

# INSTRUCTION MANUAL

BRUGSANVISNING

HANDLEIDING

BRUKSANVISNING

INSTRUKTIONSMANUAL

К УТТՏՈՒՅԷ

ДАПАМОЖНИК ПА ЭКСПЛУАТАЦЫИ

# FLAT DIGITAL TV

FLAD DIGITAL TV

FLATSCREEN DIGITALE TV

FLAT DIGITAL TV

PLATT DIGITAL-TV

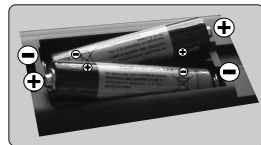
LITTE DIGITAALINEN TELEVISIO

ЛИЧБАВЫ ТЭЛЕВІЗАР З ПЛОСКІМ ЭКРАНАМ

# HITACHI

### 1 Sæt batterierne i fjernbetjeningen

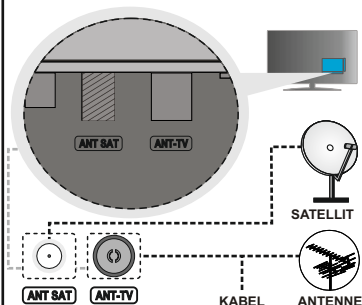
Indsæt to **AAA/R3** batterier eller tilsvarende. Kontroller at polariteten er korrekt (+/-), når du sætter batterierne i. Sæt derefter batteridækslet på.



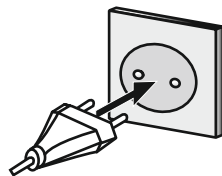
### 2 Tilslut antennen til dit TV

*\* Tilslutningerne på bagsiden kan variere afhængig af modellen*

#### NEDERST BAGPÅ TV'ET



### 3 Tilslut TV'et til stikkontakten



### 4 For at tænde TV'et (afhængig af model)

Efter tilslutning af strømkablet til stikkontakten, lyser standby-LED.

For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten;

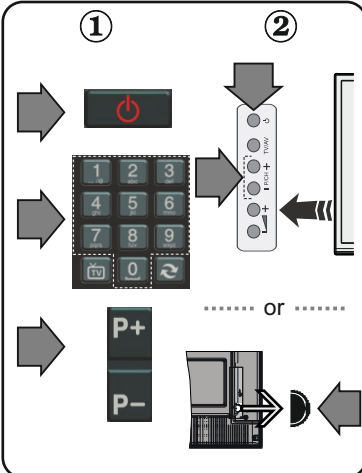
1. Trykke på **Standby** knappen, en numerisk tast eller knappen **Program +/-** på fjernbetjeningen.

2. Tryk på knappen **Standby** eller **Program +/-** på TV'et.

----- eller -----

2. Trykke på funktionskontakten på siden af TV'et, indtil TV'et tændes fra standby.

*\* Udseendet af knapperne på fjernbetjeningen, og placeringen af knapperne på TV'et kan variere afhængigt af modellen*



## 5 HDMI-indgang

SØRG FOR AT BEGGE ENHEDER ER SLUKKEDE, FØR TILSLUTNING. Brug et HDMI-til-HDMI-kabel til at forbinde de to enheder. Vælg HDMI-indgang, tryk på knappen **"SOURCE"** på fjernbetjeningen. Hver gang der trykkes på knappen, bekræfter skærmmenuen dit valg.

\* Udseendet af knappen **Source** kan variere afhængigt af modellen på fjernbetjeningen



## 6 Auto Setup-procedure (afhængigt af model)

Når TV'et tændes første gang, vil installationguiden føre dig gennem processen. Først vises skærmen til sprogvælger. Vælg det ønskede sprog og tryk på OK.

Indstil dine præferencer ved hjælp af retningsknapperne på den næste skærm.

### Om valg af udsendelsestype

**Digital antenne:** Hvis antenne-udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale jordbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

**Digitalkabel:** Hvis udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale kabelbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. Ifølge dine andre præferencer, kan en bekræftelse blive vist, før du begynder at søge. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. For at annuller handlingen, vælg **NEJ** og tryk på **OK**. Du kan vælge Netværk eller indstille værdier som **Frekvens, Netværks-ID og søgetrin**. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **OK**.

**Bemærk:** Søgningens varigheden varierer afhængigt af det valgte søgetrin.

**Satellit:** Hvis satellit-udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. Før satellitsøgning bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. Antennetype-menuen vil blive vist først. Du kan vælge Antennetype som **Direct, Unicable** or **DiSEqC switch** ved brug af retningsknapperne.

**Analog:** Hvis analog udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter analoge udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Derudover kan du indstille en udsendelsestype som din favorit. Der vil blive givet prioritet til den valgte udsendelsestype under søgeprocessen og kanalerne i den vil blive noteret øverst på af kanallisten. Tryk på **OK** knappen for at fortsætte.

Du kan aktivere **Butikstilstand** på dette trin. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet.

Tryk på knappen på fjernbetjeningen, for at fortsætte og menuen netværks-/Internet-indstillinger vil blive vist. Der henvises til næste afsnit om internet-forbindelse på næste side for at konfigurere en kabelt eller en trådløs forbindelse. Når indstillingerne er fuldført, tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Efter at de indledende **Indstillinger** er udført, vil TV'et begynde at søge efter tilgængelige udsendelser blandt de valgte udsendelsestyper.

Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises scanningsresultaterne på skærmen. Tryk på **OK** for at fortsætte. **Rediger Kanalliste**-menuen vil derefter blive vist. Du kan redigere kanallisten efter dine ønsker eller tryk på Menu-knappen, for at forlade og se TV.

**Bemærk:** Sluk ikke for TV'et under førstegangsinstallationen.

## 7 Tilslut dit TV til internettet

Tilslutningsmuligheder giver TV'et mulighed for at oprette forbindelse til dit netværk via kabler eller trådløst. Du kan bruge dette netværkssystem til at oprette forbindelse til portalen eller at få adgang til billed-, video- og lydfiler, der er gemt på en medieserver forbundet til netværket og afspille/vis dem på TV.

Hvis TV'et ikke har USB Wi-Fi-dongle, eller ikke inderstøtter en indbygget Wi-Fi-funktion, skal du bruge en kabelforbundet tilslutningstype. Tilføj dit TV til dit hjemmenetværk ved at tilslutte den til modem/routeren via et LAN-kabel (medfølger ikke) som vist.

For at bruge dit TV til dit trådløse netværk, skal du bruge en trådløs USB-dongle. Bagefter skal du forbinde den trådløse adapter til en af USB-indgangene på TV'et. Hvis dit TV understøtter en indbygget Wi-Fi-funktion vil du ikke brug for yderligere trådløse adaptere.

Tryk på **Menu**-knappen, for at åbne den primære TV-menu. Vælg **System** > **Indstillinger** ved hjælp af de retningsbestemte knapper og tryk på **OK**, for at komme ind. Fremhæv **Netværksindstillinger** og tryk på **OK**. Mens netværkstype er fremhævet, skal du trykke på venstre eller højre knap, for at vælge forbindelsestype. Kabelforbindelse vil blive etableret automatisk. Hvis der er valgt trådløs forbindelse, vil TV'et søge efter tilgængelige trådløse netværk og liste dem når du er færdig. Vælg et og tryk på knappen **OK**, for at forbinde. Hvis det trådløse netværk er beskyttet med adgangskode skal du indtaste den korrekte kode, for at få adgang til netværket. Når du har oprettet en trådløs forbindelse, vil dette blive gemt, og du behøver ikke at indtaste adgangskoden, for at oprette forbindelse til det samme trådløse netværk igen. Du kan slette den gemte Wi-Fi-profil når som helst. Hvis en **førstegangsinstallation** er udført, vil denne profil ligeledes blive slettet.

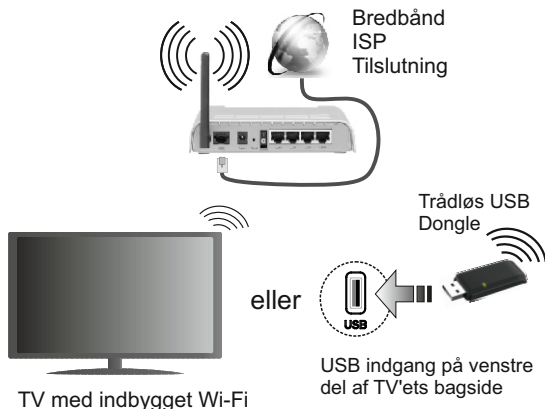
Tryk på knappen **Internet** på fjernbetjeningen for at få adgang til internetportalen, mens dit TV er tilsluttet. Du kan få adgang til et bredt udvalg af applikationer og tjenester ved hjælp af internetportalen funktionen på dit TV.

*Bemærk: Portalsidens indhold kan ændres til enhver tid uden forudgående varsel.*

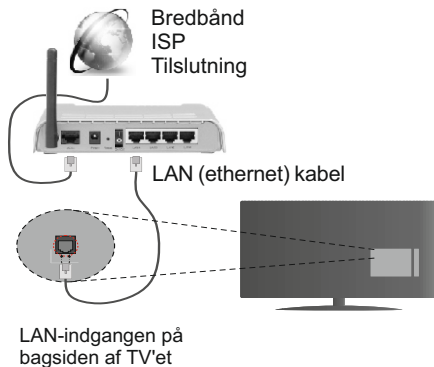
**Nero MediaHome software download link:** <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

Se yderligere oplysninger i betjeningsvejledningen.

