Innhold

Sikkerhetsinformasjon 2
Markeringer på produktet 2
Miljøinformasjon 3
Funksjoner 4
Tilbehør som følger med 4
Ventemodusvarsler 4
TV Kontrollknapper & Drift 4
Sette inn batterier i fjernkontrollen 5
Koble Til Strøm 5
Antennetilkobling 5
Varsling 5
Spesifikasjon 5
Fjernkontroll 6
Tilkoblinger 7
Slå På/Av 8
Førstegangsinstallasjon 8
Medieavspilling via USB-inngang 8
Opptak av programmer 9
Tidsskift-opptak 9
Øyeblikkelig opptak 9
Se opptak av programmer 9
Opptakskonfigurasjon 10
Meny for medieleser 10
FollowMe TV (hvis tilgjengelig) 10
CEC og CEC RC Passthrough 10
E-Manual (Elektronisk håndbok) 11
Innhold i TV-menyen 12
Generell TV Betjening 16
Bruk Kanal Listen 16
Konfigurerer foreldre innstillinger 16
Elektronisk Programguide (EPG) 16
Tekst-TV-tjenester 17
Programvareoppdatering 17
Feilsøkingstips 17
Typiske Visningsmoduser For PC-Inngang 19
AV og HDMI signal Kompatibilitet 19
Støttede Vdeofilformater for USB-Modus 20
Støttede Bildefilformater for USB-Modus 20
Støttede Audiofilformater for USB-Modus 21
Støttede DVI-Oppløsninger 21
Internett portal 25
Nettleser 25
Smart Center 26

Sikkerhetsinformasjon

FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT ÅPNE IKKE

FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ ALDRI DEKSELET (ELLER BACK) FJERNES.
INGEN DELER SOM KAN REPAREres INNVENDIG. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømnettet.

Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømnettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

Merk: *Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.*

VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

ADVARSEL: Aldri la mennesker (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mennesker som mangler erfaring og / eller kunnskap bruke elektriske apparater uten tilsyn.

- Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 2000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderate eller tropiske klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende generell bruk, men kan også brukes på offentlige steder.
- La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker, gardiner osv.
- Støpselet må være lett tilgjengelig. **Ikke** plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kabelen med støpselet, **ikke** dra ut støpselet ved å dra i kabelen. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kabelen er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte fagfolk.
- Ikke utsett TV for drypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).
- Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.
- Ikke plasser varmekilder som panelovner , radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.
- For å unngå fare for kvelning, hold plastposer utilgjengelige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummifestene riktig.
- Ikke kast batteriene i ild eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

Advarsel: Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f. eks. sollys, ild o.l.

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk sjokk	Farlig spenning risiko
Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler og sikkerhetsinstruksjoner . Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Noter slik informasjon av sikkerhetsmessige grunner.

Klasse II-utstyr: Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.

Klasse II-utstyr med funksjonell jording: Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord. Jordforbindelsen brukes til funksjonelle formål.

Beskyttende jordforbindelse: Den markerte terminal er beregnet for tilkobling av beskyttelsesjordleder tilknyttet strømledningene.

Farlig strømledende terminal: De(n) markerte terminalen(e) er farlig strømledende under normale driftsforhold.

Forsiktig, se bruksanvisningen: Det/de markerte området(-ene) inneholder mynt eller knappecellebatterier som kan skiftes av brukeren.

Laserprodukt klasse 1: Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke svelges, etsefare

Dette produktet eller tilbehøret som følger med kan inneholde et mynt-/knappecellebatteri. Hvis mynt-knappecellebatteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier vekk fra barn.

Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produtet og holde det vekk fra barn.

Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

ADVARSEL

Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabilt eller skrått sted. Fjernsynsapparatet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:

- Bruk av kabinetter eller stativer anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- • Bare bruk møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- Påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.
- Ikke plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- Ikke la fjjernsynsapparatet stå på stoff eller la andre materialer ligge mellom TV-en og støttende møbler.
- Informer barn om faren ved å klatre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat blir beholdt og flyttes, skal du uansette følge instruksjonene ovenfor.

Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på veggen.
- Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.
- Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.
- Bruk spesifiserte veggmonteringsskruer og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

ADVARSEL

Et apparat som er koblet til byggets jordingssystem via strømnettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare. Tilkobling til et TV-fordelingssystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).

