsløre skjult informasjon (f.eks. svar på quiz). Trykk på **REVEAL** -knappen igjen for å skjule informasjonen.

Snarveier

Nederst på tekst-TV-skjermen vises en rekke med emnetitler i rødt, grønt, gult og blått. Fjernkontrollen har en rad med fargeknapper som svarer til fargemotivene på skjermen. Når du trykker en av fargeknappene, kommer du direkte til siden som hører til emnetittelen.

Digital tekst-TV (DTV-modus)

Digital tekst-TV kan gi tilgang til egne digitale tekst-TV-tjenester og bestemte tjenester som kringkaster digital tekst-TV. Før du kan bruke tekst-TV, må du slå av **tekstingen** (nærmere forklart på side 36).

Tekst-TV innenfor en digital tjeneste

- **1.** I DTV-modus trykker du **TEXT** for å vise tekst-TV-siden.
- Følg instruksjonene på den digitale tekst-TV-siden og flytt til neste trinn ved å bruke OK, ▲◀▶▼, RØD, GRØNN, GUL, BLÅ, 0–9 og andre knapper.

For å endre den digitale tekst-TV-tjenesten må du gå ut av gjeldende tekst-TV-tjeneste og bytte kanal. Deretter åpner du tekst-TV-tjenesten på den nylig valgte kanalen.

3. Trykk **TEXT**-knappen for å avslutte.





Koble til en USB-lagringsenhet

- **1.** Slå av TV-apparatet før du kobler til en USBlagringsenhet.
- 2. Sett USB-lagringsenheten inn i USB-kontakten på TV-apparatet.
- **3.** Koble de tilkoblede enhetene til stikkontakten før du slår på **STRØM PÅ/AV**-bryteren som er plassert på fremre høyre side av rammen.
- Trykk på ⁽¹⁾ -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet og USB-lagringsenheten.



- · Hvis du bruker en harddisk, må du påse at den har en strømadapter som er tilkoblet strømforsyningen.
- Hvis du bruker et USB-nav, må du påse at det har en strømadapter som er tilkoblet strømforsyningen, idet strømforbruket kan overstige 500 mA.
- Maksimal lagringskapasitet som støttes på harddisken er 1 TB.
- Filsystemet støtter kun FAT32.
- Hvis du ønsker å lagre direkteavspillingen av et DTV-program, må overføringshastigheten til USB-lagringsenheten ikke være mindre enn 5 MB/s, ellers vil bilde og lyd i programmet bli forringet og du får se en advarsel på skjermen. Hvis dette skjer, må du oppgradere USB-lagringsenheten.
- TV-skjermen blir blank et øyeblikk fordi det tar litt tid å starte opp og stabilisere den tilkoblede harddisken. Dette er normalt og starttiden kan variere avhengig av merke og størrelse på den tilkoblede harddisken.
- Koble fra USB-lagringsenheten når den ikke brukes.
- Støtter bare USB 2.0.

Se på bilder

- Trykk på
 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller INPUT -knappen på fjernkontrollen, bruk ▲▼ -knappene for å velge USB-modus og trykk deretter på OK -knappen.
- 2. Bruk ◀► -knappene for å velge **BILDE** og trykk deretter på **OK** -knappen.







Underholdning

NO

4. Bruk $\blacktriangle \dashv \lor \lor$ -knappene for a navigere i bildemappen og trykk deretter på OK -knappen.

Hvis du ønsker et bestemt bilde, bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge bildefilen og trykk deretter på OK -knappen. En avkrysningsboks vises. Hvis du ønsker å slette filen, trykk på den **RØD** knappen for å gå inn i **undermenyen** og trykk deretter på **◄** -knappen for å bekrefte.



Filformat som støttes: JPG.

*

*

6. Trykk på OK -knappen eller i -knappen for å vise funksjonslinjen. Bruk **◆** -knappene og trykk deretter på **OK** -knappen for å velge funksjon: Pause / Forr. / Neste / Stopp / Gjenta (Gjenta alle / Gjenta av / Gjenta 1) / Musikk / Spilleliste / Info / Roter / Zoom inn / Zoom ut / Flytt visning.

> Hvis denne mappen også inneholder musikkfiler, kan du velge et musikkspor å spille av samtidig med at du ser på bilder.

7. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen.