### Trådløs forbindelse



### Kabelforbundet forbindelse



## Indhold

|  |    |
|--|----|
| Sikkerhedsoplysninger .....                          | 2  |
| Mærkning af produktet.....                           | 3  |
| Forberedelse .....                                   | 3  |
| Funktioner.....                                      | 4  |
| Specifikationer.....                                 | 5  |
| Fjernbetjening RC 4848 (afhængigt af model) .....    | 6  |
| TV og betjeningsknapper (afhængig af modellen)..     | 8  |
| Strømtilslutning.....                                | 8  |
| Antennetilslutning (afhængig af modellen).....       | 8  |
| Miljøinformation .....                               | 9  |
| Førstegangsinstallation (afhængig af modellen) ....  | 9  |
| Medieafspilning via USB-indgang.....                 | 10 |
| Optagelse af et program.....                         | 10 |
| Tidsforskudt optagelse .....                         | 11 |
| Øjeblikkelig optagelse.....                          | 11 |
| Visning af optagede programmer .....                 | 11 |
| Optagelseskonfiguration.....                         | 11 |
| Mediebrowsermenu .....                               | 12 |
| FollowMe TV (afhængig af modellen).....              | 12 |
| CEC og CEC RC Passthrough (afhængig af model).....   | 12 |
| Almindelig anvendelse.....                           | 12 |
| Brug af kanallisten .....                            | 12 |
| Konfigurerer forældreindstillinger .....             | 13 |
| Elektronisk programguide (EPG).....                  | 13 |
| Softwareopgradering .....                            | 14 |
| Fejlfinding & råd.....                               | 14 |
| Forbindelsesfunktioner (afhængig af model).....      | 15 |
| Understøttede billedfilformater for USB-tilstand ... | 19 |
| Understøttede DVI-opløsninger.....                   | 21 |
| Internetportal funktionalitetsoplysninger .....      | 22 |
| DVB funktionalitets-information .....                | 22 |

## Sikkerhedsoplysninger



### FORSIGTIG

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD  
MÅ IKKE ABNES



**FORSIGTIG:** FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD: FJERN IKKE DÆKLET (ELLER BAGSIDEN). INGEN BRUGER-SERVICERBARE INDVENDIGE DELE. VED BEHOV FOR SERVICERING SKAL SERVICETEKNIKERE. KONTAKTES.

**Brug ikke TV'et ved meget høje eller lave temperaturer, da dette kan beskadige dit TV.**



Under ekstreme vejrforhold (storme, lyn) og lange perioder med inaktivitet (på ferie), så afbryd TV'et fra strømmen. Strømskikket bruges til at afbryde TV'et fra strømmen og skal derfor hele tiden være tilgængeligt og brugbart.



Dette tegn er til stede overalt, hvor der er meget vigtige oplysninger om betjening og vedligeholdelse af apparatet i den medfølgende litteratur.



**Bemærk:** Følg anvisningerne på skærmen for betjening af relaterede funktioner.








**VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt, før du installerer eller drift**

**⚠ ADVARSEL:** Lad aldrig personer (inklusive børn) med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og / eller viden anvender elektriske apparater uden opsyn.

- Af hensyn til ventilationen skal der være mindst 10 cm fri plads rundt om TV'et.
- **Bloker ikke** ventilationsåbningerne.
- Anbring **ikke** TV'et på skrå eller ustabile overflader, TV'et kan vælte.
- Brug dette apparat i et moderat klima.
- Strømskikket skal være let tilgængeligt. Anbring **ikke** TV'et, møbler, osv. på strømkablet. Et beskadiget kabel/stik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndter ledningen ved stikket, **frakobl ikke** TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/stikket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på ledningen og bind den sammen med andre ledninger. Hvis de er skadet, skal den udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- **Brug ikke** dette TV i fugtige eller våde omgivelser. Udsæt ikke TV'et for væsker. Hvis kabinetet kommer i kontakt med væsker, så afbryd straks TV'et og få det eftersat af kvalificeret personale, før du bruger det igen.

- **Udsæt ikke** TV'et for direkte sollys, åben ild eller placer det i nærheden af intense varmekilder såsom elektriske varmeapparater. 
- Høj lydstyrke fra øre- og hovedtelefoner kan forårsage høretab.
- Sørg for, at der ikke befinder sig åben ild, såsom tændte stearinlys, oven på TV'et.
- For at undgå skader, skal dette TV fæstnes sikkert til væggen i overensstemmelse med anvisningerne (hvis denne mulighed er tilgængelig). 
- En gang imellem vil få ikke-aktive pixels ses på skærmen som faste blå, grønne eller røde punkter. Bemærk venligst, at dette ikke påvirker produktets ydelse. Pas på ikke at ridse skærmen med fingernegle eller andre hårde genstande.
- Fjern ledningen fra kontakten, inden TV'et rengøres. Brug kun en blød, tør klud under rengøring.

|   |   |
|---|---|
|  Advarsel                  | Risiko for alvorlig skade eller døden       |
|  Risiko for elektrisk stød | Alvorlig strømrisiko                        |
|  Forsigtig                 | Risiko for skade eller ejendomsbeskadigelse |
|  Vigtigt                   | Korrekt betjening af systemet               |
|  Bemærkning                | Yderligere bemærkninger er markeret         |

## Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal iagttages, hvor produktet er forsynet relateret mærkning alene. Bemærk sådanne oplysninger af sikkerhedsmæssige årsager.



**Klasse II-udstyr:** Dette apparat er udformet på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedstilslutning til elektrisk jord.



**Klasse II-udstyr med funktionelle jordforbindelse:** Dette apparat er udformet på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedstilslutning til elektrisk jord. Jordtilslutningen anvendes af funktionelle årsager.



**Beskyttende jordforbindelse:** Den markerede terminal er beregnet for tilslutning af den beskyttende jordleder, som er forbundet med forsyningen ledninger.



**Farlig ledende terminal:** Den markerede terminal er farlige ledende under normale driftsforhold.



**Forsigtig, se betjeningsvejledningen:** De(t) markerede område(r) indeholder mønt- eller knapcellebatterier, som kan udskiftes af brugeren.



**KLASSE 1 LASERPRODUKT:** Dette produkt indeholder en klasse 1 laser kilde, som er sikker under rimelig forudsigelig drift.

## ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætsnings-skader (Tilbehøret leveres med eller) Dette produkt kan indeholde et mønt-/knapcellebatteri.

Hvis knapcellebatteriet sluges, kan det medføre alvorlige indre ætse-skader på bare 2 timer, hvilket kan være livsfarligt.

Opbevar nye og brugte batterier utilgængeligt for børn.

Hvis batteridækslet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt for børn.

Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet slugt eller placeret inde i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

## ADVARSEL

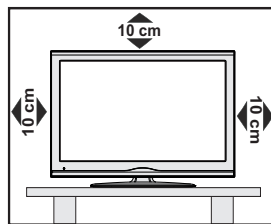
Anbring aldrig et TV-apparat på et ustabilt sted. Et TV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at tage simple forholdsregler, såsom:

- Brug af stativer, der er anbefalet af producenten af fjernsynet.
- Kun ved hjælp af møbler, der kan understøtte TV'et sikkert.
- Sørg for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøblet.
- Anbring ikke fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.
- Lær børn om farerne ved at klatre op på møbler for at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper.

Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

## Forberedelse

Af hensyn til ventilationen skal der være mindst 10 cm fri plads rundt om TV'et. For at undgå fejl og usikre situationer, må der ikke anbringes ting ovenpå TV'et. Brug dette apparat i et moderat klima.



## Funktioner

- TV understøtter Ultra HD (Ultra High Definition - også kaldet 4K), der giver opløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Det er lig med 4 gange opløsningen af Full HD TV ved at fordoble antallet af pixel i Full HD-TV både vandret og lodret. Ultra HD indhold understøttes fra HDMI, USB-indgange og over DVB-T2 og DVB-S2-udsendelser.
- Fjernbetjent farvefjernsyn
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI-indgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
- USB-indgang
- OSD-menusystem
- Scart-stik til eksterne enheder (såsom DVD-afspillere, PVR, videospil, osv.)
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manuel tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.
- Sove-timer
- Børnesikring
- Automatisk lydløs, når der ingen udsendelse er.
- NTSC-afspilning
- AVL (Automatisk volumegrænse)
- PLL (Frekvenssøgning)
- PC-indgang
- Spiltilstand (ekstra)
- Billed-deaktiveringsfunktion
- Programoptagelse
- Programtidsforskydning
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -tjeneste
- 802.11n WIFI-understøttelse via USB-dongle
- Audio Video Deling

**Funktioner og features kan variere afhængigt af modellen.**

## Meddelelse

### ANERKENDELSE AF VAREMÆRKER

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D symbolet er varemærker fra Dolby Laboratories.



Udtrykkene HDMI og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, & DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS TruSurround er et varemærke tilhørende DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, & DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0+Digital Out er et varemærke tilhørende DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS-HD, symbolet, & DTS or DTS-HD og symbolet tilsammen er registrerede varemærker for DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.





## Specifikationer

|   |  |
|---|--|
| <b>TV-udsendelse</b>                          | PAL BG/I/DK/LL'<br>SECAM BG/DK                       |
| <b>Modtagende kanaler</b>                     | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND       |
| <b>Antal forudindstillede kanaler</b>         | 1000 (uden satellit)<br>10000 (med satellit)         |
| <b>Kanalindikator</b>                         | Skærmmenu  |
| <b>RF antenneindgang</b>                      | 75 Ohm (ubalanceret)                                 |
| <b>Driftspænding</b>                          | 220-240V AC, 50Hz.                                   |
| <b>Audio</b>                                  | Tysk Nicam<br>SRS TruSurround (afhængig af modellen) |
| <b>Strømforbrug (W)</b>                       | Henviser til mærkaten på bagdækslet                  |
| <b>Brugstemperatur og driftsluftfugtighed</b> | 0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed             |

## Affaldshåndtering:

Indpakning og emballage er genanvendeligt og skal i princippet genbruges. Emballage såsom plastikposer skal holdes væk fra børn. Batterier, herunder dem uden tungmetaller, bør ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaf brugte batterier på en miljørigtig måde. Find ud af hvilke love og regler der gælder i dit område.

- Batterierne må ikke genoplades. Eksplosionsfare. Udskift kun batterier med nogle af samme eller tilsvarende type.