Miljøinformasjon

Denne TV-en er utformet for å være miljøvennlig. For å redusere energiforbruket, kan du gjøre følgende:

Hvis du setter **Energisparing** til **Minimum**, **Medium, Maksimum** eller **Auto,** vil TV-en redusere energiforbruket følgelig. Hvis du vil sette **Baklys** til en fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og justere **Baklys** (under **Energisparingen**-innstillingen) manuelt ved bruk av venstre- eller høyreknappene på fjernkontroll. Innstillingen deaktiveres når du velger **Av**.

Merk: *Tilgjengelige* ***Energ*****sparing**-*alternativer kan variere avhengig av valgt* ***Modus*** *i* ***System*****>Bilde**-*menyen.*

Du finner innstillingene for **Energisparing** i ***System*****>Bilde**-menyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelige til å endres.

Hvis du trykker på høyreknappen mens alternativet **Auto** eller valgt, eller venstreknappen mens **Egendefinert** er valgt, vises meldingen "**Skjermen vil være av i 15 sekunder.**" på skjermen. Velg **Gå videre** og trykk på **OK** for å slå av skjermen umiddelbart. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av

om 15. sekunder Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

***Merk: Skjerm av-**alternativet ikke er tilgjengelig hvis Modus er satt til **Spill**.*

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Dette vil også redusere strømforbruket.

Funksjoner

- TV-en støtter Ultra HD (Ultrahøy oppløsning – også kjent som 4K) som gir en oppløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Den tilsvarer 4 ganger oppløsningen til Full HD-TV ved å doble antall piksler for Full HD-TV både horisontalt og vertikalt. Ultra HD-innhold støttes av HDMI USB-innganger og over DVB-T2 og DVB-S2-sendinger.
- Fjernstyrt farge-TV
- Fullt integrert digital bakkesendt/kabel TV (DVB-T2/C)
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- OSD menysystem
- SCART-kontakten for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dvaletimer
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når der ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvenssøk)
- PC-inngang
- Spillmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmere opptak
- Programtidsskifte
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11n innebygd WIFI Support
- Lyd-/Videodeling

Tilbehør som følger med

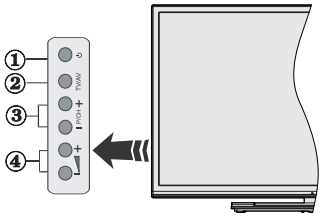
- Fjernkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Instruksjonsmanual
- Veiledning for å komme raskt i gang

Ventemodusvarsler

Hvis TVen ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antenne- eller HDMI-kilde) i 5 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: "**TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal".** Trykk **OK** for å fortsette.

Hvis TV-en er på og ikke brukes på en stund, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises. "**TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort".** Trykk **OK** for å fortsette.

TV Kontrollknapper & Drift



1. Standby/On-knappen
2. Source-knapp
3. Program +/-knapper
4. Volum +/-knapper

Trykk på Volum +/- knappene samtidig for å vise hovedmenyen og bruke Program +/- knappene for å navigere og Volum +/- knappene for å endre verdien.

***Merk:** Plasseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.*

Betjening av Fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk pilknappene for å velge en meny fane og trykk **OK**. Bruk pilknappene igjen for å velge eller innstille et element. Trykk **Return/Back** eller **Menu**-knappen for å gå ut av menyskjermen.

Inngangsvalg

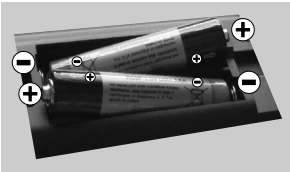
Når du har koblet det eksterne systemet til TVen din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk **Source**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

Endre Kanaler og Volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Volum +/-** og **Program +/-** på fjernkontrollen.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern det bakre dekselet for å avsløre batterirommet Sett inn to batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekselet tilbake på plass.



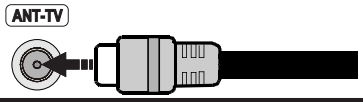
Koble Til Strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på **220-240V AC, 50 Hz** stikkontakt. Etter oppakking må du la TV-en nå romtemperaturen før du kobler den til strømnettet. Koble strømkabelen til en stikkontakt.

Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-kabelen til ANTENNEINNGANGEN (ANT-TV) på den nedre baksiden av TV-en.

Den nedre baksiden av TV-en



Varsling

VAREMERKE-ANERKJENNELSE

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

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

YouTube og YouTube-logoen er varemerker for Google Inc.

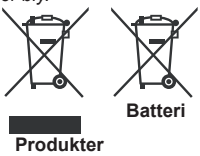
Informasjon til Brukere om Avhending av Gammelt/ Gamle Utstyr og Batterier

[EU Bare]

Utstyr med disse symbolene skal ikke kastes som vanlig husholdningsavfall.

Du bør se etter egnede gjenvinningsstasjoner og systemer for deponering når du skal avhende disse produktene.

Merk: *Skiltet Pb under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.*



Spesifikasjon

Fjernsynssending	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK
Mottak av kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitalt mottak	Fullt integrert digital bakkesendt kabel-TV (DVB-T-C) (kompatibel med DVB-T2)
Antall forhåndsstilte kanaler	1,000
KANALINDIKATOR	Skjermvisning
RF-antenneinngang	75 Ohm (ubalansert)
Operasjonsspenning	220-240V AC, 50Hz.
Lyd	Tysk+Nicam Stereo
Audio utgangseffekt (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Strømforbruk (W)	120 W
TV-dimensjoner DxLxH (med stativ) (mm)	275 x 966 x 627
TV-dimensjoner DxLxH (uten stativ) (mm)	35/64 x 966 x 577
DISPLAY	43"
Driftstemperatur og driftsluftfuktighet	0 ºC opptil 40 ºC, 85 % fuktighet maks.

Fjernkontroll

(*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Disse knappene kan ha standardfunksjoner avhengig av modellen. Du kan imidlertid stille inn en spesiell funksjon for disse knappene ved å trykke på dem i fem sekunder når du er på en ønsket kilde, kanal eller link. En bekreftelsesmelding vil vises på skjermen. Nå er den valgte MIN KNAPP tilknyttet det valgte funksjonen.

Merk at hvis du utfører **Første gang installasjonen**, vil MIN KNAPP 1 og 2 gå tilbake til standard funksjon.

1. **Kilde:** Viser alle tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
2. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen.
3. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen.
4. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
5. **Opptak:** Tar opp programmer
6. **Tilbakespoling:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
7. **Språk:** Veksler mellom lydmodi (analog TV), skjermer og endrer språk på lyd/teksting (digital TV, der det er tilgjengelig)
8. **Rød knapp**
9. **Grønn knapp**
10. **Nummertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.
11. **TV:** Viser kanalliste / slår på TV-kilde
12. **Meny:** Viser TV menyen
13. **Internett:** Åpner portalsiden, hvor du kan nå mange nettbaserte applikasjoner
14. **Volum +/-**
15. **Tilbake/Returner:** Går tilbake til forrige skjermbilde, åpner indekssiden (i TXT-modus)
16. **Favoritter:** Hvis brukerspesifikke favorittkanaler
17. **Skjerm:** Endrer bildeforholdet for skjermen
18. **Min knapp 1 (*)**
19. **Min knapp 2 (*)**
20. **Tekst:** Viser tekst-TV (hvor tilgjengelig), trykk gjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)
21. **EPG (Elektronisk programguide):** Viser den elektroniske programguiden
22. **Stille:** Slår lyden på TV-en helt av
23. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold
24. **Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
25. **OK:** Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser kanalliste (DTV-modus)
26. **Programme + / -**
27. **Pilknapper:** Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre
28. **Hurtigmeny:** Viser en liste over menyer for rask tilgang
29. **Veksle:** Skifter raskt mellom forrige og gjeldende kanaler eller kilder
30. **Gul knapp**
31. **Blå knapp**
32. **Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)
33. **Fremoverspoling:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
34. **Stopp:** Stopper media som spilles
35. **Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsskift-opptak
36. **Medieleser:** Åpner medieleserskjermen
37. **Ventemodus:** Slår TV-en på/av