Lytte til musikk

- 1. Trykk på 🔁 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller **INPUT** -knappen på fjernkontrollen, bruk ▲▼ -knappene for å velge USB-modus og trykk deretter på OK -knappen.
- 2. Bruk **I** -knappene for å velge **Musikk** og trykk deretter på **OK** -knappen for å bekrefte.
- 3. Bruk ◀▶ -knappene for å velge lagringsenhet og trykk deretter på OK -knappen.

4. Bruk $\blacktriangle \dashv \lor \lor$ -knappene for a navigere i musikkmappen og trykk deretter på **OK** -knappen.

Hvis du ønsker en bestemt musikk, bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge musikkfilen og trykk deretter på OK -knappen. En avkrysningsboks vises. Hvis du ønsker å slette filen, trykk på den **RØD** knappen for å gå inn i **undermenyen** og trykk deretter på **◄** -knappen for å bekrefte.

Enkelte lydfilformater støttes ikke. Filformater som støttes: mp3.









- 5. Musikkinformasjon (Album / Tittel / Bithastighet / Artist / Sampling / År / Str.) vises. Trykk på ► (Spilleplan)-knappen for å starte avspillingen.
- 6. Trykk på OK -knappen eller i -knappen for å vise funksjonslinjen. Bruk
 ◆ -knappene og trykk deretter på OK -knappen for å velge funksjon: Pause / FB / FF / Forr. / Neste / Stopp / Gjenta (Gjenta alle / Gjenta av / Gjenta 1) / Demp / Spilleliste / Gå til tidspunkt.
- 7. Trykk på **AVSLUTT** -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen.

Se på film

- 2. Bruk ◀► -knappene for å velge FILM og trykk deretter på OK -knappen.
- **3.** Bruk **◄** ► -knappene for å velge lagringsenhet og trykk deretter på **OK** -knappen.

4. Bruk ▲◀▶▼ -knappene for å navigere i filmmappen og trykk deretter på **OK** -knappen.

Hvis du ønsker en bestemt film, bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge filmfilen og trykk deretter på **OK** -knappen. En avkrysningsboks vises. Hvis du ønsker å slette filen, trykk på den **RØD** knappen for å gå inn i **undermenyen** og trykk deretter på **◄** -knappen for å bekrefte.

Enkelte lydfilformater støttes ikke. Filformater som støttes: MPEG1/2.

- 5. Trykk på ► (Spilleplan)-knappen for å vise.
- Trykk på OK -knappen eller i -knappen for å vise funksjonslinjen. Bruk
 ◆ -knappene og trykk deretter på OK -knappen for å velge funksjon: Pause / FB / FF / Forr. / Neste / Stopp / Gjenta (Gjenta alle / Gjenta av / Gjenta 1) / A - B / Spilleliste / Info. / Sideforhold.











Underholdning







- Min tekst
- 1. Trykk på 🔁 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller **INPUT** -knappen på fjernkontrollen, bruk ▲▼ -knappene for å velge **USB**-modus og trykk deretter på **OK** -knappen.
- 2. Bruk **I** -knappene for å velge **TEKST** og trykk deretter på **OK** -knappen.
- 3. Bruk ◀▶ -knappene for å velge lagringsenhet og trykk deretter på OK -knappen.

4. Bruk $\blacktriangle \dashv \lor \lor$ -knappene for a navigere i tekstmappen og trykk deretter på OK -knappen.

Hvis du ønsker en bestemt tekst, bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge tekstfilen og trykk deretter på OK -knappen. En avkrysningsboks vises. Hvis du ønsker å slette filen, trykk på den **RØD** knappen for å gå inn i **undermenyen** og trykk deretter på **◄** -knappen for å bekrefte.

- 5. Trykk på ► (Spilleplan)-knappen for å vise.
- 6. Trykk på OK -knappen eller i -knappen for å vise funksjonslinjen. Bruk **◆** -knappene og trykk deretter på **OK** -knappen for å velge funksjon: Forr. side / Neste side / Forr. / Neste / Stopp / Musikk / Spilleliste / Info.



Hvis denne mappen også inneholder musikkfiler, kan du velge et musikkspor å spille av samtidig med at du ser på bilder.

7. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen.









PVR (personlig videoopptaker)



Du vil bare være i stand til å ta opp gratis kanaler, bortsett fra i Finland der INGEN opptaksfunksjoner er tilgjengelige.