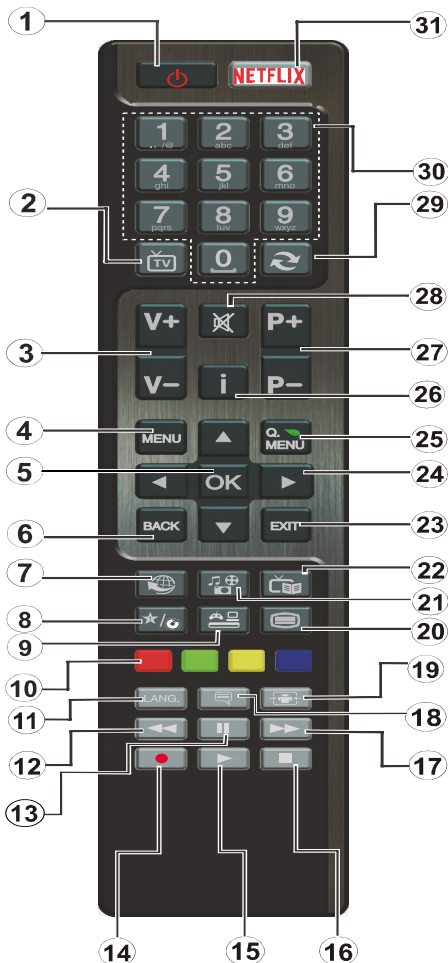
- Ovenstående mærke er i overensstemmelse med Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2002/96/EC (WEEE). Mærket angiver kravet om IKKE at bortskaffe apparatet samt eventuelle brugte og kasserede batterier som usorteret kommunalt affald, men derimod bruge de tilgængelige retur- og indsamlingssystemer. Hvis de batterier eller akkumulatorer som følger med apparatet er mærket med symbolerne Hg, Cd eller Pb, betyder det, at batteriet har et tungmetallindhold på mere end 0,0005% kviksølv eller mere end 0,002% kadmium eller mere end 0,004% bly.

## Fjernbetjening RC 4848 (afhængigt af model)

1. **Standby:** Tænder/slukker TV'et
2. **TV:** Viser kanaloversigten / skifter mellem udsendelsestyper / Skifter til TV-kilde
3. **Volumen +/-**
4. **Menu:** Viser TV-menuen.
5. **OK :** Bekræfter brugervalg, holder siden (i Tekst-TV-tilstand), viser kanalliste (DTV-tilstand)
6. **Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige skærm, åbner indeksside (i tekst-TV-tilstand)
7. **Internet:** Åbner portal, hvor du kan tilgå mange web-baserede applikationer
8. **Min Knap 1 (\*)**
9. **Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder
10. **Farvede knapper:** Følg vejledningen på skærmen for farvede knapfunktioner
11. **Sprog:** Skifter mellem lydtilstande (analogt TV), viser og ændrer lyd/undertekstsprog (digitalt TV, hvis tilgængelig)
12. **Hurtig tilbagespoling:** Flytter billeder bagud i medier, såsom film
13. **Pause:** Pauser mediet, der afspilles, starter tidsforskudt optagelse
14. **Optag:** Optager programmer
15. **Afspil:** Starter afspilning af valgt medie
16. **Stop:** Stopper mediet, der afspilles
17. **Hurtig fremadspolning:** Flytter billeder fremad i medier, såsom film
18. **Undertekster:** Slår undertekster til og fra (hvis tilgængelig)
19. **Skærm:** Ændrer skærmens billedformat
20. **Tekst:** Viser tekst-TV (hvis tilgængelig), tryk igen for at lægge Tekst-TV over et normalt udsendelsesbillede (mix)
21. **Mediebrowser:** Åbner mediebrowser-skærmen
22. **EPG (elektronisk programguide):** Viser den elektroniske programguide
23. **Luk:** Lukker og går ud fra viste menuer eller vender tilbage til forrige skærm
24. **Navigationsknapper:** Bruges til at navigere i menuer, indhold osv. og viser undersider i tekst-TV, når der trykkes Højre eller venstre
25. **Hurtigmenu:** Viser en liste over menuer for hurtig adgang
26. **Info:** Viser information om indhold på skærmen, viser skjult information (vis - i tekst-TV-tilstand)
27. **Program +/-**
28. **Lydløs:** Slukker helt for lydstyrken på TV'et
29. **Skift:** Skifter hurtigt mellem forrige og nuværende kanaler eller kilder
30. **Talknapper:** Skifter kanal, indtaster et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen.
31. **Netflix:** Starter Netflix-programmet.

**Netflix:** Hvis denne funktion understøttes af dit TV, kan du få vist dit ESN (\*) nummer og deaktivere Netflix.

(\*) ESN-nummer er et unikt id-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.





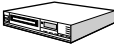









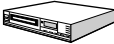



























### (\*) MIN KNAP:


Disse knapper kan have en standardfunktion afhængigt af model. Du kan imidlertid oprette en særlig funktion for disse taster, ved at trykke på dem i fem sekunder, når du står på den ønskede kilde eller kanal. En bekræftelses-besked vil blive vist på skærmen. Nu er den MIN KNAP forbundet med den valgte funktion.

Bemærk, at hvis du udfører førstegangsinstallation, vil MIN KNAP blive nulstillet til sin standardfunktion.

Bemærk: Funktionelle knapindikationer på nogle menuer kan variere i overensstemmelse med fjernbetjeningen til dit TV. Følg knapfunktionerne placeret ved bunden af skærmen.

## Tilslutninger (afhængig af modellen)

| Forbindelse   | Type                                      | Kabler   | Enhed   |
|---|---|--|---|
|    | Mini Scart Forbindelse (bund)             | <br>Mini scart-adaptorkabel                     |    |
|    | VGA tilslutning (bund)                    |   |    |
| <b>AUDIO IN</b><br><br>   | PC/YPbPr Audio Tilslutning (bagside)      | <br>YPbPr/PC Audiokabel                         |    |
|    | HDMI tilslutning (bund og side)           |   |    |
| <b>SPDIF</b><br>   | SPDIF (Optical Out) tilslutning (tilbage) |   |    |
| <b>SIDE AV</b><br><br>  | Side AV (Audio/Video) tilslutning (side)  | <br>Sidelyd/ Side Audio/Video forbindelseskabel |    |
| <b>HOVEDTELEFON</b><br>  | Hovedtelefon tilslutning (side)           |   |    |
| <b>YPBPR</b><br> Pr<br> Pb<br> Y | YPbPr Video tilslutning (tilbage)         | <br>YPbPr-forbindelseskabel                     |    |
| <b>USB</b><br>  | USB tilslutning (bagside&side)            |   |   |
|    | CI tilslutning (side)                     |   |  |
| <b>LAN</b><br>   | Ethernet tilslutning (tilbage)            | <br>LAN / Ethernet-kabel                      |  |
|    | Subwoofer Tilslutning (bagside)(*)        |   |  |

 **BEMÆRK:** Når du tilslutter en enhed via YPbPr eller AV-indgangen i siden, skal du bruge de tilslutningskablerne, for at oprette forbindelsen. Se illustrationerne på venstre side. | For at aktivere PC/YPbPr lyd, skal du bruge bagsidens lydindgange med et YPbPr/PC lyd kabel (medfølger ikke) for lydtilslutning. | Hvis en ekstern enhed er tilsluttet via SCART-stikket, vil tv'et automatisk skifte til AV-tilstand. | Ved modtagelse af DTV-kanaler (Mpeg4 H.264) eller i mediabrowsertilstand vil udgangen ikke være tilgængelig via scart-stikket. | Ved brug af vægmonterings sættet (tilgængeligt fra tredjepart på markedet, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler i bag på TV'et, før det monteres på væggen. | CI-modulet må kun isættes eller fjernes, når fjernsynet er SLUKKET. Se instruktionsmanualen til modulet for detaljer omkring indstillinger. | USB-indgangen på bagsiden af TV'et (USB 2.0) understøtter enheder op til 500mA. Tilslutning af enheder, der har strøm værdi over 500mA, kan beskadige dit TV. | USB-indgangen på bagsiden af TV'et (USB 3.0) er denne grænseværdi 1A. Ved at tilslutte et HDMI-kabel til dit Sharp LCD-TV skal du kun bruge et skærmet HDMI-kabel for at garantere en tilstrækkelig immunitet mod parasitisk frekvensstråling. Og sørg for at bruge et High-Speed HDMI-kabel, der kan overføre high definition-signaler, såsom 4K indhold, for problemfri transmission.




Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du skaber nogen forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.

(\*) Til ekstern subwoofertilslutning

## TV og betjeningsknapper (afhængig af modellen)



-  **Standby/On**
- TV/AV **Kilde**
- P/CH + **Program +/-**
- ▲ + **Lydstyrke +/-**

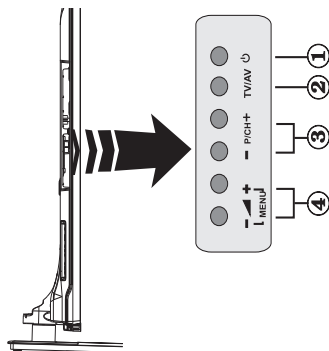
**Bemærk:** Tryk på "▲" og "▼" knapperne samtidig, for at se hovedmenuen.

-eller-

1. **Opadgående retning**
2. **Nedadgående retning**
3. **Program/ Lydstyrke/AV/ Standby-On-knap**

**Bemærk:** Du kan flytte knappen opad eller nedad for at ændre lydstyrken. Hvis du vil skifte kanal, skal du trykke på midten af knappen én gang (position 3) og derefter flytte op eller ned. Hvis du trykker på midten af knappen en gang mere, vises OSD-kilden. Hvis du trykker på midten af knappen og holder den i et par sekunder, skifter TV'et til standbytilstand. Hovedmenu-OSD kan ikke vises via kontrolknapper.

-eller-



1. Standby On/Off-knap
2. TV/AV-knap
3. Program op/ned-knapper
4. Lydstyrke op/ned-knapper

## Strømtilslutning

Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforsyning.

### Tilslutning af strømkabel:

**VIGTIGT:** Dette TV-apparat er designet til at fungere med 220-240V, 50 Hz stikkontakt.

Anbring strømkablet i stikkontakten. Efterlad mindst 10 mm plads omkring TV-apparatet.

### Antennetilslutning (afhængig af modellen)

Forbind antenne- eller kabel-TV-stikket til ANTENNEINDGANG (ANT) eller satellitstikket til SATELLITINDGANGEN (LNB) bagpå TV'et.

Satellit og kabelforbindelse er afhængig af modellen.

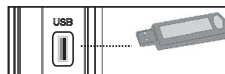
### USB-forbindelse

Du kan forbinde USB-enheder til TV'et via USB-indgangene på TV'et. Med denne funktion kan du se/afspille JPG, MP3 og videofiler, som er gemt på en USB-nøgle. Visse USB-enheder (MP3-afspillere) er muligvis ikke kompatible med dette TV. Du kan lave backup af dine filer, før du foretager nogen tilslutning til TV'et, for at undgå muligt datatab. Bemærk at producenten ikke kan holdes ansvarlig for beskadigede filer og datatab. Træk ikke USB-modulet ud under afspilning af en fil.

