

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

6031 series

Brugerbvejledning

43PUS6031
49PUS6031
55PUS6031

PHILIPS

Indhold

Sikkerhedsoplysninger	2
Mærkning af produktet.....	2
Miljøinformation	3
Funktioner.....	4
Medfølgende tilbehør.....	4
Standbymeddelelser	4
TV-betjeningsknapper & betjening.....	4
Sæt batterierne i fjernbetjeningen	5
Tilslut Strøm	5
Antenneforbindelse.....	5
Meddelelse	5
Specifikationer.....	6
Fjernbetjening.....	7
Tilslutning	8
Tænding og slukning	9
Førstegangsinstallation	9
Medieafspilning via USB-indgang.....	11
Optagelse af et program.....	11
Tidsforskudt optagelse	11
Øjeblikkelig optagelse.....	12
Visning af optagede programmer	12
Optagelseskonfiguration.....	12
Mediebrowsemenu	12
CEC og CEC RC Passthrough.....	13
TV menuindhold	14
Almindelig anvendelse.....	18
Brug af kanallisten	18
Konfigurerer forældreindstillinger	18
Elektronisk Programguide (EPG)	18
Tekst Tjenester	19
Softwareopgradering	19
Fejlfinding & Råd	20
Typiske Skærmtilstande for PC-Indgang.....	21
Signalkompatibilitet for AV og HDMI	21
Understøttede Filformater til USB-Tilstand	22
Understøttede Billedfilformater for USB-Tilstand..	22
Understøttede Audio-Filformater til USB-Tilstand.	23
Understøttede DVI-Opløsninger.....	23
Tilslutningsmuligheder	24
Internetportal	28
HBBTV-system	29

Sikkerhedsoplysninger

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

Under ekstreme vejrforhold (storme, lyn) og lange inaktivitet perioder (på ferie), så afbryd TV'et fra strømmen.

Strømskiftet bruges til at afbryde TV'et fra strømmettet og skal derfor hele tiden være tilgængeligt og brugbart. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektrisk fra lysnettet, vil enheden stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet er i standby eller slukket.

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




VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt, før du installerer eller bruger TV'et

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

- Brug dette TV i en højde på mindre end 2000 meter over havets overflade, på tørre steder og i regioner med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdningsbrug ol almindelig brug, men kan også anvendes på offentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du efterlade mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke forhindres ved at dække ventilationsåbningerne med ting, såsom aviser, duge, gardiner osv.
- Strømskiftet 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 den er skadet, skal den udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og placer ikke genstande med væske, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks på hylder over enheden).
- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placer ikke åben ild, såsom tændte stearinlys på toppen af eller i nærheden af fjernsynet.

- Placer ikke varmekilder såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå flader.
- For at undgå risiko for kvælning, holde plastikposer utilgængeligt af babyer, børn og husdyr.
- Fastgør omhyggeligt stativet til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skruer, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skruerne og monter ststativets gumme-fødder ordentligt.
- Smid ikke batterierne i ild eller sammen med farlige eller brandbare materialer.

Advarsel: Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og lignende.

 Forsigtig	Risiko for alvorlig skade eller døden
 Risiko for elektrisk stød	Alvorlig strømrisiko
 Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelseskomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes **på produktet** som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal iagttages, hvor produktet alene er forsynet med relateret mærkning. 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 forsyningsledninger.



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-laserkilde, som er sikker under rimelig forudsigelig drift.

ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætsningsskader

Dette produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri i knapstørrelse. 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 støttemblet.
- Anbring ikke fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.
- Anbring ikke TV'et på klude eller andre materialer, der er placeret mellem TV'et og støttemøbler.
- 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.

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen før montering af dit TV på væggen.
- Vægmonteringskit er ekstraudstyr Du kan få det fra din lokale forhandler, hvis ikke det følger med TV'et.
- Installer ikke TV'et på et loft eller på en skrå væg.
- Brug de angivne vægmonteringsskrue og andet tilbehør.
- Stram vægmonteringsskrue for at forhindre TV'et i at falde. Over-spænd ikke skrue.

ADVARSEL

Apparat forbundet til bygningsinstallationernes beskyttende jordforbindelse gennem hovednettet eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem ved brug af coaxialt kabel, kan under visse omstændigheder være brandfarligt. Tilslutning til et kabelfordelersystem skal derfor foretages gennem en anordning, der giver elektrisk isolation under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).

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 **baggrundslýset** 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 **Energibesparelses**Indstillinger kan variere afhængigt af den valgte **tilstand** i menuen **Billede**.

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

Hvis den højre knap trykkes ned imens **Auto** er valgt eller Venstre knap imens **Brugerdefineret** er valgt, vil "skærmen slukkes i 15 sekunder"-meddelelsen 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 indstilling er ikke tilgængelig, hvis Tilstand er indstillet til **Spil**.*

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

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)
- Fransat installationsmulighed
- 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 programmeringsssystem
- Manuel tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.
- Sove-timer
- Børnesikring
- Automatisk lydløs, når der ingen udsendelse er.
- NTSC-afspilning
- AVL (Automatisk lydstyrkegrænse)
- PLL (Frekvenssøgning)
- PC-indgang
- Spiltilstand (ekstra)
- Billed-deaktiveringsfunktion
- Programoptagelse
- Programtidsforskydning
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -tjeneste
- 802.11 a/b/g/n indbyggetWIFI-understøttelse



- Audio Video Deling
- HbbTV

Medfølgende tilbehør

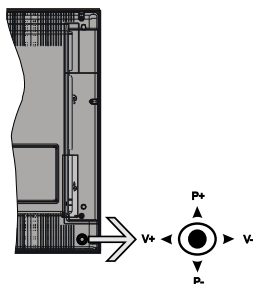
- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Instruktionsbog
- Hurtigvejledning

Standbymeddelelser

Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (f.eks. fra en antenne eller HDMI-kilde) i 5 minutter, vil det gå i Standby-tilstand. Når TV'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: **“TV'et skiftede til Standby-tilstand automatisk, fordi der ikke var noget input-signal i lang tid.”** Tryk på **OK** for at fortsætte.

Hvis TV'et er tændt og ikke betjenes et stykke tid, går det i standby. Når TV'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: **“TV'et skiftede til Standby-tilstand automatisk, da der ikke skete nogen handling i lang tid.”** Tryk på **OK** for at fortsætte.

TV-betjeningsknapper & betjening



Joysticket gør det muligt at kontrollere lydstyrke- / program- / kilde- og standby-tænd- funktioner på TV'et.

Bemærk: *Placeringen af kontrol-knapperne kan variere afhængig af modellen.*

Sådan ændres lydstyrken: Forøg lydstyrken, ved at trykke kontrolknappen til højre. Sænk lydstyrken, ved at trykke kontrolknappen til venstre.

For at skifte kanal: Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke kontrolknappen op eller ned.

For at skifte kilde: Tryk midt på knappen, kildelisten vises på skærmen. Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke kontrolknappen op eller ned.

Sådan slukkes TV'et: Tryk midt af knappen ind og hold den nede i nogle få sekunder, TV'et vil gå i standby-tilstand.

For at tænde for TV'et: Tryk midt af knappen ind, TV'et vil tænde.

Bemærk: *Hovedmenu-OSD kan ikke vises via kontrolknapper.*

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se hovedmenukærmen. Brug retningsknapperne til at vælge en menufane og tryk på **OK** for at vælge. Brug retningsknapperne igen, for til at vælge eller indstille et punkt. Tryk på **Return/Back** eller **Menu**-knappen for at forlade en menukærm.

Indgangsvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på **Kilde**-knappen på din fjernbetjening flere gange i træk, for at vælge de forskellige kilder.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan skifte kanal og justere lydstyrken ved at bruge **Volumen +/-** og **Program +/-** på fjernbetjeningen.

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjern bagdækslet, for at åbne batterirummet. Indsæt to **AAA**-batterier. Sørg for at (+) og (-) passer sammen (vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun batterier med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækslet på igen.