Time Shift-funksjonen

Denne funksjonen gjør at du kan sette direktesendte TV på pause. Bildet vil stanse, og programmet vil starte innspillingen, slik at du ikke vil gå glipp av programmet. Du må ha en USB-lagringsenhet som er koblet til USB-kontakten for at tidsforskyvningsopptak skal fungere.



- Tidsforskjøvet opptak (Time Shift) og vanlige opptaksfunksjoner fungerer kanskje ikke hvis signalstyrken er svak.
- Stopp tidsforskjøvet visning før du bytter til en annen signalkilde.

Hvis overføringshastigheten til USB-lagringsenheten er for lav for normalt opptak eller tidsforskjøvet opptak, vises en advarsel på skjermen. Hvis dette skjer, må du oppgradere USBlagringsenheten. Minimum overføringshastighet er 5 MB/s.

Under normal TV-titting kan du trykke på II -knappen for å sette det direktesendte programmet på pause mens du forlater rommet (f.eks. for å gå på badet eller kjøkkenet). "11" vises på skjermen.

Når du kommer tilbake, trykker du 🕨 (Spilleplan)-knappen for å se programmet du gikk glipp av. " Þ " vises på skjermen, kan du se en tidslinje som viser PVR-opptakets fremgang.

Videoen og lyden kan virke litt forsinket eller usynkronisert i noen sekunder idet enheten starter avspillingen av det kringkastede programmet. Dette blir snart normalt igjen.



Bruke fjernkontrollen

Du kan forskyve avspillingen til ønsket punkt i den virtuelt innspilte delen av programmet. På skjermen kan du se en tidslinje som viser PVR-opptakets fremgang i 15 sekunder. Trykk **OK**-knappen for å vise tidslinjen som viser PVR-opptakets fremgang igjen.

← eller ►►	 Under avspilling: Trykk på ◀ -knappen gjentatte ganger for å øke farten ◀ x 2 / x 4 / x 8 / x 16. Trykk på ► -knappen gjentatte ganger for å øke farten ► x 2 / x 4 / x 8 / x 16. Når du vil spille av med normal hastighet igjen, trykker du på ► (Spilleplan)-knappen mens spolingen pågår.
🗲 eller 🍽	 Trykk på ➡ -knappen for å hoppe ca. 10 % fremover. Trykk på ◄ -knappen for å hoppe ca. 10 % bakover.
► (Spilleplan) eller II	 Under avspilling kan du trykke på II-knappen for å se et stillbilde og deretter på ► (Spilleplan)- knappen igjen for å fortsette avspillingen. Når du vil spille av med normal hastighet igjen, trykker du på ► (Spilleplan)-knappen mens spolingen pågår.
ОК	Under avspilling kan du trykke på OK -knappen for å se et stillbilde og deretter på Þ (Spilleplan) - knappen igjen for å fortsette avspillingen.
	Hvis du ønsker å avslutte tidslinjen som viser PVR-opptakets fremgang og returnere til direktevisning av den kringkastede sendingen, kan du trykke på ■ -knappen.

Ta opp et DTV-program på en USB-lagringsenhet

Bruk denne funksjonen til å ta opp DTV-programmet du ser på TV-apparatet og lagre det for fremtidig visning.

Opptaket med tidtakerprogram eller direkte opptak kan bli litt forsinket idet innspillingen av det kringkastede programmet starter.

Forsikre deg om at USB-enheten er satt inn. I motsatt fall vil du få se en advarsel.

- 1. Trykk på -knappen for å ta opp programmet du for øyeblikket ser på.
- **2.** Trykk på -knappen igjen for å fjerne tidslinjen som viser opptakets fremgang.
- **3.** Trykk på -knappen for å stoppe opptaket.



1



Du kan slå av TV-apparatet under opptak ved å trykke på U -knappen. Et dialogvindu vises.

Opptaket pågår fortsatt. Vil du slå av TV-en? Ja, avslutt opptak og slå av TV-en. Ja, slå av skjermen og lyden, men fortsett å ta opp programmet. Nei

Bruk ▲▼ -knappene for å velge ønsket alternativ og trykk deretter på **OK** -knappen for å bekrefte. Hvis du velger det midterste alternativet i vinduet, slår skjermen seg av, men opptaket fortsetter og LED-indikatoren blinker avvekslende rødt og blått.

Tidtakerprogrammering

Denne funksjonen brukes for å foreta planlagte opptak.

Opptaket med tidtakerprogram eller direkte opptak kan bli litt forsinket idet innspillingen av det kringkastede programmet starter.