**FORSIGTIG:** Hurtig til- og frakobling af USB-enheder kan være risikofyldt. Enheden må især ikke til- og frakobles gentagne gange hurtigt efter hinanden. Dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspilleren og især på selve USB-enheden.

### SIDE-PLACERET USB-HUKOMMELSE

En yderligere USB kan vælges, afhængig af model.



**VIGTIGT:** TV'et skal være slukket, når en USB-enhed sættes til- eller frakobles. Du kan tilslutte din USB-enhed til USB-indgangen på TV'et. Du kan tilslutte USB-enheder til dit TV via USB-indgangen på TV'et.

**Bemærk:** Visse typer harddiskdrev understøttes muligvis ikke.

### Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Løft forsigtigt dækslet på fjernbetjeningens bagside. Indsæt to **AAA-batterier**. Sørg for at (+) og (-) passer (vær opmærksom på korrekt polaritet). Sæt dækslet på igen. Fjernbetjeningens rækkevidde er ca. 7m.

## Miljøinformation

Dette TV er designet til at være miljøvenligt. Du kan reducere energiforbruget på følgende måde:

Hvis du indstiller **Energibesparelse** til **Minimum**, **Middel**, **Maksimum** eller **Auto**, vil TV'et reducere energiforbruget i overensstemmelse hermed. Hvis du kan lide at indstille **baggrundsliset** til en fast værdi indstillet som **Brugerdefineret** og justere **baggrundsbelysningen** (under indstillingen **Energibesparelse**) manuelt ved hjælp venstre eller højre knapper på fjernbetjeningen. Sæt som **Fra** for at slå denne indstilling fra.

**Bemærk:** *Tilgængelige **Energibesparelsesindstillinger** kan variere afhængigt af den valgte **Tilstand iBilled** menu.*

**Energibesparelsesindstillinger** kan findes i menuen **Billede**. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke vil kunne ændres.

Hvis du trykker højre knap, mens **Auto** er valgt eller Venstre knappen, mens **Brugerdefineret** er valgt, vil **"Skærmen vil være slukket i 15 sekunder."**-besked blive vist på skærmen. Vælg **Gå videre**, og tryk på **OK**, for at slukke for skærmen med det samme. Hvis du ikke trykker på en knap, vil skærmen være slukket i 15 sekunder. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen.

**Bemærk:** *Skærm fra er ikke tilgængelig hvis tilstanden er sat til **Spil**.*

Når TV'et ikke er i brug, skal det slukkes eller kobles fra stikkontakten. Dette vil reducere energiforbruget.

## For at tænde/slukke TV'et (afhængig af modellen)

### Sådan tændes der for TV'et

- Slut strømkablet til strømkilden på 220-240V, 50 Hz.
- Derefter lyser LED-lampen.

For at tænde TV et fra standbytilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby** knappen, **Program +/-** eller en numerisk tast på fjernbetjeningen.

### Kontrolknapper på TV'et (afhængig af model)

- Tryk på **Standby** knappen eller **Program +/-**-knappen på TV'et. TV'et tændes herefter.  
-eller-
- Tryk og hold på midten af kontrollen kontakten på venstre side af TV'et, indtil TV tændes fra standby. TV'et tændes herefter.

### For at slukke TV'et (afhængig af model)

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen eller tryk på **Standby**-knappen på TV'et og tryk på kontrolknappen på TV'et indtil det slukkes, så TV'et skifter til standby-tilstand (afhængig af modellen).
- **For at slukke TV'et helt, tag strømledningen ud af stikkontakten.**

**Bemærk:** Når TV'et er i standby-tilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner såsom standby-søgning, udsendelsesbaseret eller timer er aktiveret. LED-TV'et kan også blinke, når du tænder det fra standby-tilstanden.

## Førstegangsinstallation (afhængig af modellen)

Når det tændes for første gang, vises sproglvalgs-skærmen. Vælg det ønskede sprog og tryk på **OK**.

Indstil dine præferencer ved hjælp af retningsknapperne på den næste skærm.

**Bemærk:** *Afhængigt af det valgte **Land**, kan du blive bedt om at indstille og bekræfte en PIN-kode på dette trin. Den valgte PIN kan ikke være 0000. Hvis du bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til en menufunktion senere, skal du indtaste den.*

## Om valg af udsendelsestype

**Digital antenne:** Hvis **Antenne** udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale jordbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

**Digitalt kabel (afhængigt af modellen):** Hvis **Kabel** udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale kabelbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. I følge dine andre præferencer, kan en bekræftelse blive vist, før du begynder at søge. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Annullér handlingen ved at vælge **NEJ** og trykke på **OK**. Du kan vælge **Netværk** eller indstille værdier som **Frekvens**, **Netværks-ID** og **søgetrin**. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **OK**.

**Bemærk:** *Søgningens varighed varierer afhængigt af det valgte **Søgetrin**.*

**Satellit (afhængig af model)** Hvis **Satellit** udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. Før satellitsøgning bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. **Antennetypemenuen** vil blive vist først. Du kan vælge **Antennetype** som **Direct**, **Unicable** or **DiSEqC switch** ved brug af "◀" eller "▶" knapperne.

- **Direct:** Hvis du har en enkelt modtager og en direkte parabol, vælges denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg en tilgængelig satellit på det næste skærbillede, og tryk på **OK**, for at skanne for tjenester.
- **Enkelt satellitkabel:** Hvis du har flere modtagere og et unikabel system, så vælg denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Konfigurer indstillingerne ved at følge instruktionerne på det næste skærbillede. Tryk på **OK** for at scanne for tjenester.
- **DiSEqC kontakt:** Hvis du har flere modtagere og en **DiSEqC-kontakt**, skal du vælge denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan angive fire **DiSEqC**-indstillinger (hvis de er tilgængelige) på det næste skærbillede. Klik på **OK** knappen, for at skanne den første satellit på listen.

**Analog:** Hvis **Analog** udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter analoge udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Derudover kan du indstille en udsendelsestype som din favorit. Der vil blive givet prioritet til den valgte udsendelsestype under søgeprocessen og kanalerne i den vil blive noteret på toppen af **Kanallisten**. Tryk på **OK** knappen for at fortsætte, når du er færdig.

Du kan aktivere **Butikstilstand** på dette trin. Denne mulighed vil konfigurere dit TV's indstillinger for butiksmiljø og afhængigt af den anvendte TV-model, bliver de understøttede funktioner vist i toppen af skærmen som et infobanner. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet. Dette valg vil være tilgængeligt i **Indstillinger>Mere** menuen og kan slukkes/tændes senere.

Tryk på knappen på fjernbetjeningen, for at fortsætte og menuen **Netværk/Internet-indstillinger** vil blive vist. Der henvises til **Tilslutning** afsnittet, for at konfigurere en kablet eller en trådløs forbindelse. Når indstillingerne er fuldført, tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Du kan springe til næste trin uden at gøre noget ved at trykke **Hurtig fremadspoling** knappen på fjernbetjeningen.

Efter at de indledende indstillinger er udført, vil TV'et begynde at søge efter tilgængelige udsendelser blandt de valgte udsendelsestyper.

Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises scanningsresultaterne på skærmen. Tryk på **OK** for at fortsætte. **Rediger Kanalliste**-menuen vil derefter blive vist. Du kan redigere kanallisten efter dine ønsker eller tryk på **Menu**-knappen, for at forlade og se TV.

Mens søgningen fortsætter, kan der fremkomme en meddelelse som spørger om du vil sortere kanalerne i henhold til LCN(\*). Vælg **Ja** og tryk på **OK**, for at bekræfte.

(\**LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalrækkefølge, (hvis denne er tilgængelig).*

**Bemærk:** Sluk ikke for TV'et under førstegangsinstallationen. Bemærk at nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land.

### Brug af SatcoDX Feature (afhængigt af modellen)

Du kan udføre SatcoDX-betjeninger ved hjælp af menuen **Installation>Satellitindstilling**. I **SatcoDX**-menuen er der to valgmuligheder med hensyn til SatcoDx.

Du kan downloade eller uploade SatcoDX-data. For at kunne udføre disse funktioner, skal en USB-enhed være tilsluttet til fjernsynet.

Du kan uploade de nuværende tjenester og tilhørende satellitter og transpondere i TV'et til en USB-enhed.

Desuden kan du downloade en af SatcoDx-filerne, der er gemt i USB-enheden, til TV'et.

Når du vælger en af disse filer, vil alle tjenester og relaterede satellitter og transpondere i den valgte fil blive gemt i TV'et. Hvis du har forbundne jord, kabel og/eller analog services, vil de blive beholdt og kun satellit-services vil blive fjernet.

Bagefter kan kontrollere din antenne og foretage ændringer, om nødvendigt. En fejlmeddelelse om **"Intet signal"** kan blive vist, hvis antenneindstillingerne ikke er konfigureret korrekt.

### Medieafspilning via USB-indgang

*Du kan tilslutte en 2.5" og 3.5" tommer (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddiske eller USB-nøgler til dit TV, ved hjælp af USB-indgange på TV'et.*

**VIGTIG!** Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine lagringsenheder, før du tilslutter dem til TV'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og datatab. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere) eller USB-harddiskdrev/-nøgler er muligvis ikke kompatible med dette TV. TV'et understøtter FAT32 og NTFS diskformattering men optagelse vil ikke være tilgængelige med NTFS-formaterede diske.

Under formatering af USB-harddiske, der har mere end 1TB (Terabyte) lagerplads kan du muligvis opleve nogle problemer i formateringsprocessen.

Vent lidt, før hver tilslutning og frakobling, da afsplayeren muligvis stadig læser filer. Undladelse af dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspilleren og på selve USB-enheden. Træk ikke drevet ud under afspilning af en fil.

Du kan bruge USB-hubs med TV'ets USB-indgange. USB-hubs med ekstern strømforsyning anbefales i et sådant tilfælde.

Det anbefales at bruge TV'ets USB-indgang(e) direkte, hvis du skal tilslutte en USB-harddisk.

**Bemærk:** Når du ser billedfiler, kan **Mediebrowsers**-menuen kun vise 1000 billedfiler, der er gemt på den tilsluttede USB-enhed.