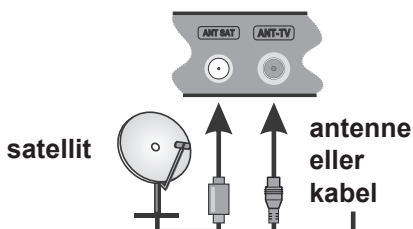
Tilslut Strøm

VIGTIGT: Dette TV-apparat er designet til at fungere med **220-240V AC, 50 Hz** stikkontakt. Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforsyningen. Anbring strømkablet i stikkontakten.

Antenneforbindelse

Forbind antenne- eller kabel-TV-stikket til **ANTENNEINDGANG (ANT)** eller satellitstikket til **SATELLITINDGANGEN (LNB)** der er placeret nederst bag på TV'et.

TV'ets bagside fornden



Meddelelse

ANERKENDELSE AF VAREMÆRKER

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



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



YouTube og YouTube-logoet er varemærker tilhørende Google Inc.

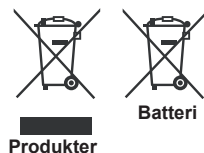
Oplysninger til Brugere Vedrørende Bortskaffelse af Brugt Udstyr og Batterier

[Kun i EU]

Udstyr med disse symboler må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.

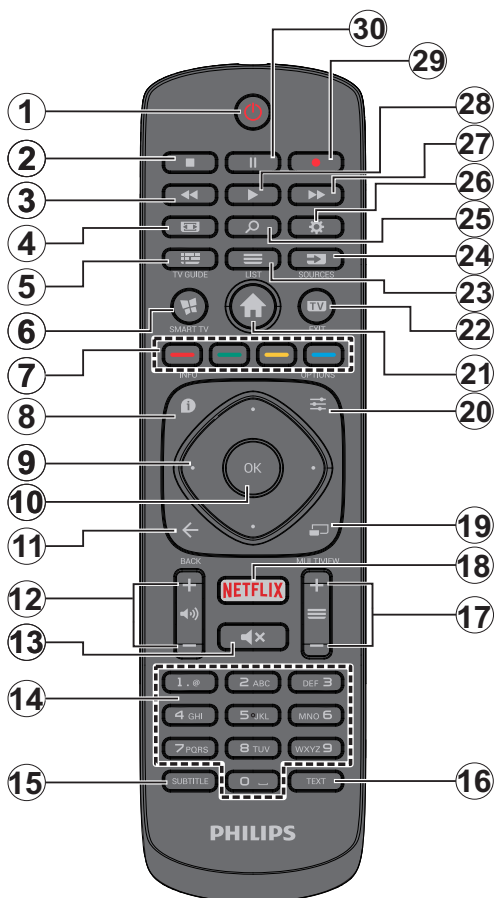
Du bør kigge efter passende genanvendelsesanlæg og systemer til bortskaffelse af disse produkter.

NB: Pb-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly.

























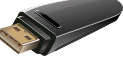
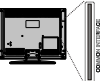








Specifikationer


Tv-udsendelse	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK		
Modtagende kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND		
Digital modtagelse	Fuldt integreret digital antenne-kabel-satellit TV(DVB-T-C-S) (i overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)		
Antal forudindstillede kanaler	10,000		
Kanalindikator	Skærmmenu		
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)		
Driftspænding	220-240V AC, 50Hz.		
Audio	German+Nicam Stereo		
Skærm	43"	49"	55"
Audio udgangseffekt (WRMS.) (10% THD)	2x10W	2x10W	2x10W
Strømforbrug (W)	120W	135W	140W
Vægt (kg)	11,55 kg	13,55 kg	17,35 kg
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	260x965x623 mm	221x1099x686 mm	221x1238x764 mm
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	57(min)/89(max) x965x575 mm	58(min)/93(max)x1099x642 mm	60(min)/93(max)x1238x722 mm
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed		



1. **Standby:** Tænder/slukker TV'et
2. **Stop:** Stopper mediet, der afspilles
3. **Hurtig tilbagespoling:** Flytter billeder bagud i medier, såsom film
4. **Skærm:** Ænder skærmens billedformat
5. **EPG (elektronisk programoversigt):** Viser den elektroniske programoversigt
6. **Internet:** Åbner portal, hvor du kan tilgå mange web-baserede applikationer
7. **Farvede knapper:** Følg vejledningen på skærmen for farvede knapfunktioner
8. **Info:** Viser information om indhold på skærmen, viser skjult information (vis - i tekst-TV-tilstand)
9. **Retningsbestemte knapper:** Bruges til at navigere i menuer, indhold, osv. og viser undersider i tekst-TV, når der trykkes Højre eller Venstre
10. **OK:** Bekræfter brugervalg, holder siden (i tekst-TV-tilstand), viser kanalliste (DTV-tilstand)
11. **Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige skærm, åbner indeksside (i tekst-TV-tilstand)
12. **Volumen +/-**
13. **Lydløs:** Slukker helt for lydstyrken på TV'et
14. **Numerisk knapper:** Skifter kanal, indtaster et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen, skifter TV'et i standby-tilstand.
15. **Undertekster:** Slår undertekster til og fra (hvis tilgængelig)
16. **Tekst:** Viser tekst-TV (hvis tilgængelig), tryk igen for at lægge Tekst-TV over et normalt udsendelsesbillede (mix)
17. **Program +/-:** Program op-ned, Side op-ned (i Tekst-TV-tilstand), skifter TV'et i standby-tilstand
18. **Netflix:** Starter Netflix-programmet
19. Ingen funktion
20. **Kvikmenu:** Viser en liste over menuer for hurtig adgang
21. **Menu:** Viser TV-menuen.
22. **TV:** Skifter til TV-kilde, lukker Portal-side
23. **Liste:** Visning af kanalliste
24. **Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder
25. **Google søgning:** Åbner Googles hjemmeside på TV-browseren
26. **Indstillinger:** Åbner indstillingsmenuen
27. **Hurtig fremadspolning:** Flytter billeder fremad i medier, såsom film
28. **Afspil:** Starter afspilning af valgt medie
29. **Optag:** Optager programmer
30. **Pause:** Pauser mediet, der afspilles, starter tidsforskudt optagelse

Tilslutning

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
	Scart tilslutning (tilbage)		
YPBPR 	YPbPr Video tilslutning (tilbage)	 YPbPr-forbindelseskabel	
	HDMI tilslutning (bund og side)		
	VGA tilslutning (bund)		
AUDIO IN 	PC/YPbPr/ Tilbage AV Audio Tilslutning (tilbage)	 YPbPr/PC Audiokabel	
SPDIF 	SPDIF (Optisk udgang) tilslutning (bund)		
AV bagpå 	AV Baggpå (Audio/Video) tilslutning (bag)	 Audio/Video forbindelseskabel	
HOVEDTELEFON 	Hovedtelefon tilslutning (side)		
	USB tilslutning (bagside&side)		
	CI tilslutning (side)		
LAN 	Ethernet tilslutning (bund)	 LAN / Ethernet-kabel	
	Subwoofer Tilslutning (bagside)		

 **BEMÆRK:** Når du tilslutter en enhed via YPbPr eller bagsidens AV indgange, skal du anvende forbindelseskablerne til at aktivere forbindelsen. Se illustrationerne på venstre side. | For at aktivere PC/YPbPr lyd, skal du bruge bagsidens lydindgange med et YPbPr/PC 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 vægmonteringssættet (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 2.0-indgange på bagsiden og på venstre side af TV-support enheder op til 500mA. Tilslutning af enheder, der har strømværdis over 500mA, kan beskadige dit TV. Hvis det er tilgængeligt, for valgfri USB 3.0-indgang på venstre side af TV, som vil blive placeret over den anden USB-indgang, denne grænseværdi er 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.

Tænding og slukning

Sådan tændes der for TV'et

Tilslut strømkablet til en strømkilde, såsom en stikkontakt (220-240V, 50 Hz).