Forsikre deg om at USB-enheten er satt inn. I motsatt fall vil du få se en advarsel.

1. Trykk på **GUIDE** -knappen på fjernkontrollen. **EPG**-menyen vises.



 Trykk på den RØD knappen på fjernkontrollen mens du er i det valgte programmet for å se OPPTAKER-menyen. Opptakstiden for det valgte programmet vil bli satt automatisk. Hvis du ønsker å stille inn tiden, bruk ▲
 Imperation - knappene for å velge innstillingene i OPPTAKER-menyen for Kanal, Starttid, Sluttid og Modus.

Kanal	Bruk ◀▶ -knappene for å velge kanalen du ønsker å ta opp.
Starttid (for Modus En gang, Hver dag, Ukentlig)	Bruk ▲▼ -knappene for å velge Minutt / Time / Måned / Dato og deretter ◀▶ -knappene for å justere starttiden.
Sluttid (for Modus En gang, Hver dag, Ukentlig)	Bruk ▲▼ -knappene for å velge Minutt / Time / Måned / Dato og deretter ◀▶ -knappene for å justere sluttiden.
Modus	Bruk ◀▶ -knappene for å velge Auto / En gang / Hver dag / Ukentlig.

3. Når du er ferdig med å justere opptaket, må du trykke på **OK** -knappen for å bekrefte innstillingene.



- Etter at du har bekreftet, kan du trykke den Grønn knappen for å se det planlagte opptaket i Planliste.
- Hvis et programopptak starter mens TV-apparatet er i ventemodus, blinker LED-indikatoren rødt og blått.

	OPPTAKER	
< -	802 SZTVM03	+ ⊳
	59 Minutt	
	19 Time	
	Mai Måned	
	29 Dato	
	Sluttid	
	29 Minutt	
	20 Time	
	Mai Måned	
	29 Dato	
	🖈 Modus Auto	
💿 ок		O BACK

Spille av innspilt program

Du kan spille av et innspilt program fra listen med innspilte programmer eller fra en USB-lagringsenhet.

- Trykk på
 -knappen i det høyre sidepanelet på TV-apparatet eller INPUT -knappen på fjernkontrollen, bruk ▲▼ -knappene for å velge USB-modus og trykk deretter på OK -knappen.
- 2. Bruk ◀▶ -knappene for å velge **FILM** og trykk deretter på **OK** -knappen.
- **3.** Bruk **◄** ► -knappene for å velge lagringsenhet og trykk deretter på **OK** -knappen.

- **4.** Bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge «**MSTPVR**»-mappen og trykk deretter på **OK** -knappen.
- 5. Bruk ▲◀▶▼ -knappene for å velge innspilt program og trykk deretter på OK -knappen. En avkrysningsboks vises. Hvis du ønsker å slette filen, trykk på den RØD knappen for å gå inn i undermenyen og trykk deretter på ◀ -knappen for å bekrefte. Trykk på ► (Spilleplan)-knappen for å vise.
- 6. Trykk på OK -knappen eller i -knappen for å vise funksjonslinjen.
- 7. Bruk ◄ ► -knappene og trykk deretter på OK -knappen for å velge funksjon: Pause / FB / FF / Forr. / Neste / Stopp / Gjenta (Gjenta alle / Gjenta av / Gjenta 1) / A - B / Spilleliste / Info. / Sideforhold.
- 8. Trykk på AVSLUTT -knappen for å gå tilbake til den forrige menyen.

















Vedlikehold

Omhyggelig og regelmessig rengjøring kan forlenge TV-apparatets liv.



Sørg for at du trykker **U** knappen på fremre høyre side av TV-en eller på fjernkontrollen og deretter **STRØM PÅ/AV**-bryteren som er plassert på fremre høyre side under rammen for å slå av TV-en. Trekk støpslet ut av stikkontakten før rengjøring.

- 1. Bruk en myk, tørr klut for å tørke bort støv fra skjermen og de andre overflatene.
- 2. Hvis overflatene er ekstremt skitne, kan du rengjøre TV-apparatet med en klut som er dyppet i svakt såpevann. Vri kluten til den er nesten tørr før du bruker den til å tørke TV-apparatet.
- **3.** Påse at det ikke kommer noe vann på skjermen. Vent til all fuktighet er fordampet før du slår TV-apparatet på.





Never use alcohol, benzine, paint-thinner, cleaning fluid or other chemicals. Do not use compressed air to remove dust.