### Optagelse af et program

**VIGTIG!** Når du bruger en ny USB harddisk, anbefales det at du først formaterer disken ved hjælp af dit TV's "Format disk" funktion under **Media Player>Indstillinger>Optagelse indstillinger** menu. Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

For at bruge til at optage skal dit USB-stik have 2 GB ledig plads og være USB 2.0 kompatibel. For USB inputs på siden af TV'et, kan USB 3.0 kompatible enheder også anvendes. Hvis USB-drevet ikke er kompatibelt, vil en fejlmeddelelse blive vist.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddiskdrev (HDD's ). Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemme/kopiere optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forsinkelse af læbesynkronisering kan forekomme under tidsforskydning. Radiooptagelse understøttes. TV'et kan optage programmer i op til ti timer.

Optagede programmer opdeles i partitioner på 4 GB. Hvis skrivehastigheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og tidsforskydningsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

Af denne grund anbefales det at bruge USB-harddiskdrev til optagelse af HD-programmer.

USB/HDD må ikke frakobles under optagelsen. Dette kan beskadige det tilsluttede USB/HDD.

Hvis netledningen er taget ud, mens der er en aktiv USB-optagelse timerindstilling, vil den blive annulleret. Multipartitionsunderstøttelse er til rådighed. Der understøttes højst to forskellige partitioner. USB-diskens første partition bruges til PVR-kompatible funktioner. Den skal også formateres som den primære partition, for at kunne bruges til PVR-kompatible funktioner.

Nogle stream-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, så nogle gange kan billederne fryse under afspilning.

Tasterne Optag, Afspil, Pause, skærmen (til PlaylistDialog) kan ikke bruges, mens Tekst-TV er aktiveret. Hvis timeren starter en optagelse, når tekst-TV er tændt, slukkes tekst-TV automatisk. Også brug af tekst-TV er deaktiveret, når der er en igangværende optagelse eller afspilning.

Når du optager et program i baggrunden kan du bruge menupunkterne, skifte til en anden kilde, eller brug **Media Player** funktioner, såsom visning af billeder, spille video og musik-filer, og endda afspille den igangværende optagelse.

### Tidsforskuet optagelse

Tryk på knappen **Pause** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskydningstilstand. I tidsforskydningstilstand, sættes programmet på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk.

Tryk på **Afspil**-knappen igen, for at genoptage program på pause, fra hvor du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at stoppe tidsforskuet optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Tidsforskydning kan ikke bruges, mens du er i radiotilstand.

Du kan ikke bruge den hurtige tilbagespolingsfunktion for tidsforskydning, før afspilningen med hurtig fremspolingsmuligheden rykkes frem.

### Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program. Du kan trykke på knappen **Optag** på fjernbetjeningen igen, for at indspille den næste begivenhed på EPG. I dette tilfælde viser skærmeddelelsen de programmerede hændelser, der skal optages. Tryk på knappen **Stop** for at annullere øjeblikkelig optagelse.

Du kan ikke skifte udsendelser under optagelses-tilstand. Når du optager et program eller under tidsforskydnings, vises en advarselsmeddelelse på skærmen, hvis din USB-enheds hastighed ikke er tilstrækkelig.

### Visning af optagede programmer

Vælg **Optagelser** fra **Media Player** menuen. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at se **Afspilningsmuligheder**. Vælg en indstilling og tryk på OK.

**Bemærk:** Hovedmenuen og menupunkter kan ikke åbnes under afspilningen.

Tryk på knappen **Stop** for at stoppe en afspilning og vende tilbage til menuen **Optagelser**.

### Langsom fremadspolning

Hvis du trykker på **Pause-knappen**, mens du ser optagede programmer, vil den langsomme fremadspolingsfunktion være tilgængelig. Du kan bruge **hurtig fremadspolning**, for at bremse fremad. Gentagne tryk på **Hurtig fremadspolings-** knappen ændrer langsom fremspolingshastighed.

### Optagelseskonfiguration

Vælg **Optagelsesindstillinger** punktet i **System>Indstillinger** menuen, for at konfigurere optagelsesindstillingerne.

**Formater disk:** Du kan bruge **Formater Disk**-funktionen til formatering af den tilsluttede USB-disk. Din PIN-kode er nødvendig for at bruge **Formater Disk**-funktionen.






**Bemærk:** Standard-pinkoden kan indstilles til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret PIN-koden, (der anmodes om den, afhængigt af landevalg) under **Førstegangsininstallationen**, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret.

**VIGTIGT:** Formattering af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og dets filsystem vil blive konverteret til FAT32. I de fleste tilfælde vil driftsfejl blive ordnet efter en formattering, men du vil miste ALLE dine data.

Hvis meddelelsen "USB-diskens skrivehastighed er for langsom til optagelse" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

## Mediebrowsermenu

Du kan afspille foto, musik og film, der er gemt på en USB-disk, ved at slutte den til dit TV. Tilslut en USB-disk til en af USB-indgangene, der er placeret på siden af TV'et. Ved at trykke på knappen **Menu**, mens du er i **Mediebrowser**-tilstand giver adgang til menupunkterne **Billede**, **Lyd** og **Indstillinger**. Tryk på knappen **Menu** igen vil forlade skærmen. Du kan indstille dine **Media Browser** præferencer ved brug af **Indstillinger**-menu.

| Sløjfe-/blandfunktion   |   |
|---|---|
| Start afspilning med knappen <b>Afspil</b> og aktiver    | Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i original rækkefølge          |
| Start afspilning med knappen <b>OK</b> og aktiver    | Den samme fil afspilles i sløjfe (gentag)                                       |
| Start afspilning med knappen <b>Afspil</b> og aktiver    | Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i tilfældig rækkefølge         |
| Start afspilning med knappen <b>Afspil</b> og aktiver   | Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i samme tilfældige rækkefølge. |

## FollowMe TV (afhængig af modellen)

Med din tablet kan du streame den aktuelle udsendelse fra dit smart-TV ved hjælp af **FollowMe TV**-funktionen. Installer den ønskede Smart Center-applikation på din mobilenhed. Start applikationen.

For yderligere oplysninger om brug af denne funktion henvises til instruktionerne for det program, du bruger.

**Bemærk:** Denne applikation er ikke kompatibel med alle mobile enheder. HD-kanaler er ikke understøttet, og begge enheder skal være tilsluttet det samme netværk.

## CEC og CEC RC Passthrough (afhængig af model)

Denne funktion gør det muligt at styre de CEC-kompatible enheder, der er tilsluttet via HDMI-porte ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et.

**CEC**-valget i **System>Indstillinger>Mere** menuen skal først indstilles til **Aktiveret**. Tryk på **Kilde**-knappen og vælg HDMI-indgang på den tilsluttede CEC-enhed fra menuen **Kildeliste**. Når en ny CEC-kildeenhed er tilsluttet, vil den blive opført i kildemenuen med sit eget navn, i stedet for det tilsluttede HDMI-portnavn (såsom DVD-afspiller, optager 1 osv.).

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at udføre de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt.

For at afslutte denne operation og styre TV'et via fjernbetjeningen igen, tryk **Quick Menu knappen** på fjernbetjeningen, marker **CEC RC Passthrough** og indstil som **Fra** ved at trykke på venstre eller højre knap. Denne funktion kan også blive aktiveret eller deaktiveret under **System>Indstillinger>Mere** menuen.

TV'et understøtter også ARC (Audio Return Channel) funktionen. Denne funktion er en lydforbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksystemet (A/V-modtager eller højtaltersystem).

Når ARC er aktiv, slår TV 'et ikke sine øvrige lydudgange fra automatisk. Så du skal sænke lydstyrken manuelt på TV'et til nul, hvis du ønsker at høre lyd fra den tilsluttede lydenhed (samme som andre optiske eller koaksiale digitale udgange). Hvis du ønsker at ændre tilsluttede enheders lydstyrke, skal du vælge denne enhed fra kildelisten. I så fald bliver volumenkontrol-tasterne skiftet til den tilsluttede lydenhed.

**Bemærk:** ARC understøttes kun via HDMI3 input.

## System Audio Control

Giver mulighed for en audio-forstærker/receiver, der skal bruges med TV'et. Lydstyrken kan styres ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et. For at aktivere denne funktion indstilles **Højtalere** indstilling i **System>Indstillinger>Mere** menuen som **Forstærker**. TV-højtalerne slås fra, og lyden fra kilden, der ses vil blive leveret fra det tilsluttede lydssystem.

**Bemærk:** Den anvendte lydenhed skal understøtte funktionen til indstilling af systemets lyd og **CEC**-funktionen bør være **aktiveret**.

## Almindelig anvendelse

### Brug af kanallisten

TV'et sorterer alle gemte stationer i **Kanallisten**. Du kan redigere denne kanalliste, indstille favoritter eller indstille aktive stationer som skal vises med **Kanalliste**-indstillingerne. Tryk på **OK/TV** knappen, for at åbne **Kanallisten**. Du kan filtrere de anførte kanaler, ved at trykke på den **blå** knap eller åbne menuen **Rediger Kanalliste** ved at trykke på den **grønne** knap for at udføre avancerede ændringer i den aktuelle liste.

### Håndtering af favoritlister

Du kan oprette fire forskellige lister over dine foretrukne kanaler. Gå ind i **Kanalliste** i hovedmenuen eller tryk på den **grønne** knap, mens **kanallisten** vises på skærmen, for at åbne menuen **Rediger kanalliste**. Vælg den ønskede kanal på listen. Du kan aktivere flervalg, ved at trykke på den gule knap. Tryk derefter på knappen **OK**, for at åbne menuen **Kanal Rediger indstillinger**, og vælg **Tilføj/fjern Favoritter** mulighed. Tryk på **OK** knappen igen. Indstil den ønskede listeindstilling til **Til**. De/den valgte kanal-/er vil blive føjet til listen. For at fjerne en kanal eller kanaler fra en favoritliste følge de samme trin, og indstil den ønskede listeindstilling til **Fra**.

Du kan bruge funktionen **Filter** i menuen **Rediger Kanalliste** at filtrere kanaler i **kanaloversigten** permanent henhold til dine præferencer. Ved brug af dette **filter-valg**, kan du indstille en af dine fire favoritlister, der skal vises hver gang **kanaloversigten**



åbnes. Filtrerings funktionen i **Kanalliste**-menuen vil kun filtrere den aktuelt viste **Kanalliste**, for at finde en kanal og lytte til den. Denne ændring vil ikke bevares næste gang **kanaloversigten** åbnes.

### Konfigurerer forældreindstillinger

Du kan bruge forældrekontrollsystemet til at spærre visning af bestemte programmer, kanaler og menuer.