For at tænde TV et fra standbytilstand skal man enten:

- Trykke på **Standby** knappen, **Program +/-** eller en numerisk tast på fjernbetjeningen.
- Tryk på funktionskontakten på siden af TV'et, indtil TV'et tændes fra standby.

Sådan slukkes TV'et

Tryk på knappen **Standby** på fjernbetjeningen eller hold midten af betjeningsknappen på TV'et inde i nogle få sekunder, så det skifter til standbytilstand.

For at slukke TV'et helt, tag strømledningen ud af stikkontakten.

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

Førstegangsinstallation

***Bemærk:** Hvis du kommer til at udføre FRANSAT installation, skal du 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.*

Når det tændes for første gang, vises sprogvalgsskærmen. 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.

Digital Kabel: Hvis **Digital Kabel** 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. Annuller 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: 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. Før satellit søgningen starter, vil en menu blive vist, hvor du kan vælge at starte en **Fransat** installation. Indstil **Installer type** som **operator**, og end indstil **Satellite Operator** som den tilhørende Fransat operator. Tryk **OK** for at starte installationen. Du kan vælge at starte en automatisk eller manuel installation.

Tryk på **OK** for at fortsætte. Fransat Installationen vil blive udført, og udsendelser gemmes (hvis tilgængelig).

Hvis du indstiller **Installer type** som **standard**, kan du fortsætte med regelmæssig satellitinstallation og se satellit-kanaler.

Du kan starte en Fransat installationen på et senere tidspunkt fra **Installation> Automatisk kanalsøgning> Satellit-menuen**.

Der er tre typer af antennevalg. Du kan vælge **Antennetype** som **Direct**, **Unicable** eller **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 skærmbillede, 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 skærmbillede. 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 skærmbillede. Klik på **OK** knappen, for at skanne den første satellit på listen.

TKGS-installation

Hvis det ønskes, kan du starte en **TKGS-installation**, hvis **Satellite** broadcast søgning er aktiveret. Før satellitsøgningen starter, vil der blive vist en menu, hvor du kan vælge at starte en **Fransat**-installation. Indstil **Installertypen** som **operator**, og indstil derefter **Satellite Operator** som den tilhørende Fransat-operator. Tryk derefter **OK**-knappen for at starte **TKGS-installation**en. Indstil din antenntypen som beskrevet ovenfor. Du kan vælge at installere **HD-** eller **SD-kanaler** under installationen. Dette valg kan foretages senere ved brug af **Foretrukne liste**-valget under **Installation>TKGS Installationsmenuen**. Valget vil blive aktiveret, efter at du har slukket for TV'et og tændt det igen, eller efter en manuel opdatering som beskrevet nedenfor.

Hvis det ønskes kan **TKGS-Installation**en udføres manuelt, efter **den første installation**. Tryk på Menu-knappen. Fremhæv **Installation** og tryk på

OK. Fremhæv i undermenuen **Satellite indstillinger** og tryk på **OK**. Vælg derefter **Antenne installation**. Efter antennen er valgt, og andre satellit indstillinger er foretaget trykkes på den **RØDE** knap for at starte en **TKGS-installation**.

Den anden måde at anvende **TKGS-installationen** manuelt på efter **Førstegangsinstallationen** starter en opdatering. For at gøre dette tryk på **Menu**-knappen og vælg **Installation>TKGS Installation>Start opdatering**. Men at være i stand til det, skal **Satellitindstillinger** udføres først.

For at bruge opdateringsvalget forTKGS

TKGS-funktion holder dine satellitkanalliste up-to-date på tre forskellige måder.

Standby: Når TV går på standby, styrer TKGS-tabellen versionsnummeret, hvad enten det er den sidste version eller ej. Hvis der påvises ændringer, begynder TV'et at opdatere. Når det tændes igen vil en besked blive vist for at informere brugeren om ændringerne.

Baggrund: Når man åbner en kanal, der ikke er defineret i TKGS-kanal-listen, kontrollerer TV'et TKGS-tabellens versionsnummer, hvad enten det er den sidste version eller ej. Hvis der påvises ændringer, begynder TV'et at opdatere. Når det opdateringen er fuldført vil en besked blive vist for at informere brugeren om ændringerne.

Manuelt: En opdatering kan startes manuelt når som helst. Tryk på **Menu**-knappen. Fremhæv **Installation** og tryk på **OK**. I undermenuen fremhæves **TKGS-Installation** og tryk på **OK**. Vælg derefter **Start Update** og tryk på **OK**.

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

Derudover kan du indstille en udsendelse type 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.

Der vises en dialogboks, hvor der bedes om låsekoden. Hvis du vælger **Ja**, vil forældrenes begrænsningsindstillinger vises. Konfigurer som ønsket og tryk på **OK** når du er færdig. Vælg **Nej**, og tryk på **OK** for at gå videre, hvis du ikke vil aktivere forældrenes restriktioner.

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 af hjemmet. Dette valg vil være tilgængeligt i **Indstillinger>Mere** menuen og kan slukkes/tændes senere.

Tryk på **OK**-knappen på fjernbetjeningen for at fortsætte og **Netværks/Internet-indstillingsmenuen** vises, hvis du bekræfter den tidligere viste meddelelse, der spørger om du ønsker at lave netværksindstillinger. 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. For at springe til de næste trin uden at gøre noget vælger du **Nej** og trykker på **OK**-knappen, når der vises en meddelelse, som spørger om du vil udføre netværksindstillinger.

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 i overensstemmelse med dine præferencer eller trykke 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.*

I TKGS systemet, kan kanaler blokeres af tjenesteyderen og Audio/Video transmission vil ikke være tilgængelig fra disse kanaler.

Brug af SatcoDX-funktion

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-indgangen på TV'et.

VIGTIGT! 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 afspilleren 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 Mediebrower-menuen kun vise 1000 billedfiler, der er gemt på den tilsluttede USB-enhed.

Optagelse af et program

VIGTIGT: 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. Hvis det er tilgængeligt, kan USB 3.0 kompatible enheder bruges også med den valgfrie USB 3.0 indgang på siden af TV'et, som vil blive placeret over den anden USB-indgang. 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 ikke. 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.

Frakobl ikke USB/HDD under en optagelse. 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 **Optag**-knappen på fjernbetjeningen igen, for at optage den næste event efter at have valgt det næste program inde fra EPG. Tryk på knappen **Stop** for at annullere øjeblikkelig optagelse.

Du kan ikke skifte udsendelser under optagelsestilstand. Nyrk på 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 landvalg) under **Førstegangsinstallationen**, 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 **Mediebrowser**-præferencer ved at bruge menuen **Indstillinger**.

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

Brugerdefineret opstartslogo

Du kan tilpasse dit TV til at vise dit foretrukne billede eller foto på skærmen, hver gang TV'et starter op. For at gøre dette skal du placere dine foretrukne billedfiler på en USB-nøgle og åbne dine dem fra **Media Browser**-menuen. Når du har valgt det ønskede billede, skal du markere det og trykke på **OK** for at se det i fuldskræm. Tryk på **OK** igen, for at vælge billedet som dit brugerdefinerede logo. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. Vælg **Ja**, og tryk på **OK** for at bekræfte. Hvis billedet er egnet* vil du se det på skærmen næste gang tv'et starter op.

Bemærk: Hvis du udfører en **førstegangsinstallation** vender TV'et tilbage til brug af **standardlogoet**, hvis det findes.

(*)Billeder skal have et billedformat på 4:3 eller 16:9, og de skal være i filformaterne .jpeg, .jpg eller .jpe. Billedet kan ikke indstilles som opstarts-logo, hvis opløsning ikke forekommer på info-banneret.

CEC og CEC RC Passthrough

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 højttalersystem).

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 HDMI2 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 **Højttalere** indstilling i **System> Indstillinger> Mere** menuen som **Forstærker**. TV-højttalerne slås fra, og lyden fra kilden, der ses vil blive leveret fra det tilsluttede lydsystem.