Råd og tips

Følgende tabell inneholder forskjellige råd og tips for at TV-apparatet skal yte sitt beste. Hvis du trenger ytterligere hjelp kan du å klikke på koblingen til Supportsenter:

Norway: **www.elkjop.no/service** Denmark: **www.elgiganten.dk/service** Sweden: www.elgiganten.se/service Finland: www.gigantti.fi/huolto

TV-apparatet virker ikke ordentlig.		
TV-apparatet reagerer ikke på knappetrykk	 TV-bildet fryser under bruk. Trekk støpslet ut av stikkontakten og vent noen minutter. Sett støpselet inn i stikkontakten igjen, og fortsett som normalt. 	
Kan ikke slå på TV-apparatet	 Sjekk at TV-en er koblet til strømforsyningen og STRØM PÅ/AV-bryteren. som er plassert på fremre høyre side under rammen er slått på. Sørg for at alle tilkoblede AV-enheter er avslått før du slår på TV-apparatet. 	
Fjernkontrollen virker ikke	 Se etter om det er en hindring mellom TV-apparatet og fjernkontrollen. Sørg for at du peker fjernkontrollen rett mot fjernkontrollsensoren på TV-apparatet. Kontroller at batteriene er installert med riktig polaritet (+ til +, - til -). Installer nye batterier. 	
Strømmen slås plutselig av	 Kontroller strømtilførselen til TV-apparatet. Det kan være et brudd i strømforsyningen. Kontroller om innsovingstiden er stilt inn. Kontroller om automatisk ventemodus (Autom. utkobling) er aktivert. 	

Videofunksjonen fungerer ikke.	
Intet bilde og ingen lyd	Se etter om TV-apparatet er påslått.Prøv en annen kanal. Problemet kan skyldes kringkasteren.
Bildet kommer langsomt etter at jeg slår på	 Dette er normalt, bildet dempes når TV-apparatet starter. Ta kontakt med servicesenteret hvis bildet ikke vises etter fem minutter.
Fargene mangler eller er svake eller bildet er dårlig	 Juster innstillingene i BILDE-menyen. Prøv en annen kanal. Problemet kan skyldes kringkasteren. Kontroller at videokabelen er riktig tilkoblet.
Horisontal / vertikal linje eller skjelvende bilde	• Se etter om det er lokal interferens fra f.eks. kjøkkenmaskiner eller elektrisk verktøy.
Dårlig mottak på enkelte kanaler	 Det kan være problemer med kanalen. Prøv å stille inn en annen kanal. Kanalsignalet er svakt. Juster antennen for å forbedre mottaket. Se etter kilder for lokal interferens.

Linjer eller skygger i bildene	Kontroller antennen (forandre posisjonen).
Intet bilde når jeg kobler til HDMI	Kontroller om signalkilden er HDMI1 / HDMI2.
Bildet vises med feil bredde/høyde- forhold	 Juster innstillingene for Bildeformat i BILDE-menyen, eller trykk ASPECT-knappen på fjernkontrollen.

Lydfunksjonen virker ikke.	
Bildet er OK men ingen lyd	 Trykk på VOL + / – -knappene. Er lyden dempet? Trykk på 🛱 MUTE -knappen. Prøv en annen kanal. Problemet kan skyldes kringkasteren.
Ingen lyd fra én av høyttalerne	• Justerer Balanse -innstillingene i LYD -menyen.
Uvanlig lyd fra innsiden av TV-apparatet	 Endringer i omgivelsenes fuktighet eller temperatur kan forårsake uvanlig støy når TV-apparatet slås på eller av. Dette betyr ikke at det er noe galt med TV-apparatet.
Ingen lyd når jeg kobler til HDMI	Kontroller om signalkilden er HDMI1 / HDMI2.
Støy i lyden	Hold RF-koaksialkabelen borte fra andre tilkoblede kabler.

Passord	
Glemt passord	 Velg Angi passord-innstillingen i LÅS-menyen og skriv deretter inn følgende masterpassord: «9527». Dette masterpassordet fjerner det forrige passordet og lar deg skrive inn et nytt passord.

Det er et problem i PC-modus.	
Signalet er utenfor rekkevidde (ugyldig format)	Juster oppløsningen, horisontal frekvens eller vertikal frekvens.
Vertikalt felt eller stripe i bakgrunnen, horisontal støy og feil posisjon	Bruk automatisk konfigurering eller juster klokkefrekvens, fase eller H/V-posisjon.
Fargene er ustabile eller viser bare én farge	Kontroller signalkabelen.Installer videokortet i datamaskinen om igjen.