For at vise menufunktionerne for forældre-lås, skal PIN-koden indtastes. Efter indtastning af den korrekte PIN-kode, vil **Forældreindstillinger** blive vist.

**Menulås:** Menulås aktiverer eller deaktiverer menuudgangen.

**Aldersgrænse:** Når den er aktiveret, henter TV'et aldersanbefalingsoplysningerne fra udsendelsen og hvis dette aldersniveau er deaktiveret, deaktiveres adgang til udsendelsen.

*Bemærk: Hvis landevalg i førstegangsinstallationen er indstillet som Frankrig, Italien eller Østrig, vil Alderslåsens værdi være indstillet til 18 som standard.*

**Børnesikring:** Når Børnesikring er valgt, kan TV'et kun betjenes med fjernbetjeningen. I så tilfælde virker knapperne på betjeningspanelet ikke.

**Internetlås:** Hvis dette valg er sat til **ON**, vil den åbne browserapplikation i portalen blive deaktiveret. Sæt på **OFF** for at frigøre applikationen igen.

**Indstil PIN-kode:** Angiver en ny PIN-kode.

**Standard CICAM PIN:** Denne mulighed vises som nedtonet, hvis ikke CI-modulet er indsat i CI-stikket på TV'et. Du kan ændre standard PIN-koden for CICAM, ved at bruge denne indstilling.

*Bemærk: Standard-pinkoden kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret PIN-koden, (der anmodes om den, afhængigt af landevalg) under Førstegangsinstallationen, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret.*

*Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved Førstegangsinstallationen.*

### Elektronisk programguide (EPG)

Nogle kanaler sender information om deres udsendelsestider. Tryk på knappen **Epg**, for at se **Programguide**-menuen.

Der er 3 forskellige typer af tidsplan-layouts til rådighed, **Tidslinjeplan**, **Listeplan** og **nu/næste-plan**. For at skifte mellem dem, skal du følge instruktionerne på bunden af skærmen.

### Tidslinjeoversigt

**Zoom (Gul knap):** Tryk på den **Gule** knap for at se begivenheder i et bredere tidsinterval.

**Filter (Blå knap):** Viser filterfunktioner.

**Vælg genre (Undertekst-knap):** Viser **Vælg genre** menu. Med denne funktion kan du søge efter genrer i programguidens database. Info til rådighed i program-

guiden bliver gennemført, og resultater, der matcher dine kriterier, vil blive fremhævet.

**Valgmuligheder (OK-knap):** Viser event indstillinger.

**Begivenhedsdetaljer (Infoknap):** Viser detaljeret information om valgte programmer.

**Næste/forrige dag (Program +/-):** Viser programmerne for forrige eller næste dag.

**Søg (Tekst-TV-knap):** Viser menuen "Guidesøgning".

**Nu (Skift button):** Viser den aktuelle begivenhed fra den fremhævede kanal.

**Rec/Stop (Optage-knappen):** TV'et begynder at optage det valgte program. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

**VIGTIGT:** Tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

**Bemærk:** Skift til et andet program er ikke muligt under optagelsen.

### Listeplan (\*)

*(\*) I denne layout-mulighed vil kun begivenheder i den fremhævede kanal blive listet.*

**Foreg. Tidsudsnit (Rød knap):** Viser programmerne fra forrige tidsplads.

**Næste/forrige dag (Program +/-):** Viser programmerne for forrige eller næste dag.

**Begivenhedsdetaljer (Infoknap):** Viser detaljeret information om valgte programmer.

**Filter (Tekst-TV-knap):** Viser filterfunktioner.

**Næste tidsudsnit (Grøn knap):** Viser programmerne fra næste tidsudsnit.

**Valgmuligheder (OK-knap):** Viser event indstillinger.

**Rec/Stop (Optage-knappen):** TV'et begynder at optage det valgte program. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

**VIGTIGT:** Tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

**Bemærk:** Skift til et andet program er ikke muligt under optagelsen.

### Nu/Næste plan

**Naviger (Retningsknapper):** Tryk på **Navigation**-knapperne, for at navigere gennem kanalerne og programmerne.

**Valgmuligheder (OK-knap):** Viser event indstillinger.

**Begivenhedsdetaljer (Infoknap):** Viser detaljeret information om valgte programmer.

**Filter (Blå knap):** Viser filterfunktioner.

**Rec/Stop (Optage-knappen):** TV'et begynder at optage det valgte program. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

**VIGTIGT:** Tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

**Bemærk:** Skift til et andet program er ikke muligt under optagelsen.

## Programindstillinger

Brug retrningsknapperne for at fremhæve et program og tryk på **OK**-knappen for at vise **Event valg** menu. Følgende indstillinger er tilgængelige.

**Vælg kanal:** Denne indstilling kan bruges til at skifte til den valgte kanal.

**Optag/Slet Rec. Timer :** Vælg **Optag** og tryk på **OK**-knappen. Hvis programmet vil blive sendt på et senere tidspunkt, vil det blive føjet til en **Timer**liste for at blive optaget. Hvis det valgte program bliver udsendt nu, starter optagelsen straks.

For at annullere en allerede indstillet optagelse, skal du markere det program, og tryk på **OK** og vælg indstillingen **Slet Rec. Timer**. Optagelsen annulleres. **Indstil Timer på Begivenhed / Slet timer på Begivenhed:** Efter du har valgt et program i EPG-menuen, skal du trykke på knappen **OK**. Vælg funktionen **Indstil timer i hændelsesindstillinger** og tryk på **OK**. Du kan indstille en timer til fremtidige programmer. Hvis du vil annullere en allerede indstillet timer, marker da programmet og tryk på knappen **OK**. Vælg derefter **Slet timer på Event** valget. Timeren slettes.

**Bemærkninger:** Du kan ikke skifte til en anden kanal, mens der er en aktiv optagelse eller timer på den aktuelle kanal.

Det er ikke muligt at indstille timeren eller optage-timer til to eller flere individuelle hændelser i samme tidsinterval.

## Softwareopgradering

Dit TV er i stand til at finde og opdatere firmware automatisk via udsendelsessignalet eller via Internet.

### Søgning efter softwareopgradering via brugergænseflade

I hovedmenuen vælg **System> Indstillinger** og derefter **Mere**. Naviger til **Softwareopgradering** og tryk på **OK**-knappen. I menuen **Opgraderingsindstillinger** skal du vælge **Søg efter opgradering** og trykke på **OK**, for at søge efter en ny softwareopgradering.

Hvis der findes en ny opgradering, påbegyndes installationen af denne. Når overførslen er fuldført bekræftes spørgsmålet genstart af TV'et, ved at trykke på **OK** for at fortsætte med genstart.

### 3 AM-søgning og opgraderingsfunktion

Dit TV søger efter nye opgraderinger kl. 3:00, hvis **Automatisk skanning** under Opgraderingsvalgmenuen er **aktiveret** og hvis TV'et er tilsluttet et antennesignal eller til internettet. Hvis en ny software er fundet og hentet med succes, vil den blive installeret næste gang, der tændes.

**Bemærk:** Træk ikke strømkablet ud, mens lysdioden blinker under genstartprocessen. Hvis TV'et ikke tændes efter en opgradering, skal du tage stikket ud, vente to minutter og derefter sætte stikket i igen.

## Fejlfinding & råd

### TV'et vil ikke tænde

Sørg for, at strømledningen er sat korrekt i stikkontakten. Tjek om batterierne er brugt op. Tryk på tænd-/sluk-knappen på TV et.

### Dårligt billede

- Tjek, om du har valgt det rigtige TV-system.
- Lavt signalniveau kan medføre billedforvrængning. Tjek venligst antenneadgangen.
- Kontrollér om du har indstillet den rigtige kanalfrekvens, hvis du har udført manuel indstilling.
- Billedkvaliteten kan forringes, hvis to enheder er tilsluttet TV'et samtidigt. I så fald skal du frakoble den ene enhed.

### Intet billede

- Dette betyder, at dit TV ikke modtager nogen transmission. Tjek, at du har valgt den korrekte kilde.
- Er antennen korrekt tilsluttet?
- Er antenneledningen beskadiget?
- Er der brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?
- Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din forhandler.

### Ingen lyd

- Tjek, om TV'et er sat på lydløs. Tryk på knappen **Lydløs** eller skru op for lydstyrken for at tjekke.
- Der kommer kun lyd fra én højttaler Tjek balanceindstillingerne i lydmenuen.

### Fjernbetjening - ingen funktion

- Måske er batterierne brugt op. Skift batterierne.

### Indgangskilder - kan ikke vælges

- Hvis man ikke kan vælge en signalkilde, kan det være fordi, at ingen enheder er blevet tilsluttet. Hvis ikke;
- Undersøg AV-kabler og forbindelser, hvis du har forsøgt at forbinde en enhed.

### Optagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Der skal derefter tændes for TV'et for at aktivere optagefunktionen. Hvis du ikke kan optage, kan du prøve at slukke for TV'et og derefter igen indsætte USB-enheden.

### USB er for langsom

Hvis meddelelsen "**USB-diskens skrivehastighed er for langsom til at optage**" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte den anden USB-disk.

## Forbindelsesfunktioner (afhængig af model)

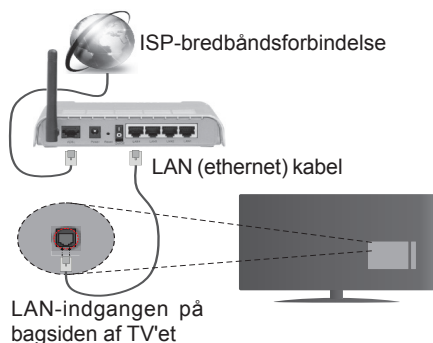
For at konfigurere dine trådløse indstillinger, se venligst afsnittet **Netværk/Internetindstillinger** i **System>Indstillinger**-menuen.

### Tilslutning af TV til et hjemmenetværk

Tilslutningsmuligheder giver TV'et mulighed for at oprette forbindelse til dit netværk via kabler eller trådløst. Du kan bruge dette netværkssystem til at oprette forbindelse til Toshiba Portal eller at få adgang til billed-, video-og lydfiler, der er gemt på en medieserver forbundet til netværket og afspille/ vise dem på TV.

#### Kabelforbundet forbindelse

Tilslut TV'et til modem/router via et LAN-kabel (medfølger ikke). Vælg **Netværkstype** som kablet **Enhed** i **Netværks/internet-indstillinger** menu.