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

TV menuindhold

Billedmenuindhold	
Tilstand	Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til dine præferencer eller behov. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: Biograf, Spil (valgfri), Sports, Dynamisk og Natur .
Billedzoom	Indstiller det ønskede billedstørrelsesformat.
Kontrast	Indstiller lyse og mørke værdier på skærmen.
Lysstyrke	Justerer skærmens lysstyrkeværdier.
Skarphed	Indstiller skarphedsværdien for de genstande, der vises på skærmen.
Farve	Indstiller farvewærdien og justerer farverne.
Energibesparelse	Til indstilling af Energibesparelse til Brugerdefineret, Minimum, Mellem, Maksimum, Auto, Skærm Fra eller Slukket . Bemærk: Nogle indstillinger kan være anderledes, afhængigt af den valgte tilstand.
Baggrundsbelysning	Denne indstilling kontrollerer baggrunds-belysningsniveauet. Funktionen Baggrundsbelysning vil være inaktiv, hvis Energibesparelse er indstillet til andet end Brugerdefineret .
Avancerede indstillinger	
Dynamisk kontrast	Du kan ændre det dynamiske kontrastforhold til den ønskede værdi.
Støjreduktion	Hvis signalet er for svagt, og der er støj på billedet, benyttes indstillingen støjreduktion indstillingen til reduktion af støj.
Farvetemperatur	Indstiller den ønskede farvetemperatur-værdi. Kølig, Normal, Varm og brugerdefinerede indstillinger er tilgængelige.
Hvidbalance	Hvis Farvetemperatur er indstillet som Brugerdefineret , vil denne indstilling være tilgængelig. Øg "varme" eller "kølighed" i billedet, ved at trykke på venstre eller højre knapper.
Film-tilstand	Film optages med et andet antal billeder pr. sekund, end almindelige TV-programmer. Når du ser film, skal du aktivere denne funktion for tydeligt at kunne se scener i hurtig bevægelse.
Hudfarvetone	Balanceniveauet kan indstilles til mellem -5 og 5.
Farveskift	Indstiller den ønskede farvetone.
Fuld HDMI-skala	Når du ser TV fra en HDMI-kilde, vil denne feature blive synlig. Du kan bruge denne funktion til at forstærke de sorte farver i billedet.
PC-position	
Autoposition	Optimerer automatisk skærmen. Tryk på OK for at optimere.
V-position	Dette punkt rykker billedet vandret mod skærmens højre eller venstre side.
L-position	Denne funktion rykker billedet lodret mod skærmens top eller bund.
Pixeltakt	Pixeltakt-justeringer korrigerer interferens, der ses som lodrette bånd i pixel-intensive præsentationer som regneark eller sætninger eller tekst i lille skriftstørrelse.
Fase	Afhængigt af indgangskilden (computer osv.) vil du muligvis se et sløret eller støjende billede på skærmen. Du kan bruge fase til at få et klarere billede ved at prøve dig frem.
Nulstilling	Nulstiller billedindstillingerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Spiltilstand).

VGA (PC) tilstand er visse ikoner i billedmenuen ikke tilgængelige. I stedet vil VGA-tilstand blive føjet til **Billed indstillingerne** når du er i PC-tilstand.

Lydmenuindhold	
Lydstyrke	Justerer lydstyrken.
Equalizer	Vælger equalizertilstanden. Brugerdefinerede indstillinger kan kun foretages, når du står i brugertilstand .
Balance	Justerer om lyden kommer fra den venstre eller højre højtaler.
Hovedtelefon	Indstiller lydstyrke for hovedtelefoner. Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at lydstyrken i hovedtelefonerne er indstillet til et lavt niveau, for at forhindre skader på din hørelse.
Lydtilstand	Du kan vælge en lydtilstand (hvis den viste kanal understøtter).
AVL (Automatisk lydstyrkegrænse)	Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangsniveau mellem programmer.
Hovedtelefoner/ Lineout	Når du tilslutter en ekstern forstærker til dit TV ved hjælp af hovedtelefonstikket, kan du vælge denne indstilling som Lineout . Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til TV'et skal du indstille denne mulighed til Hovedtelefoner . Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at dette punkt er indstillet til Hovedtelefoner . Hvis den er sat til lineout , vil outputtet fra hovedtelefonstikket indstilles til maksimum, som kan skade din hørelse.
Dynamisk bas	Aktiverer eller deaktiverer den dynamiske bas.
Surround-lyd	Surround-lyd-tilstanden kan skiftes mellem Til og Fra .
Digital udgang	Indstiller lydtype for digital udgang.

Indstillingsmenuens indhold		
Betinget Adgang	Styrer moduler for betinget adgang, når tilgængelig.	
Sprog	Du kan indstille et andet sprog afhængigt af stationen og landet.	
Forældre	<p>Indtast korrekt adgangskode for at ændre indstillinger for forældrekontrol. Du kan let justere Menulås, Forældrelås, Børnelås eller vejledning i denne menu. Du kan også angive en ny PIN-kode eller ændre standard CICAM-PINkoden ved hjælp af relaterede indstillinger.</p> <p><i>Bemærk: Nogle menuindstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved Førstegangsinstallation. Standard-pinkoden kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret PIN-koden, (der anmodes om den, afhængigt af landvalg) under Førstegangsinstallationen, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret.</i></p>	
Timere	Indstiller sleep-timer til at slukke for TV'et efter en vis tid. Indstiller timere til valgte programmer.	
Dato/Klokkeslæt	Indstiller dato og klokkeslæt.	
Kilder	Aktiverer eller deaktiverer valgte kildeindstillinger. Der er Normal , Forbedret og Deaktiveret som muligheder for HDMI kilder. Normale og Forbedrede muligheder påvirker farveindstillingerne for den valgte HDMI-kilde. For at være i stand til at se 4K-billeder fra en HDMI-kilderelateret kilde-indstilling sættes til Forbedret hvis den tilknyttede enhed er HDMI 2.0-kompatibel. Indstil som Normal , hvis den tilsluttede enhed er HDMI 1.4 kompatibel. Indstil tilsvarende eller deaktiver den tilhørende HDMI-kilde ved at sætte som Deaktiveret .	
Netværks-/Internet-Indstillinger	Viser netværks-/internet-indstillinger.	
Tilgængelighed	Viser TV'ets muligheder for handicappede.	
	Hørehæmmede	Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen.
	Lydbeskrivelse	<p>Et fortællespor vil blive afspillet for blinde eller et svagsynet publikum. Tryk på OK for at se alle tilgængelige Audio-Beskrivelses-menupunkter. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV-stationen understøtter den.</p> <p><i>Bemærk: Lydbeskrivelses-lydfunktionen er ikke til rådighed i optagelses- eller tidsforskydningstilstand.</i></p>
Netflix	<p>Hvis denne funktion understøttes af dit TV, kan du få vist dit ESN (*) nummer og deaktivere Netflix.</p> <p><i>(*) ESN-nummer er et unikt id-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.</i></p>	
Mere	Viser TV'ets andre indstillingsmuligheder.	
	Menu Timeout	Ændrer timeout-varighed for menu-skærme.
	HBBTV	Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion ved at indstille den til Til eller Fra .
	Softwareopgradering	Sikrer, at dit TV har den nyeste firmware. Tryk OK for at se valgmuligheder i menu.
	Programversion	Viser den aktuelle softwareversion.
	Undertekst-tilstand	Denne indstilling bruges til at vælge, hvilken underteksttilstand der skal være på skærmen (DVB -undertekst/ Tekst-TV -undertekst), hvis begge er tilgængelige. Standardværdien er DVB -undertekst. Denne funktion er kun tilgængelig for landvalg for Norge.
	Automatisk TV-slukning	Indstiller den ønskede tid for at TV'et automatisk går i standby, når det ikke er i brug.
	Biss Nøgle	Biss er et satellitscrambling-system, der bruges til nogle udsendelser. Hvis du har behov for at indtaste en BISS-nøgle til en udsendelse, kan du bruge denne indstilling. Fremhæv Biss-nøgle og tryk på OK for at indtaste nøgler på den ønskede udsendelse.
	Butikstilstand	Vælg kun denne tilstand til butiksmål. Når Butikstilstand er aktiveret, er nogle punkter i TV-menuen måske ikke tilgængelige.