Tilkoblinger

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	Scart tilkobling (baksiden)		
YPBPR (Pr, Pb, Y / Video)	YPbPr-video tilkobling (baksiden)	YPbPr-kabel	
	HDMI tilkobling (bunn og siden)		
	VGA tilkobling (bunn)		
AUDIO INN	PC/YPbPr/ Bakside AV Audio-tilkobling (bakside)	YPbPr/PC-lydkabel	
SPDIF	SPDIF (Optisk ut) tilkobling (bunn)		
BAKSIDE AV (Pr, R, Pb, L, Y / Video)	Bakside AV (lyd/video) tilkobling (baksiden)	Audio/Video-Kabel	
HODETELEFON	Headphone tilkobling (side)		
USB	USB tilkobling (bak og side)		
	CI tilkobling (side)		CAM module
LAN	Ethernet tilkobling (bunn)	LAN/Ethernet-kabel	

MERK: Når du kobler en enhet via YPbPr- eller Back AV-innganger, må du bruke medfølgende kabler for å muliggjøre tilkobling. *Se illustrasjonene på venstre side. For å aktivere PC/ YPbPr-lyd, må du bruke lydinngangene bak med en YPbPr/PC lydkabel til lydtilkobling. | Hvis en ekstern enhet er koblet til via en SCART-kontakt, vil TV-en automatisk gå over til AV-MODUS.| Når TV-en mottar DTV-kanaler (Mpeg4 H.264) eller er i Media Browser Mode (Medielesermodus), vil ikke utgangen være tilgjengelig via scart-kontakten. Når du bruker monteringspakken for vegger (tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer veggen. | Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. | USB 2.0-inngangene på baksiden og venstre side av TV-en støtter enheter opp til 500mA. Tilkobling av enheter som har en nåværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Hvis det er tilgjengelig, for den valgfrie USB 3.0-inngang på venstre side av TV, som vil bli plassert over den andre USB-inngang, vil denne grenseverdien være 1A. Ved tilkobling av HDMI-kabel til TV-en, må du bare bruke en skjermet (høykvalitets) HDMI-kabel med ferritter for å garantere tilstrekkelig immunitet og emisjon mot parasittisk stråling. Og sørg for å bruke en høyhastighets HDMI-kabel som kan sende høyoppløste signaler, som 4K-innhold, for problemfri sending.*

Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Slå På/Av

Å Slå TV-en På

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en siffertast på fjernkontrollen.
- Trykk på **Standby**-knappen eller **Program +/-** på TV-en.

TV-en slås på.

Slå Av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller **Standby**-knappen på TV-en, så vil TV-en stilles i hvilemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: *Når TVen går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodussøk, Trådløs Nedlasting eller Timer er aktive. LED-lampen kan også blinke når du slår på TV-en fra standby-modus.*

Førstegangsinstallasjon

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet for språkvalg tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk **OK**.

På neste skjermbilde angir du preferansene dine ved bruk av pilknappene.

Merk: *Avhengig av valg av **Land** kan du bli bedt om å angi og bekrefte PIN på dette tidspunktet. Valgt PIN kan ikke være 0000. Du må angi det hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode for en menyoperasjon på et senere tidspunkt.*

Om valg av kringskastingstype

Digital Antenne: Hvis søkealternativet Digital Antenne er slått på, vil TV-en søke etter digitale bakkeendinger etter at andre innledende innstillingene er fullført.

Digital Kabel: Hvis søkealternativet **Digital Kabel** er slått på, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at andre innledende innstillingene er fullført. I henhold til dine andre preferanser kan det vises en bekreftelsesmelding før du begynner å søke. Velg **JA** og trykk **OK** for å fortsette. For å avbryte handlingen, trykk **NEI** og **OK**. Du kan velge **Nettverk** eller angi verdier slik som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og **Søket-rinn**. Når du er ferdig, trykk på **OK**-knappen.

Merk: *Søkevarigheten vil variere avhengig av den **valgt søketrinn**.*

Analog: Hvis søkealternativet **Analog** er valgt, vil TV-en søke etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Du kan også velge en kringskastingstype som favoritt. Utvalgte sendetyper vil bli prioritert under søkeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på **Kanalliste**. Når du er ferdig, trykk på **OK** for å fortsette.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikkmodus**. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillinger for butikkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises øverst på skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmemodus** for hjemmebruk. Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **System>Innstillinger> Mer** og kan slås av/på senere.