Kanaler kan ikke tas opp	
PVR-funksjoner er ikke tilgjengelige i alle land	PVR-funksjoner er ikke tilgjengelige i Finland.
ikke alle kanaler kan tas opp	 Du kan kun ta opp kanaler som er gratis. Du har kanskje gått tom for plass på USB-lagringsenheten. Slett noen filer eller bruk en annen USB-lagringsenhet.

Ofte stilte spørsmål		
Hvorfor har jeg mistet noen/alle kanalene mine?	 Dette kan forekomme hvis du har et svakt signal. Det betyr at du må gjennomføre et nytt kanalsøk med den digitale mottakeren eller TV-apparatet. Dette er ingen ting å bekymre seg for, siden det er en enkel operasjon. Dessuten får du også tilgang til alle gratiskanalene. Hvis problemet vedvarer, bør du få kontrollert antennen. Spør forhandleren om råd eller ta kontakt med en lokal antenneinstallatør. 	
Hvorfor ser jeg blokker i det digitale bildet?	 Som regel skyldes disse blokkene at det er problemer med mottaket – enten er signalet for svakt eller det blir forstyrret av noe. Spør forhandleren om råd eller ta kontakt med en lokal antenneinstallatør. Blokkdannelse kan også forekomme dersom det digitale signalet er for sterkt. Hvis du fortsatt ser blokker når signalet er sterkt, bør du spørre den lokale antenneinstallatøren om råd. 	
Kan jeg få inn gratiskanaler med en bærbar stueantenne?	 Kun de færreste hjem kan bruke en stueantenne. For å oppnå bedre mottak anbefaler vi sterkt at du bruker en utvendig antenne. Hvis du ikke har tilgang til en utvendig antenne – hvis du for eksempel bor i en leilighet og huseieren har ansvaret for antennen eller du ønsker å bruke et ekstra TV-apparat på soverommet og ikke vil legge inn nye kabler, kan en stueantenne være det eneste alternativet. 	
Hva slags antenne trenger jeg?	 Hvis du installer en ny antenne, anbefaler vi en bredbåndsantenne på taket fremfor en antenne på loftet. Loftantenner mottar som regel signalet dårligere og er mer utsatt for interferens fra elektrisk utstyr i hjemmet. Vi anbefaler at du ber om å få antenneforholdene undersøkt før du setter opp en ny antenne. Spør forhandleren om råd eller ta kontakt med en lokal antenneinstallatør. 	

Visningsmoduser

Vi har optimalisert skjermoppløsningen for visningsmodusene som er vist i oversikten nedenfor.

YPbPr-modus

Oppløsning	Vertikal frekvens (Hz)	Bildeformat
4801: 720 x 480	60	
480P: 720 x 480		
576l: 720 x 576	50	
576P: 720 x 576		Auto / 4:3 / 16:9 / Full / Zoom / Teksting / SmartZoom
720P: 1280 x 720	50	
	60	
1080l: 1920 x 1080	50	
	60	
1080P: 1920 x 1080	50	
	60	

PC-modus

Kontroller skjerminnstillingene på datamaskinen før du kobler til TV-apparatet. Hvis skjerminnstillingene på datamaskinen ikke matcher TV-apparatet, vises muligens ingen video.

Oppløsning	Vertikal frekvens (Hz)	Bildeformat
640 x 480	60	4:3 / 16:9
	72	
	75	
800 x 600	60	
	72	
	75	
1024 x 768	60	
	70	
	75	
1360 x 768	60	
1366 x 768	60	
1920 x 1080	60	

HDMI-modus

Oppløsning	Vertikal frekvens (Hz)	Bildeformat
480I: 1440 x 480	60	Auto / 4:3 / 16:9 / Full / Zoom / Teksting / SmartZoom
480P: 720 x 480	60	
576l: 1440 x 576	50	
576P: 720 x 576	50	
720P: 1280 x 720	50	
	60	
1080l: 1920 x 1080	50	
	60	
1080P: 1920 x 1080	24	
	50	
	60	