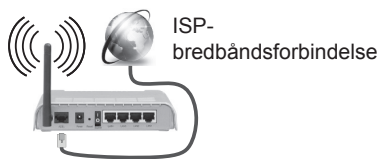


#### Trådløs forbindelse

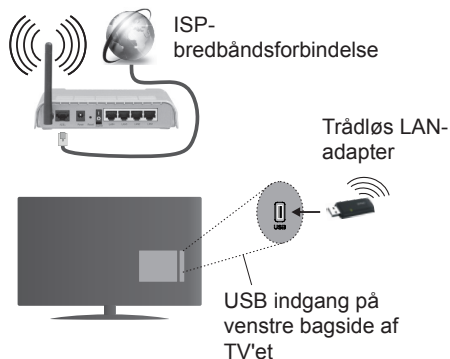
**VIGTIGT:** Hvis dit TV ikke har indbygget WiFi-funktion, er "Veezy 200" USB dongle påkrævet for at bruge trådløse netværksfunktioner.

For at tilslutte TV'et til dit trådløse netværk skal du blot vælge **Netværksindstil lingsmenu**. TV'et søger efter tilgængelige netværk. Vælg det ønskede netværk og tryk på **OK**. Hvis TV'et har et indbygget WLAN-system er der ikke brug for yderligere enheder til at forbinde til et trådløst netværk.

#### For modeller med indbygget WLAN-system:



#### For modeller uden indbygget WLAN-system:



#### Om brug af Connectivity-funktionen

PC/HDD/Media Player eller andre enheder, der er kompatible, bør være forbundet med kabel for højere afspilningskvalitet.

Installer Nero Media Home-software (<http://www.nero.com/mediahome-tv>) til din PC for at bruge det som en medieserver.

For modeller ude indbygget Wi-Fi-system skal du tilslutte den trådløse adapter til et af USB-stikkene på TV'et.

Mens du bruger trådløs forbindelsestype, skal du tænke på at TV'et ikke kan oprette forbindelse til netværk med skjult SSID.

#### Konfiguration af netværksindstillinger

TV'ets netværksindstillinger omfatter kabelforbundne og trådløse forbindelsesmuligheder. Hvis du tilslutter TV'et via ethernetindgangen, skal du vælge netværkstypen **Kablet enhed**. Vælg **Trådløs enhed**, hvis du vil tilslutte TV'et til dit netværk trådløst.

Du kan trykke **OK**-knappen for at scanne tilgængelige netværk for trådløs forbindelse. Bagefter vil en liste over netværk vises. Vælg et netværk på listen, og tryk på **OK**.

Hvis det valgte netværk er beskyttet med en adgangskode, kan du indtaste den rigtige kode, ved at bruge det virtuelle tastatur.

Vent, indtil IP-adressen vises på skærmen. Det betyder, at forbindelsen nu er etableret.

For at afbryde forbindelsen til en netværk, skal du markere **Netværkstype**, trykke på venstre eller højre knap og indstille det som **Deaktiveret**.

### Tilslutning til din mobile enhed via Wi-Fi

Hvis din mobile enhed har WiFi-funktionen, kan du slutte den til dit TV via en router, for at få adgang til indholdet på din enhed. Til dette skal din mobiltelefon have en hensigtsmæssig delingssoftware.

Bagefter skal du forbinde din mobile enhed med router/modem og derefter aktivere deling af software på din mobile enhed. Vælg derefter filer, som du gerne vil dele med dit TV.

Hvis forbindelsen er etableret korrekt, bør du nu få adgang til de delte filer på din mobiltelefon via Mediebrowsersen i dit TV.

Åbn mediebrowsersmenuen og afspilningsenhedens OSD-valg vil blive vist. Vælg din mobiltelefon og tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Hvis den er tilgængelig, kan du hente en virtuel fjernbetjeningsapplikation på din mobile enhedsapplikationsudbyders server. Du kan styre TV'et via din trådløse håndholdte enhed ved hjælp af dette program. For at gøre dette, skal du aktivere **Virtual fjernbetjenings-funktion** fra **System> Indstillinger>** Flere-menuen ved at trykke på **venstre eller højre** knap. Tilslut TV'et og den mobile enhed til det samme netværk og start programmet.

**Bemærk:** Denne funktion understøttes muligvis ikke af alle mobiltelefoner.

### Brug af Audio-Video-delingsnetværkstjeneste

Audio-Video-delings-funktionen er en standard, der letter visningsprocessen for digital elektronik og gør det mere bekvemt at bruge på et hjemmenetværk.

Denne standard giver dig mulighed for at få vist og afspille billeder, musik og videoer lagret i medieserveren, som er tilsluttet til dit hjemmenetværk.

### 1. Installation af Nero Media Home

Audio-Video-delings funktionen kan ikke bruges, hvis serverprogrammet ikke er installeret på din PC. Klargør din PC med det medfølgende Nero Media Home-program.

### 2. Tilslutning til et kabelforbundet eller trådløst netværk

Se de kablede/trådløse **forbindelse** -kapitler for detaljerede oplysninger om konfiguration.

## 3. Afspilning af delte filer via mediebrowsersen

Vælg **Mediebrowser** ved brug af Venstre eller Højre knapper fra hovedmenuen og tryk **OK**. Mediebrowsersen vises derefter.

### Audio Video Deling

Audio-Video-delning understøttelse er kun tilgængelig i **Media Browser Mappe**-tilstand. For at aktivere mappe-tilstand, skal du gå til fanen **Indstillinger** på mediebrowsersens hovedskærm og trykke på **OK**. Fremhæv **Visnings Stil** og indstil til **Mappe** ved brug af **Venstre** eller **Højre** knapper. Vælg den ønskede medietype og tryk på **OK**.

Hvis deling af konfigurationer er indstillet korrekt, vises skærmen **Enhedsvalg**, når den ønskede medietype er valgt. Hvis tilgængelige netværk bliver fundet, vil de blive vist på denne skærm. Vælg den medieserver eller det netværk, som du ønsker at oprette forbindelse til ved at anvende Op eller Ned- knapperne og tryk på **OK**. Hvis du ønsker at opdatere listen over enheder, skal du trykke på den **Grønne** knap. Du kan trykke på **Menu** for at afslutte.

Hvis du vælger medietypen som **videoer** og vælge en enhed fra valgmenuen. Vælg derefter mappen med videofiler i det på det næste skærmbillede, og alle de tilgængelige videofiler vil blive opført.

Hvis du vil afspille andre medietyper fra dette skærmbillede, skal du gå tilbage til **Media Browserens** hovedskærm og vælge den ønskede medietype og derefter vælge netværk igen. Se **Media Browser** menuvalget for yderligere information om filafspilning.

Undertekstfiler virker ikke, hvis du ser video fra dit netværk gennem Audio-Video-delings-funktionen.

Du kan kun tilslutte kun ét TV til samme netværk. Hvis der opstår et problem med netværket, skal du slukke for dit TV på stikkontakten og tænde det igen. Trick-funktionen og spring understøttes ikke med Audio-Video-delings funktionen.

**Bemærk:** Der kan være nogle PC'er der kan ikke være i stand til at udnytte Audio-Video-delingsfunktionen på grund af administrator- og sikkerhedsindstillinger (såsom virksomheds-pc'er).

For at opnå den bedste hjemmenetværkstreaming med dette TV, skal den medfølgende Nero-software installeres.

### Trådløst display (afhængig af modellen)

Wireless Display er en standard for streaming af video og lyd skabt af Wi-Fi Alliance. Denne funktion giver mulighed for at bruge dit TV som trådløs skærm.

### Brug med mobile enheder

Der er forskellige standarder, som muliggør deling af skærme, herunder grafik-, video- og lyd-indhold mellem din mobilenhed og TV.

Tilslut den trådløse USB-dongle til dit TV først, hvis TV'et ikke har en intern WiFi-funktion.

Tryk derefter på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen og skift til **Trådløst display-kilde**.

Der vises et skærmbillede, som fortæller at TV'et er klar til tilslutning.

Åbn delingsapplikationen på din mobile enhed. Disse applikationer er opkaldt forskelligt for hvert mærke, se betjeningsvejledningen til din mobile enhed for detaljerede oplysninger.

Scan efter enheder. Når du har valgt dit TV og tilslutter, vil skærmen på din enhed blive vist på dit TV.

**Bemærk:** Denne funktion kan kun bruges, hvis den mobile enhed understøtter denne funktion. Scanning og forbindelsesprocesser varierer alt efter hvilket program, du bruger. Android-baserede mobile enheder bør have softwareversion V4.2.2 og derover.

### Tilslutning af andre Trådløse enheder (afhængig af modellen)

Dit TV understøtter også en anden kortdistance-forbindelses-teknologi. Parring kræves før denne slags trådløse enheder bruges sammen med TV-apparatet. Du skal gøre følgende for at parre din enhed med TV'et:

- Indstil enheden til parringstilstand
- Start enhedsopdagelse på TV'et

**Bemærk:** Se brugervejledningen til den trådløse enhed, for at lære hvordan du skal sætte enheden i parringstilstand.

Du kan tilslutte lydenheder eller fjernbetjening trådløst til dit TV. Frakobl eller sluk for alle andre lydenheder, for at få den trådløse funktion til at fungere korrekt. For lydenheder skal du bruge **Audio Link** indstilling i **System> Lyd**-menu, for fjernbetjening **Smart fjernbetjening**-valget i **System> Indstillinger> Mere** menuen. Vælg menupunktet, og tryk på knappen **OK**, for at åbne den relaterede menu. Ved brug af denne menu kan du finde og tilslutte enheder, der bruger den samme trådløse teknologi og begynde at anvende den. Følg anvisningerne på skærmen. Starte enhedsopdagelse. Der vil blive vist en liste over tilgængelige trådløse enheder. Marker den kanal, du ønsker at skabe forbindelse til fra listen og tryk på **OK** for at forbinde. Hvis **"Enhed tilsluttet"** vises, er forbindelsen korrekt etableret. Hvis forbindelsen mislykkes, så prøv igen.

**Bemærk:** Trådløse enheder kan fungere på det samme radiofrekvensbånd og kan skabe intererens med hinanden. For at forbedre ydeevnen i din trådløse enhed, skal du placere den mindst 1 meter fra andre trådløse enheder.