Trykk på **OK**-knappen på fjernkontrollen for å fortsette. Menyen **Nettverks-/Internettinnstillinger** vil bli vist, hvis du bekrefter den forrige meldingen som spurte om du ville angi nettverksinnstillingene. Vennligst referer til **Tilkobling-**delen for å konfigurere en stasjonær eller trådløs tilkobling. Etter at innstillingene er fullført, klikk på **OK**-knappen for å fortsette. For å gå til neste trinn uten å gjøre noe velger du **Nei** og trykker på **OK**-knappen når meldingen som spør om du vil angi nettverksinnstillingene vises.

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å søke etter tilgjengelige sendinger i kringskastingstypene du har valgt.

Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil søkeresultatene bli vist. Trykk **OK** for å fortsette. **Rediger kanalliste**-menyen vil så bli vist. Du kan redigere kanallisten i henhold til preferansene dine eller trykke på **Menu**-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søket fortsetter, kan en melding vise seg som spør om du ønsker å sortere kanalene i henhold til LCN**(*)**. Velg **Ja** og trykk **OK** for å bekrefte**.**

(*) *LCN er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummersekvens (om tilgjengelig).*

Merk: *Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs installasjon. Merk at noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valg av land.*

Medieavspilling via USB-inngang

Du kan koble til en 2,5" og 3,5" (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB-minnepenner til Tven ved å bruke USB-inngangene på Tven.

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter før du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-diskformatering, men ropptak vill ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte plater.

Mens du formaterer USB-harddisker som har mer enn 1 TB (Tera Byte) med lagringsplass, kan du oppleve noen problemer under formateringsprosessen.

Vent en liten stund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Hvis du ikke gjøre dette, kan det føre til fysiske skader på

USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Du kan bruke USB-huber med TV-ens USB-innganger. USB-huber med ekstern strømforsyning anbefales i et slikt tilfelle.

Det anbefales å bruke TV-ens USB-inngang(er) direkte hvis du har tenkt å koble til en USB-harddisk.

Merk: *Når du viser bildefiler i* **Media Browser**-*menyen, kan bare vise 1000 bildefiler som er lagret på den tilkoblede enheten.*

Opptak av programmer

VIKTIG: Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din TVs "**Formater disk**"-alternativet i **Medialeser**>**Innstillinger**-**Opptaksinnstillinger**-menyen.

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å bruke opptak, bør USB-stasjonen ha 2 GB ledig plass og være USB 2.0-kompatibel. Hvis de er tilgjengelige, kan USB 3.0-kompatible enheter også brukes med den valgfrie USB 3.0-inngang på siden av TV-en, som vil være plassert over den andre USB-inngangen. Hvis USB-stasjonen ikke er kompatibel, vises en feilmelding.

For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB harddisk-stasjoner (HDD-er).

Programopptakk lagres i den tilkoblede USB enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync forsinkelser kan forekomme i tidsskifter. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB.

Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og timeshifting funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB / HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Hvis AC-ledninger ikke er satt i når det er en aktiv innstilling for USB-opptakstidsur, vil det bli kansellert.

Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB disken brukes for PVR klar funksjoner. Det må også være formatert som den primære partisjonen som skal brukes for PVR klar funksjoner.

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for PlayListDialog)-tastene kan ikke brukes når tekst-TV er på. Hvis et opptak starter fra tidsur når tekst-TV er PÅ, vil tekst-TV automatisk skrues av. Også teletekst-bruk er deaktivert når det er et pågående opptak.

Når du tar opp et program i bakgrunnen, kan du bruke menyalternativer, bytte til en annen kilde eller bruke **Medialeser**-funksjoner, som f.eks. å se bilder, spille av videoer og musikkfiler, og til og med spille av det pågående opptaket.

Tidsskift-opptak

Trykk**Pause**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftemodus. I tidsskiftmodus settes programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disken.

Trykk **Spill**-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direktesending.

Tidsskift kan ikke brukes i radiomodus.

Du kan ikke bruke tid skift fort bakover funksjonen før du spoler frem avspillingen med spole frem -alternativet.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Du kan trykke **Opptak**-knappen på fjernkontrollen igjen for å ta opp det neste hendelse etter at du har valgt neste program fra EPG. Trykk **Stop**-knappen for å avbryte opptaket.