Audio Video Deling	Audio Video Delings -funktionen giver dig mulighed for at dele filer, der er gemt på din smartphone eller tablet-pc. Hvis du har en kompatibel smartphone eller tablet pc og den relevante software er installeret, kan du dele/afspille billeder på dit TV. Se vejledning om delingssoftware for mere information. Audio Video Delings tilstanden er ikke tilgængelig med internetportal-funktion.
Strømsparetilstand	Denne indstilling konfigurerer præferencen for strømsparetilstand. Sidste status og Standby er tilgængelige.
Virtuel Fjernbetjening	Aktiverer eller deaktiverer den virtuelle fjernbetjeningsfunktion.
CEC	Med denne indstilling kan du aktivere og deaktivere CEC funktionaliteten fuldstændig. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Auto Power til CEC	Denne funktion gør det muligt for den tilsluttede HDMI-CEC-kompatible enhed at tænde for TV'et og skifte automatisk til dets indgangskilde. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Højtalere	For at høre TV-lyd fra den tilsluttede kompatible lydenhed indstill som Forstærker . Du kan bruge fjernbetjeningen til TV'et for at styre lydstyrken på lydenheden.

Installations Menuindhold	
TKGS-installation	Viser TKGS-installationens menupunkter. Denne indstilling er muligvis ikke til rådighed i henhold til den valgte Satellitoperatør i førstegangsinstallationen . Hvis ikke, gentages førstegangsinstallationen og vælg Satellitoperatør som TKGS .
Automatisk Kanalscanning (Genindstilling)	Viser automatiske indstillingsmuligheder. Digital Antenne : Søger efter og gemmer antenne-DVB-stationer. Digitalkabel : Søger og gemmer kabel-DVB-sendere. Analog : Søger efter og gemmer analoge stationer. Satellit : Søger efter og gemmer satellitstationer.
Manuel Kanalscanning	Denne funktion kan bruges til indtastning af direkte udsendelser.
Netværkskanalscanning	Søger efter de sammenkædede kanaler i udsendelsessystemet. Digital antenne : Søger efter antennebaserede netværkskanaler. Digitalkabel : Søger efter kabelbaserede netværkskanaler.
Analog Finindstilling	Du kan bruge denne indstilling til at finindstille analoge kanaler. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis der ikke er gemt nogle analoge kanaler.
Satellitindstillinger	Konfigurerer satellitindstillinger. Satellitliste : Viser tilgængelige satellitter. Du kan Tilføje , Slette satellitter eller Redigere satellitindstillinger på listen. Antenneinstallation : Du kan ændre satellitantenneindstillinger og starte en ny satellitkanning. SatcoDX : Du kan uploade eller downloade SatcoDX-data ved brug af tilhørende valgmuligheder.
Installationsindstillinger	Viser menuen installationsindstillinger. Standbysøgning (Ekstra) : Dit TV vil søge efter nye eller manglende kanaler, mens det er i standby. Eventuelle nye fundne udsendelser vil blive vist.
Slet Serviceliste	Brug denne indstilling til at rydde de lagrede kanaler. Denne indstilling er kun synlig, når Land er indstillet til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Vælg Aktivt Netværk	Denne indstilling gør det muligt at vælge at kun udsendelserne inden det valgte netværk skal være opført i kanallisten. Denne funktion er kun tilgængelig for landevalg for Norge.
Førstegangsinstallation	Sletter alle gemte kanaler og indstillinger, nulstiller TV'et til fabriksindstillingerne.

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.

***Bemærk:** Kommandoerne **Flyt**, **Slet** og **Rediger navn** i **Rediger kanalliste**-menuen er ikke altid tilgængelig i henhold til **Driftstilstand**-indstillingen i **TKGS-Installations** menuen. For at slippe af med alle restriktioner ved konfiguration af kanallisten angives denne indstilling til **TKGS Fra**. **Flyt** og **Rediger navn**-kommandoer bliver stadig tilgængelig, hvis denne indstilling er sat til **Brugerdefineret**.*

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 følg 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.

Desuden kan du filtrere kanaler efter kategorier ved hjælp af menuen **Kanallistefilteret**. Fremhæv **Favoritter** og vælg den ønskede kanalkategori ved hjælp af venstre/højre retningsknapper. Kanalerne vil blive filtreret i henhold til den valgte kategori.

Konfigurerer forældreindstillinger

Menuen **Forældreindstillinger** optioner kan bruges til at forbyde brugere i at se af visse programmer, kanaler og brug af menuerne. Disse indstillinger er placeret i **Opsætning> Forældremenu**.

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

Menulås: Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til alle menuer eller installationsmenuer på TV'et.

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

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

Børnesikring: Når denne indstilling er sat til **TIL**, kan TV'et kun betjenes med fjernbetjeningen. I dette tilfælde virker knapperne på betjeningspanelet ikke.

Internetlås: Hvis denne mulighed er sat til **TIL**, vil den åbne browser-applikation i portalen blive deaktiveret. Sæt den til **FRA**, for at frigive programmet 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 programguiden 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: Tilslut 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 eventindstillinger.

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

VIGTIGT: Tilslut 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 (Navigationsknapper): Tryk på Navigationsknapperne, for at navigere gennem kanalerne og programmerne.

Valgmuligheder (OK-knap): Viser eventindstillinger.

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: Tilslut 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 navigationsknapperne, for at fremhæve et program, og tryk på **OK**-knappen, for at få vist menuen **Event-Indstillinger**. Følgende indstillinger er tilgængelige.

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

Optag/Slet Rec. Timer: Vælg funktionen 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 hændelse indstillinger 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 Eventindstillinger**. 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.

Tekst Tjenester

Tryk på **Text** knappen, for at vælge. Tryk igen for at aktivere mix-tilstand, hvilket giver dig mulighed for at se tekst-tv-siden og TV-udsendelsen samtidig. Tryk én gang for at fjerne lyden. Når det er tilgængeligt, vil sektioner på tekst-TV-siden blive farvekodet og kan vælges ved hjælp af de farvede knapper. Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

Digital Text

Tryk på knappen **Text**, for at se digital tekst-TV-information. Betjen den med de farvede knapper, markørknapperne og knappen **OK**. Betjeningsmetoden kan variere afhængigt af indholdet af det digitale tekst-TV. Følg de anvisninger, der vises på digitalt tekst-tv. Når knappen **Text** trykkes ned igen, vender TV'et tilbage til TV-udsendelsen.

Softwareopgradering

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

Søgning efter softwareopgradering via brugergrænseflade

I hovedmenuen vælg **Indstillinger** og derefter **Flere**. 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 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 De er i tvivl, skal De kontakte Deres 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 **Lyd** menuen.

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.
- Kontroller AV-kabler og forbindelser, hvis du forsøger at skifte til den indgangskilde dedikeret til den tilsluttede 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 en anden USB-disk.

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

Signalkompatibilitet for AV og HDMI

Kilde	Understøttede signaler		Tilgængelig
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	RGB 50/60		O
AV bagpå	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, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på 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.

Understøttede Filformater til USB-Tilstand

Video Codec	Opløsning	Bitrate	Container
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 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, 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-Filformater 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 udstyret til dit TV ved brug af et DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende information om opløsning.