Produktetikett og Spesifikasjoner

Merke	JVC	
Modell	LT-22E53B(A) (Svart) / LT-22E53W(A) (Hvit)	LT-24E53B (Svart) / LT-24E53W (Hvit)
Energieffektivitetsklasse	A	A
Skjermstørrelse (målt diagonalt)	Ca. 55 cm (22")	Ca. 61 cm (24")
Strømforbruk (i hjemmemodus)	23,0 W	25,0 W
Gjennomsnittlig årlig strømforbruk * (Se *1 under denne tabellen)	33 kWh	37 kWh
Strømforbruk i ventemodus	0,50 W	0,50 W
Skjermoppløsning	1920 piksler (horisontalt) x 1080 piksler (vertikalt)	1920 piksler (horisontalt) x 1080 piksler (vertikalt)
Skjermsystem	22" LED-baklyst LCD-panel	24" LED-baklyst LCD-panel
TV-system	PAL I / SECAM L / BG / DK	PAL I / SECAM L / BG / DK
Lysstyrke	180 cd/m ²	180 cd/m ²
Kontrastforhold	1000:1	1000:1
Topp-luminans (påslått/hjemmemodus)	72%	70%
Strømkilde	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
Strømforbruk i av-modus	0,00 W	0,00 W
Temperatur ved drift	0°C – 40°C	0°C – 40°C
Luftfuktighet ved drift	10% - 80%	10% - 80%
Kvikksølvinnhold (mg)	54,0 mg	58,0 mg
Forekomst av bly * (Se *2 under denne tabellen)	<i>√</i>	1
Referanseperiode	2010/1062 – 2014	2010/1062 – 2014
Høyttalereffekt	3 W + 3 W	3 W + 3 W
Mål (B x D x H) med sokkel	512,4 x 159,6 x 359,4 mm	567,2 x 159,6 x 390,6 mm
Vekt (netto)	2,9 kg	4,0 kg
Innganger / utgang		
SCART	1	1
НОМІ	2	2
PC IN	1	1
PC-LYD	1	1
YPbPr	1	1
Common Interface (felles grensesnitt)	1	1
AV	1	1
SPDIF OUT	1	1
USB	1	1
AUDIO IN (lyd inn) (RCA)	1 (L + R)	1 (L + R)
Antenne	1	1
Hodetelefon (3,5 mm)	1	1

Funksjoner og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

- *1 Energiforbruk per år er basert på strømforbruket til TV-en når den brukes fire timer per dag i 365 dager. Faktisk strømforbruk vil avhenge av hvordan TV-en brukes.
- *2 Denne TV-en inneholder bly i visse deler eller komponenter der ingen teknologiske alternativer eksisterer i henhold til eksisterende unntaksklausuler under RoHS-direktivet.

9 Annen informasjon









Kjære kunde

Dette apparatet er i samsvar med aktuelle europeiske direktiver om kompatibilitet og elektrisk sikkerhet.

Europeisk representant for produsenten er: DSG Retail Ltd. (co. no. 504877) Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts., HP2 7TG, UK



Symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall. I stedet er det ditt ansvar å avhende utstyret ved å levere det til et egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Separat innsamling og gjenvinning av kassert utstyr på tidspunktet for deponering vil bidra til å bevare naturressurser og sikre at det resirkuleres på en måte som beskytter helse og miljø.

For mer informasjon om hvor du kan levere avfall til gjenvinning, kan du kontakte lokale myndigheter, eller der du kjøpte produktet.



Merknader om avhending av batterier

Batteriene som brukes med dette produktet inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet. For å ta vare på miljøet må brukte batterier avhendes i samsvar med lokale bestemmelser. Ikke kast batterier sammen med vanlig restavfall fra husholdningen.

Ønsker du mer informasjon, må du ta kontakt med de lokale myndighetene eller forhandleren hvor du kjøpte produktet.

MERKNAD OM MPEG-2

All bruk av dette produktet på en måte annet enn personlig bruk som er i samsvar med MPEG-2-standarden for koding av videoinformasjon for pakkemedia er uttrykkelig forbudt uten lisens i henhold til gjeldende patenter i MPEG-2 Patent Portfolio, hvis lisens kan fås fra MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado, 80111 USA.

Dolby Digital

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og symbolet med den doble D-en er varemerker for Dolby Laboratories.

Begrepene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og i andre land.

Alle varemerker er de respektive eiernes eiendom, og alle rettigheter anerkjennes.

Produktet distribueres og garanteres eksklusivt av DSG Retail Ltd. "JVC" er varemerket for JVC KENWOOD Corporation, som brukes av DSG Retail Ltd under lisens.