### Internetportal

Portalfunktionen tilføjer en funktion til dit TV, der giver dig mulighed for tilslutte en server på internettet og se indhold fra denne server over din internetforbindelse. Portalfunktionen giver dig mulighed for at se musik, video, videoklip eller web-indhold med definerede genveje. Om du kan se dette indhold uden afbrydelse, afhænger af forbindelsens hastighed, som leveres af din internetudbyder.

Tryk **Internet** knappen på fjernbetjeningen for at åbne internetportalsiden. Du vil se ikonerne for de tilgængelige applikationer og tjenester på portalskærmen. Brug navigationsknapperne på fjernbetjeningen til at vælge den ønskede. Du kan se det ønskede indhold ved at trykke **OK** efter du har foretaget dit valg. Tryk på **BACK/RETURN**-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm eller **EXIT** for at afslutte internetportalen tilstand

**Bemærk:** Mulige applikationsafhængige problemer kan skyldes tjenesteudbyderen.

Indhold og interface kan til enhver tid ændres uden varsel.

### Åben browser (afhængig af modellen)

For at bruge Internetbrowseren, gå ind i portalen først. Start derefter **Internet**-applikationen i portalen.

(\* Udseendet af internetbrowserens logo kan ændres

I det første skærmbillede af browseren, vil miniaturer af de foruddefinerede (hvis nogen) links til websteder til rådighed blive vist som **hurtigopkald**s muligheder sammen med **rediger hurtigopkald** og **Tilføj til hurtigopkald** muligheder.

Du kan bruge piletasterne på fjernbetjeningen eller en tilsluttet mus til at navigere i webbrowseren. For at se browserindstillingsbjælken, flyt markøren til toppen af siden eller tryk på knappen **Tilbage/Retur**. **Historik, faner og bookmarks** og browserbjælken, som indeholder forrige/næste-knapperne, **Oprisk**-knappen, **adresse/søge**-bjælken, **Hurtigopkald** og **Opera** knapper et tilgængelige.

### Smart Center (afhængig af modellen)

Smart Center er en mobil applikation, der kører på iOS og Android-platforme. Med din tablet eller telefon kan du nemt streame dine foretrukne liveshows og programmer fra dit Smart TV. Dukan også starte dine portalapplikationer, brug din tablet som fjernbetjening til dit TV og dele medier og lydfiler.

For at bruge funktionerne i Smart Center, skal tilslutningerne udføres korrekt. Sørg for at TV'et og den mobile enhed er tilsluttet det samme netværk.

For medie-delingsfunktionen bør **Audio Video Sharing i Indstillinger>Mere** menuen på dit TV være aktiveret.

Hent den relevante Smart center-applikation på din mobile enhed fra din app-butik på nettet og start det for at begynde at bruge det.

**Bemærk:** Benyttelse af alle funktionerne i dette program afhænger af funktionerne i dit TV.

**Signalkompatibilitet for AV og HDMI**

| Kilde          | Understøttede signaler |  | Tilgængelig |
|----------------|------------------------|--|-------------|
| EXT<br>(SCART) | PAL                    |  | O           |
|                | SECAM                  |  | O           |
|                | NTSC4.43               |  | O           |
|                | NTSC3.58               |  |             |
|                | RGB 50/60              |  | O           |
| Side AV        | PAL                    |  | O           |
|                | SECAM                  |  | O           |
|                | NTSC4.43               |  | O           |
|                | NTSC3.58               |  | O           |
| YPbPr          | 480i, 480p             | 60Hz                                     | O           |
|                | 576i, 576p             | 50Hz                                     | O           |
|                | 720p                   | 50Hz,60Hz                                | O           |
|                | 1080i                  | 50Hz,60Hz                                | O           |
| HDMI           | 480i                   | 60Hz                                     | O           |
|                | 480p                   | 60Hz                                     | O           |
|                | 576i, 576p             | 50Hz                                     | O           |
|                | 720p                   | 50Hz,60Hz                                | O           |
|                | 1080i                  | 50Hz,60Hz                                | O           |
|                | 1080p                  | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O           |
|                | 3840x2160p             | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O           |
|                | 4096x2160p             | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O           |

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på LCD-TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildeudstyr (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

**Typiske skærmtilstande for PC-indgang**

Den følgende tabel illustrerer nogle af de typiske video-displaytilstande. Dit TV understøtter muligvis ikke alle opløsninger.

| Indeks | Opløsning | Frekvens |
|--------|-----------|----------|
| 1      | 640x350   | 85Hz     |
| 2      | 640x480   | 60Hz     |
| 3      | 640x480   | 72Hz     |
| 4      | 640x480   | 75Hz     |
| 5      | 800x600   | 56Hz     |
| 6      | 800x600   | 60Hz     |
| 7      | 800x600   | 72Hz     |
| 8      | 800x600   | 75Hz     |
| 9      | 1024x768  | 60Hz     |
| 10     | 1024x768  | 70Hz     |
| 11     | 1024x768  | 75Hz     |
| 12     | 1024x768  | 85Hz     |
| 13     | 1152x864  | 75Hz     |
| 14     | 1280x768  | 60Hz     |
| 15     | 1280x768  | 75Hz     |
| 16     | 1280x960  | 60Hz     |
| 17     | 1280x960  | 75Hz     |
| 18     | 1280x1024 | 60Hz     |
| 19     | 1280x1024 | 75Hz     |
| 20     | 1360x768  | 60Hz     |
| 21     | 1366x768  | 60Hz     |
| 22     | 1400x1050 | 59Hz     |
| 23     | 1400x1050 | 60Hz     |
| 24     | 1400x1050 | 75Hz     |
| 25     | 1440x900  | 60Hz     |
| 26     | 1440x900  | 75Hz     |
| 27     | 1600x1200 | 60Hz     |
| 28     | 1680x1050 | 59Hz     |
| 29     | 1680x1050 | 60Hz     |
| 30     | 1920x1080 | 60Hz     |

**Understøttede filformater til USB-tilstand**

| Video Codec    | Opløsning                       | Bitrate | Container   |
|----------------|---------------------------------|---------|---|
| MPEG1/2        | 1080Px2@30fps,<br>1080P@60fps   | 40Mbps  | MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| MPEG4          |                                 |         | MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)   |
| XviD           |                                 |         | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)  |
| Sorenson H.263 |                                 |         | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)   |
| H.263          |                                 |         | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)  |
| H.264          | 3840x2160@30fps,<br>1080P@60fps | 135Mbps | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                    |
| Motion JPEG    | 720P@30fps                      | 10Mbps  | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)  |
| VP8            | 1080P@30fps                     | 20Mbps  | MKV (.mkv), WebM (.webm)  |
| HEVC           | 4K2K@60fps                      | 160Mbps | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)  |
| VP9            | 4K2K@30fps                      | 100Mbps | MKV (.mkv), WebM (.webm)  |

**Understøttede billedfilformater for USB-tilstand**

| Billede | Foto          | Opløsning (bredde x højde) | Kommentarer  |
|---------|---------------|----------------------------|--|
| JPEG    | Base-line     | 15360x8640                 | Grænsen for max opløsning afhænger af DRAM størrelse |
|         | Progressiv    | 1024x768                   |  |
| PNG     | non-interlace | 9600x6400                  |  |
|         | interlace     | 1200x800                   |  |
| BMP     |               | 9600x6400                  |  |

## Understøttede Audio-formater til USB-tilstand

| Audio Codec    | Samplingsfrekvens                     | Bitrate          | Container   |
|----------------|---------------------------------------|------------------|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz                         | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)  |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz                         | 8Kbps ~ 384Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)  |
| MPEG1/2 Layer3 | 16KHz ~ 48KHz                         | 8Kbps ~ 320Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |
| AC3            | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)   |
| EAC3           | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 | 32Kbps ~ 6 Mbps  | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)   |
| AAC, HEAAC     | 8KHz ~ 48KHz                          |                  | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)                           |
| WMA            | 8KHz ~ 48KHz                          | 128bps ~ 320Kbps | ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)   |
| WMA 10 Pro M0  | 48KHz                                 | < 192kbps        |   |
| WMA 10 Pro M1  | 48KHz                                 | < 384kbps        |   |
| WMA 10 Pro M2  | 96KHz                                 | < 768kbps        |   |
| G711 A/mu-law  | 8KHz                                  | 64Kbps ~ 128Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)  |
| LBR (cook)     | 8KHz., 11,025KHz., 22,05KHz., 44,1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps  | RM (.ra)  |
| FLAC           | 8KHz~96KHz                            | < 1.6Mbps        | Matroska (.mkv, .mka)   |



## Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyr til stikkene på dit TV ved brug af et DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende information om opløsning.

|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz | 70Hz                                | 72Hz | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      | <input checked="" type="checkbox"/> |      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      |                                     |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      |                                     |
| 1366x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      |                                     |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      | <input checked="" type="checkbox"/> |      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      |                                     |
| 1600x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |      |                                     |      |                                     |

## **Internetportal funktionalitetsoplysninger**

Indholdet og tjenester tilgængelige via SmarTVue-portalen leveres af tredjepartsudbydere og kan ændres, suspenderes eller afbrydes på ethvert tidspunkt uden varsel.

Hitachi er ikke ansvarlig for noget af indholdet eller tjenesteydelser, og garanterer ikke for tilgængeligheden af sådant indhold eller tjenester.

For information om en bestemt tjeneste eller på enhver indhold, kan du besøge tjeneste-/indholds-leverandørens websted. Hvis du har spørgsmål til eller problemer med, indhold eller tjenester, så kontakt den pågældende tjeneste-/indholdsudbyder direkte. Hitachi er ikke ansvarlig for at levere kundeservice i forhold til indhold eller tjenester, og accepterer intet ansvar i denne henseende.

## **DVB funktionalitets-information**

Denne DVB-modtageren er kun egnet til brug i det land, som det er designet til at blive brugt i.

Selv om denne DVB-modtageren i overensstemmelse med de nyeste DVB-specifikationer på tidspunktet for fremstilling, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-transmissioner på grund af ændringer, der kan implementeres i broadcast signaler og teknologier.

Nogle digitale fjernsyns funktioner er måske ikke tilgængelige i bestemte lande.

Vi stræber hele tiden efter at forbedre vores produkter; derfor kan specifikationer ændres uden forudgående varsel.

For rådgivning om hvor du kan købe tilbehør, skal du kontakte den butik, hvor du har købt udstyret.