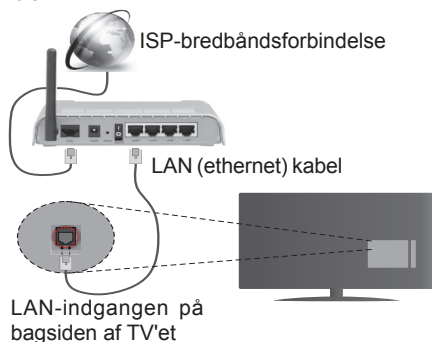
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<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"/>				

Tilslutningsmuligheder

Kabelforbundet forbindelse

Tilslutning til et kabelforbundet netværk

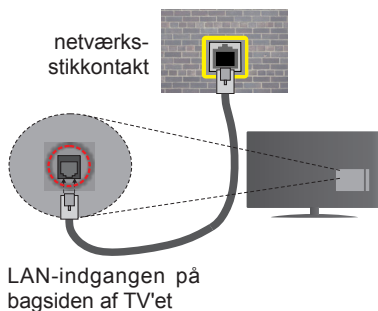
- Du skal have et modem eller en router, som er tilsluttet en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Sørg for at Nero Media Home software er installeret på din PC (for Audio Video Delings funktionen). Se "**Nero Media Home-installations**"-afsnittet.
- Slut din PC til dit modem eller din router. Dette kan være en kabelforbundet eller trådløs forbindelse.
- Slut dit TV til dit modem eller din router via et ethernet-kabel. Der er en LAN-port bag på (bagsiden) af dit TV.



- For at få adgang til og afspille delte filer, skal du vælge **Mediebrowsersen**. Tryk på knappen **Menu** og vælg **Mediebrowser**. Tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg den ønskede filtype og tryk på **OK**. Du skal altid bruge **Mediebrowsersens** skærm, for at få adgang til og afspille delte netværksfiler.
- PC/HDD/Media Player eller andre enheder, der er kompatible, bør være forbundet med kabel for højere afspilningskvalitet.

For at konfigurere indstillinger til kablet forbindelse, henvises til afsnittet netværks-/internet-indstillinger i Indstillings menuen.

- **Du vil måske være i stand til at forbinde dit TV til dit LAN-netværk, afhængigt af dit netværks konfiguration.** I et sådant tilfælde skal du bruge et Ethernet-kabel til at tilslutte dit TV direkte til netværkets stikkontakt.



Konfiguration af kabelforbundne enhedsindstillinger

Netværkstype

Netværkstypen kan vælges som **Kabelforbundet**, **Trådløs enhed** eller **Deaktiveret** i overensstemmelse med den aktive forbindelse til TV-apparatet. Indstil denne til "**Kabelforbundet**" hvis du forbinder ved brug af et ethernet-kabel.

Internet hastighedstest

Fremhæv **Internet hastighedstest** - knappen, og tryk på knappen **OK**. TV kontrollerer internetforbindelsens båndbredde og vise resultatet når den er færdig.

Avancerede indstillinger

Fremhæv **Avanceredeindstillinger** og tryk på knappen **OK**. På næste skærmbillede kan du ændre IP- og DNS-indstillingerne på TV'et. Fremhæv den ønskede og trykke venstre eller højre knap, for at ændre indstillingen fra **automatisk** til **manuel**. Nu kan du indtaste **Manuel IP-adresse** og / eller **manuelle DNS** værdier. Vælg det relaterede emne i rullemenuen og indtaste de nye værdier ved hjælp af de numeriske knapper på fjernbetjeningen. Tryk på knappen **OK for** at gemme indstillinger, når det er færdigt.

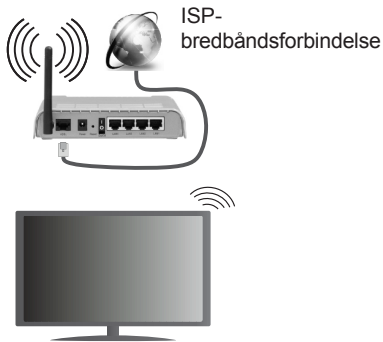
Trådløs forbindelse

Tilslutning til et trådløst netværk

TV'et kan ikke oprette forbindelse til netværk med skjult SSID. For at gøre dit modems SSID synlig, skal du ændre dine SSID-indstillinger via modemmets software.

For tilslutning til et kabelforbundet LAN-netværk, skal du udføre følgende trin:

1. Sørg for at Nero Media Home software er installeret på din PC (for Audio Video Delings funktionen).
2. For at konfigurere dine trådløse indstillinger, henvises til **Netværk/Internet Indstillinger**-afsnittet under **Indstillings mnuen**.



En trådløs N-router (IEEE 802.11a/b/g/n) med simultan 2.4 og 5 GHz-bånd er udviklet til at øge båndbredden. Disse er optimeret for en lettere og hurtigere HD-streaming af videoer, filoverførsler og trådløs gaming.

- Brug en LAN-forbindelse for hurtigere fildeling mellem andre enheder såsom computere.
- Hyppigheden og kanalen varierer afhængigt af området.
- Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsprodukterne, konfigurationen af disse produkter, radiobølgeførholdene, ledningstrafik og de produkter, du bruger. Transmissionen kan også falde ud eller blive afbrudt afhængigt af radiobølgeførhold, DECT-telefoner eller andre WiFi 11b apparater. Standardværdierne for overførselshastigheden er de teoretiske maksimumværdier for de trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheder på datatransmission.
- Den placering, hvor overførslen er mest effektiv, varierer afhængigt af brugsmiljøet.
- Den trådløse funktion i TV'et understøtter 802.11 a, b, g og n-type modemmer. Det anbefales kraftigt, at du bruger IEEE 802.11n kommunikationsprotokollen for at undgå eventuelle problemer, mens du ser videoer.
- Du skal ændre dit modems SSID, når der er andre modemmer i nærheden med samme SSID. Ellers kan det støde på forbindelsesproblemer. Brug en kabelforbundet forbindelse i stedet, hvis du oplever problemer med den trådløse forbindelse.

Konfiguration af trådløse enhedsindstillinger

Åben **Netværks-/internet-indstillinger** i system-menuen og vælg **Netværkstype** som **Trådløs Enhed**, for at starte etablering af forbindelsen.

TV'et scanner trådløse netværk automatisk. En liste over tilgængelige netværk vises. Vælg dit ønskede netværk fra listen.

Bemærk: Hvis modemmet understøtter N-tilstand, skal du ændre indstillingerne for N-tilstanden.

Hvis det valgte netværk er beskyttet med en adgangskode, skal du indtaste den rigtige kode, ved at bruge det virtuelle tastatur. Du kan bruge dette tastatur via navigationsknapperne og knappen **OK** på fjernbetjeningen.

Vent, indtil IP-adressen vises på skærmen.

Det betyder, at forbindelsen nu er etableret. For at afbryde forbindelsen til en trådløst netværk, skal du fremhæve **Netværkstype** og tryk venstre eller højre for at indstille som **Deaktiveret**.


Fremhæv **Internet-hastighedstest** og tryk på **OK**-knappen for at kontrollere hastigheden på din internetforbindelse. Fremhæv **Avancerede Indstillinger** og tryk på **OK**-knappen, for at åbne den avancerede indstillingsmenu. Brug retningstaster og numeriske taster for at indstille. Tryk på knappen **OK** for at gemme indstillinger, når det er færdigt.

Anden information

Status af forbindelsen vil blive vist som **Forbundet** eller ikke **forbundet** og den aktuelle IP-adresse, hvis en forbindelse er etableret.

Tilslutning til din mobiltelefon via WiFi

- 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.
- Opret forbindelse til din router ifølge trinene angivet ovenfor i afsnittet **Trådløs forbindelse**.
- Bagefter skal du forbinde din mobiltelefon med routeren og derefter aktivere deling af software på din mobiltelefon. 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.

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

TRÅDLØS SKÆRM

Trådløs skærm 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 Trådløs Displaykilde**.

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.

Tilslutningsfejlfinding

Trådløst netværk ikke tilgængeligt

- Sørg for at dit netværks firewalls tillader TV'ets trådløse forbindelse.
- Prøv at søge efter trådløse netværk igen, ved brug af skærmen **Netværk/Internet-indstillinger**-menuen.