Du kan ikke bytte sendinger under opptaksmodus. Mens du tar opp et program eller under timeshifting, vises en advarsel på skjermen om USB- enhetens hastighet ikke er tilstrekkelig.

Se opptak av programmer

Velg **Opptak** fra **Mediasleser**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk på **OK**-knappen for å vise **Spill-alternativer**. Velg et alternativ og trykk på **OK**-knappen.

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

Trykk **Stop**-knappen for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Opptak**.

Avta Fremover

Hvis du trykker **Pause**-knappen mens du ser innspilte programmer, vil sakte frem- funksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke **Hurtig frem**-knappen for å gå sakte fremover. Å trykke på **Hurtig frem**-knappen gjentatte ganger vil endre farten på sakte-frem.

Opptakskonfigurasjon

Velg **Opptaksinnstillinger**-elementet i **Medialeser**>**oppsettmenyen** til å konfigurere opptaksinnstillingene.

Formater Disk: Du kan bruke Formater Disk-funksjonen for å formattere den tilkoblede USB enheten. Din PIN kreves for å bruke Formater disk-funksjonen.

Merk: *Standard PIN kan settes til* ***0000*** *eller* ***1234****. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av* ***Første Installering****, bruker du PIN-koden du har definert.*

VIKTIG: Formatering av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfeil bli løst etter et format, men du vil miste ALLE data.

Hvis meldingen "**Skrivehastighet for USB-disk er for treg"** vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Meny for medieleser

Du kan spille av fotografi, musikk og film filer lagret på en USB-disk ved å koble den til din TV. Koble en USB disk til en av USB inngangene er plassert på siden av TV-en. Å trykke på **Menu**-knappen mens du er i **Media Browser** modus vil få tilgang til **bilde**, **lyd** og **innstillinger** menyalternativer. Trykk **Menu**-knappen igjen for å gå vekk fra denne skjermen. Du kan angi dine Media Browser preferanser ved hjelp av **Innstillinger**-menyen.

Loop/Shuffle Modus Operasjon	
Start avspilling med **Play**-knappen og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i opprinnelig rekkefølge
Start avspilling med **OK**-knappen og aktiver	Den samme filen vil bli spilt av kontinuerlig (repetert)
Start avspilling med **Play**-knappen og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist én gang i tilfeldig rekkefølge
Start avspilling med **Play**-knappen og aktiver ,	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i samme tilfeldige rekkefølge.

Tilpasset oppstartslogo

Du kan tilpasse TV-en din og se ditt favorittbidel eller -foto på skjermen hver gang TV-en starter opp. For å gjøre dette, kopier bildefilene du liker best i en USB-disk og åpne dem fra medieleser-menyen. Når du har valgt ønsket bilde, må du utheve det og klikke **OK** for å se den i fullskjerm. Trykk **OK** igjen for å vise bildet som tilpasset logo. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** for å bekrefte. Hvis bildet er passende**(*)**, vil du se det på skjermen neste gang TV-en starter opp.

Merk: *Hvis du gjennomfører Førstegangs installasjon vil TV-en gå tilbake til å bruke standardlogoen.*

(**) *Bilde må har et størrelsesforhold fra 4:3 til 16:9 de må være i formatene .jpeg, .jpg eller .jpe. Bildet kan ikke velges som oppstartslogo, og oppløsningen for bildet vises ikke i infobanneret.*

FollowMe TV (hvis tilgjengelig)

Med den mobile enheten kan du streame den aktuelle sendingen fra smart-TV-en din ved hjelp av funksjonen **FollowMe TV**. Installer egnet Smart Center-program til den mobile enheten din. Start programmet.

For mer informasjon om hvordan du bruker denne funksjonen, kan du se bruksanvisningene for programmet du bruker.

Merk: *Dette programmet vil kanskje ikke være kompatibelt med alle mobile enheter. Begge enheter må være tilkoblet samme nettverk.*

CEC og CEC RC Passthrough

Denne funksjonen gjør det mulig å kontollere CEC-aktiverte enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

CEC-alternativet i menyen **System>Innstillingere>Mer Enabled** må først være satt til Aktivert. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-inngangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kildeliste**-menyen. Når den nye CEC-kildelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kildemenyen med eget navn istedenfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Opptaker 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er istand til å utføre hovedfunksjonene automatisk etter at HDMI-kilden er blitt valgt.