Hvis det trådløse netværk ikke fungerer korrekt, skal du prøve at bruge dit hjems kabelforsynede netværk. Se afsnittet **Kabelforbundet** forbindelse for flere oplysninger om processen.

Hvis TV'et ikke fungerer ved hjælp af kabelforbindelsen, skal du kontrollere modemmet (routeren). Hvis routeren ikke er fejlbehæftet, skal du kontrollere dit modems internetforbindelse.

Forbindelsen er langsom

Se brugervejledningen til dit trådløse modem for at få oplysninger om det interne service-område, forbindelseshastighed, signalkvalitet og andre indstillinger. Du skal have en højhastighedsforbindelse til dit modem.

Forstyrrelse under afspilningen eller langsomme reaktioner

I så fald kan du forsøge følgende:

Hold mindst tre meters afstand fra mikrobølgeovne, mobiltelefoner, Bluetooth-enheder eller andre Wi-Fi-kompatible enheder. Prøv at ændre den aktive kanal på WLAN-routeren.

Internetforbindelse ikke tilgængelig / Audio-Video-delning virker ikke

Hvis MAC-adressen (et unikt identifikationsnummer) på din pc eller modem er permanent registreret, er det muligt, at dit TV ikke kan oprette forbindelse til internettet. I et sådant tilfælde godkendes MAC-adressen hver gang, når du opretter forbindelse til internettet. Dette er en sikkerhedsforanstaltning mod uautoriseret adgang. Da TV'et har sin egen MAC-adresse, kan din internetudbyder ikke bekræfte MAC-adressen på dit TV. Af denne grund kan dit TV ikke oprette forbindelse til internettet. Kontakt din internetudbyder og bed om oplysninger om, hvordan du tilslutter en anden enhed, som f.eks. dit TV, til internettet.

Det er også muligt, at forbindelsen ikke er tilgængelig som følge af et firewall-problem. Hvis du mener, dette forårsager dit problem, skal du kontakte din internetudbyder. En firewall kan være grunden til et forbindelses- og registreringsproblem under brug af TV'et i Audio-Video-delingsstilstand eller under søgning via Audio-Video-delingsfunktionen.

Ugyldigt domæne

Sørg for at du allerede er logget på din PC med autoriseret brugernavn/adgangskode og kontroller endvidere, at dit domæne er aktivt, før du deler nogen som helst filer i dit medieserver-program på din PC. Hvis domænet er ugyldigt, kan det give problemer, mens du søger efter filer i Audio-Video-delings-tilstand.

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 anvendes, hvis server-programmet ikke er installeret på din PC eller hvis den krævede medie-server-software ikke er installeret på den tilhørende enhed. Klargør din PC med det medfølgende Nero Media Home-program. For mere information om installationen henvises til afsnittet **"Nero Media Home Installation"**.

2. Tilslutning til et kabelforbundet eller trådløst netværk

Se **Kablet/trådløs forbindelse** kapitlet for detaljerede oplysninger konfiguration.

3. Afspilning af delte filer via mediebrowseren

Vælg **Mediebrower** ved brug af **retningsknapperne** fra hovedmenuen og tryk **OK**. Mediebrowseren vises derefter.

Audio-Video-delingsunderstøttelse er kun tilgængelig i **Media Player Mappe**-tilstand. For at aktivere mappe-tilstand, skal du gå til fanen **Indstillinger** på mediebrowserens hovedskærm og trykke på **OK**. Fremhæv **Visningsstil** og indstil til **Mappe** ved brug af **Venstre-** eller **Højre-**knappen. 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 vælg 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 **Mediebrowserens** hovedskærm og vælg den ønskede medietype og derefter vælg netværk igen. Eller tryk på den **Blå** knap for at skifte til næste medietype hurtigt uden at ændre netværket. 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-funktion 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 streaming på hjemmenetværk med dette TV, skal den medfølgende Nero-software installeres.

For at installere Nero MediaHome, skal du gøre følgende:

Bemærk: Audio Video Deling funktionen kan ikke anvendes hvis serverprogrammet ikke er installeret på din PC eller hvis den krævede medieserver-software ikke er installeret på den tilhørende enhed.

1. Indtast nedenstående link helt i adressebjælken i din browser.

<http://www.nero.com/mediahome-tv>

2. Klik på knappen **Hent** på åbningen siden. Installationsfilen vil blive downloadet på din PC.
3. Efter overførslen er fuldført, skal du dobbeltklikke på installationsfilen, for at starte installationen. Installationsguiden vil guide dig gennem installationsprocessen.
4. Det indledende skærmbillede vil blive vist først. Installationsguiden kontrollerer tilgængeligheden af den fornødne tredjepartssoftware på din PC. Hvis der mangler programmer, bliver disse opført og skal installeres, før du fortsætter installationen.
5. Klik på knappen **Installer**. Den integrerede serie vil blive vist. Den viste serie må ikke ændres.
6. Klik på knappen **Næste**. Licensbetingelses-skærmen (EULA) vises. Læs venligst licensaftalen omhyggeligt, og vælg det relevante afkrydsningsfelt, hvis du accepterer vilkårene i aftalen. Installation er ikke mulig uden denne aftale.
7. Klik på knappen **Næste**. På næste skærmbillede kan du indstille de foretrukne for installationen.
8. Klik på knappen **Installer**. Installationen starter og slutter automatisk. En statuslinje informerer dig om forløbet af installationsprocessen.
9. Klik på knappen **Afslut**. Installationen er fuldført. Du vil blive dirigeret til webstedet for nero-softwaren.
10. En genvej er nu placeret på dit skrivebord.

Til lykke! Du har nu installeret Nero MediaHome på din pc.

Kør Nero MediaHome ved at trykke på genvejsikonet.

Internetportal

TIP: En bredbånds internetforbindelse er påkrævet for høj kvalitet visning af indholdet og for korrekt drift af internetportalen.

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. Før tilslutning til portalen, vil der forudgående blive spurgt efter dit samtykke til **Smart TV Vilkår for brug** og **Smart TV Cookies Samtykke**. Du er nødt til at acceptere for at fortsætte. Fremhæv **Accepter** og derefter på det næste skærmbillede **OK** placeret i nederste venstre side af skærmen og tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at fortsætte.

Der vil blive vist en skærm til bekræftelse, den spørger, om du vil aktivere forældrekontrol for at låse 18+ relaterede apps. Fremhæv **Annuler**, og tryk på **OK for** at fortsætte uden at låse den slags apps. Fremhæv **Aktiver**, og tryk på **OK** for at gå videre, hvis du ikke vil aktivere forældrekontrol. Du vil blive bedt om at definere en firecifret kode for at få adgang til de låste apps i fremtiden. Du skal indtaste koden to gange for bekræftelse.

Du vil se ikonerne for de tilgængelige applikationer og tjenester på portalskærmen. Rul ned for at se alle tilgængelige apps. Brug navigationsknapperne på fjernbetjeningen til at navigere gennem portalen. Flyt fokus til det ønskede punkt og tryk på **OK for** at starte applikationen. Tryk på knappen **Tilbage/Returner** for at vende tilbage til forrige skærmbillede. Brug de farvede knapper på fjernbetjeningen til nogle operationer i forbindelse med den fremhævede app. Hvis de er tilgængelige, vil valgmulighederne for hver farvet knap blive vist i det nederste venstre hjørne af skærmen.

Du kan bruge App Gallery til at tilføje flere apps til din portalside. Tryk på den **grønne** knap for at ændre landet for at se ledige lokale applikationer. Tryk på den **Blå** knap for at tænde/slukke app-låsning.

Du kan foretage søgninger i portalen for at finde en app. Flyt fokus til søgefeltet i øverste højre hjørne af skærmen, og tryk på **OK**. Skriv et nøgleord for at starte en søgning. Resultaterne vil blive opført under søgefeltet. Tryk på **Tilbage-knappen** for at lukke det virtuelle tastatur, og vælg det ønskede resultat ved hjælp af de retningsbestemte knapper.

Du kan bruge webbrower-appen til at besøge enhver ønsket hjemmeside på internettet og udføre internetsøgninger.

Du kan få adgang til **billed-** og **lyd-**menupunkterne ved at trykke på knappen **Menu** på fjernbetjeningen og foretage justeringer uden at skulle vende tilbage til Live TV-tilstand.

Følg instruktionerne på skærmen i bunden af skærmen til tilgængelige funktioner for knapperne.

Tryk på TV-knappen, for at forlade internetportaltilstand.

PIP-Window (afhængigt af portaltjeneste)

Aktuel indholds kilde vises i baggrunden af portalinterface på startskærmen. I nogle undermenuer kan skærmbilleder blive vist i et lille PIP-vindue.

Hvis du skifter til portaltilstand, mens du ser TV-kanaler, vil det aktuelle program blive vist i baggrunden eller i PIP-vinduet.

Bemærkninger:

Mulige applikationsafhængige problemer kan skyldes tjenesteudbyderen.

Indhold og interface kan til enhver tid ændres uden varsel.

Tredjeparts-internetjenester kan ændre sig, afbrydes eller begrænses når som helst.

HBBTV-system

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny industristandard, der problemfrit kombinerer TV-tjenester, der leveres via signaler med tjenester, der leveres via bredbånd, og giver også adgang til ydelser forbeholdt internettet, til forbrugere, der anvender tilsluttede TV og Set-Top-bokse. Tjenester, der leveres gennem HbbTV omfatter traditionelle TV-kanaler, catch-up-tjenester, video-on-demand, EPG, interaktiv reklame, personalisering, afstemninger, spil, sociale netværk og andre multimediaapplikationer.

HbbTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor de signaleres af TV-selskabet (i øjeblikket forskellige kanaler på Astra broadcast HbbTV-applikationer). TV-selskabet markerer en applikation som "autostart", og denne vil blive startet automatisk af platformen. Autostart-applikationer startes generelt med et lille rødt knapikon, for at underrette brugeren om, at der er en HbbTV-applikation på denne kanal. Tryk på den røde knap for at åbne programsiden. Når siden vises, kan brugeren gå tilbage til den oprindelige røde knapikonstilstand ved at trykke på den røde knap igen. Brugeren kan skifte mellem det røde knapikonstilstand og fuld UI-tilstand for applikationen ved at trykke på den røde knap. Det skal bemærkes, at skiftefunktionen via den røde knap er leveret af applikationen, og nogle applikationer kan opføre sig anderledes.

Hvis brugeren skifter til en anden kanal, mens en HbbTV-applikation er aktiv (enten i tilstanden med rød knapikon eller tilstanden med fuldt UI) kan følgende situationer forekomme.

- Applikationen fortsætter med at køre.
- Applikationen deaktiveres.
- Applikationen deaktiveres og en anden autostart-applikation med rød knap kan blive aktiveret.

HbbTV tillader at applikationer kan hentes både fra bredbånd og som signal. TV-selskabet kan aktivere begge metoder eller kun en af dem. Hvis platformen ikke har en aktiv bredbåndsforbindelse, kan platformen stadig åbne applikationer, der sendes via udsendelser.

Applikationer med rød autostart-knap indeholder normalt links til andre applikationer. Der er vist et eksempel på dette nedenunder. Brugeren kan skifte til andre applikationer med de leverede links. Applikationer skal indeholde en måde, hvorpå de kan slukke sig selv. Normalt bruges **Exit**-knappen til dette.



Figur a: Startbjælkeapplikation



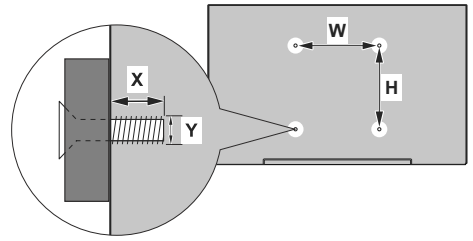
Figur b: EPG-applikation, video vist i nederste venstre hjørne, kan afsluttes ved at trykke på 0.

HbbTV-applikationer bruger tasterne på fjernbetjeningen til at interagere med brugeren. Når en HbbTV-applikation åbnes, ejes visse taster af applikationen. For eksempel vil et numerisk kanalvalg muligvis ikke fungere på en tekst-TV-applikation, hvor tallene indikerer tekst-TV-sider.

HbbTV kræver AVI-streamingsfunktion til platformen. Der findes utallige applikationer, som tilbyder VOD (video on demand) og catch-up TV-tjenester. Brugeren kan bruge tasterne afspil, pause, stop, fremadspoling og tilbageholdning på fjernbetjeningen til at interagere med AV-indholdet.

Bemærk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion fra menuen **Mere i Indstillingsmenuen**.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (43" / 49")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (55")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	

	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οχημάτων οτών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚDĚ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závít (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Longime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (X)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOŠAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Đužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknje (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Đužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOŠAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Đužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقياس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	الن (Y)
עברית	מידות מתוך התלייה על הקיר סוג VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	מברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های لگویی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

License Information used with Television

The software pre-installed on the TV consists of multiple, independent software components. Each software component is copyrighted by TP VISION EUROPE B.V. , A LIMITED LIABILITY COMPANY LOCATED AT PRINS BERNHARDPLEIN 200, 1097 JB, AMSTERDAM, THE NETHERLANDS, AND ITS AFFILIATED COMPANIES (TOGETHER REFERRED TO AS “TP VISION”) or a third party.

The TV uses software components that are distributed as freeware or open source software under a third-party end-user license agreement or copyright notices (hereinafter referred to as a “EULA”). Some EULAs require that the source code of the applicable component be disclosed as the condition for distributing the software component in executable format.

At least three (3) years from delivery of this product, TP VISION will provide to any third party who contacts the Importer or Manufacturer through the contact information provided on the rating label, for a charge no more than the cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL2.0 and – as applicable – LGPL2.1, as well as the respective copyright notice thereof.

Source codes covered under GPL and LGPL are also freely available to you and any other members of the public via our Website, url: <http://www.vosshub.com>. All relevant open source software source codes will be provided in case of request.

TP VISION warranty provided in respect of the TV is the only warranty provided and no additional warranties are provided in respect of the software components subject to EULAs.

Some of the software components distributed under EULAs are made available for use by the user on the premise that they are not copyrighted or warranted by the Importer or the Manufacturer or any third party. These software components are licensed to the user free of charge and therefore not covered by any warranty within the scope of the applicable laws. These software components are provided on “as is” condition without any warranty, whether express or implied. “Warranty” here includes, but is not limited to, an implied warranty for marketability or fitness for specific uses. All risks associated with the quality or performance of these software components are assumed by the user. TP VISION shall not be liable whatsoever for any cost of repair or correction or other incidental expense incurred in connection with a defect found in any of these software components.

Unless specified under the applicable laws or in a written agreement, a party who changes or redistributes the software with consent from the copyright holders or based on the aforementioned licenses shall not be held liable whatsoever for any loss arising from the use of or inability to use such software components. The same applies even when the copyright holders or relevant third parties have been informed of the possibility of such loss. “Loss” here includes normal, special, incidental and indirect loss (including, but not limited to, the loss of data or its accuracy; loss incurred by the user or any third party; and interface incompatibility with other software).

Please read each EULA for details on the use conditions and items that must be observed regarding these software components.

The table of the software components pre-installed in the TVs, which are subject to EULAs located at the device User Interface system; MENU>SETUP>MORE>OSS. The user should read the applicable EULAs carefully before using these software components. The EULAs are exhibited in their original text (English) as exactly written by the respective parties other than TP VISION.



www.philips.com/support

Հայաստան - Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
Վիճակագրված 0,03€/min

Azərbaycan - Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Kəçürüldü zang edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қырырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinis tarifas)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0.04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnutroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
– Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
– São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com