For å avslutte denne operasjonen og styre TV-en via fjernkontrollen igjen, trykker du på **Quick Menu**-knappen på fjernkontrollen, uthever EC RC Passthrough og velger **Av** ved å trykke på venstre- eller høyreknappen. Denne funksjonen kan også aktiveres og deaktiveres i Menyen **System>Innstillingere>Mer**.

TV-en støtter også funksjonen ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydanlegget (A/V-mottaker eller høyttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil ikke TV-en dempe andre lydutganger automatisk. Du må derfor redusere TV-volumet til null manuelt, hvis du ønsker å høre lyd utelukkende fra den tilkoblede lydenheten (i likhet med andre optiske eller koaksiale digitale lydutganger). Hvis du vil endre volumnivået for den tilkoblede enheten, må du velge enheten fra kildelisten. Dersom volumnappene er knyttet opp mot den tilkoblede lydenheten.

Merk: *ARC støttes bare via HDMI3-inngangen.*

Systemlydkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydforsterker/-mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å aktivere disse funksjonene, setter du **Høyttaler**-alternativet i menyen **System>Innstillingere>Me**r til **Forsterker**. TV-høyttalerne dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

Merk: *Lydenheten skal støtte Systemlydkontroll-funksjonen og alternativet skal være satt til* ***CEC aktivert****.*

E-Manual (Elektronisk håndbok)

Du kan finne anvisninger for TV-funksjonen i den elektroniske håndboken.

For å bruke E-manualen trykker du på **Info**-knappen mens hovedmenyen vises på skjermen eller på **Quick Menu**-knappen. Velg så **Informasjonsheft** og trykk **OK**.

Velg ønsket kategori med retningsknappene. Hver kategori inneholder forskjellige emner. Velg et emne og trykk på **OK** for å lese anvisningene.

For å lukke skjermen for den elektroniske håndboken, trykk på **Exit**- eller **Menu**-knappen.

Merk: *Innholdet i den elektroniske håndboken kan variere avhengig av modell.*

Innhold i TV-menyen

System – Innhold i Bildemeny	
Modus	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: **Kino**, **Spill** (valgfritt), **Sport**, **Dynamisk** og **Naturlig**.
Kontrast	Justerer verdier for lyshet og mørke på skjermen.
Lysstyrke	Justerer verdier for lyshet på skjermen.
Skarphet	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdien, og justerer fargene.
Energisparing	For å sette **Energisparing** til **Egendefinert, Minimum, Medium**, **Maksimum**, **Auto**, **Skjerm av** eller **Av**. ***Merk:*** *Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt* **modus**.
Baklys	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Baklysfunksjonen vil være inaktiv hvis **Energsparing** er satt til et annet alternativ enn **Egendefinert**.
Avanserte Innstillinger	
Dynamisk kontrast	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
Støyreduksjon	Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk **Støyreduksjon**-innstillingen for å redusere mengden av støy.
Fargetemperatur	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene **Kjølig**, **Normal**, **Varm** og **Egendefinert** er tilgjengelige.
Hvitt punkt	Hvis **Fargetemp**-alternativet er satt til Egendefinert, vil denne innstillingen være tilgjengelig. Øk "varmen" eller kjøligheten til bildet ved å trykke på venstre- eller høyreknappen.
Bildezoom	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
Filmmodus	Filmer blir tatt opp med en annet antall bilder per sekund enn normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenene klart.
Hud toner	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeinnstillinger	Justerer ønsker fargetone.
HDMI Full rekkevidde	Mens du ser fra en HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sorthet i bildet.
PC-posisjon	Vises bare når inngangskilden er satt til VGA/PC.
Autoposisjon	Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.
H-posisjon	Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
V-posisjon	Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Punktklokke	Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.
Fase	Avhengig av inngangskilden (datamaskin osv.), vil du kanskje se et uskarpt eller støyete bilde på skjermen. Du kan bruke fase for å få et klarere bilde gjennom prøving og feiling.
Tilbakestill	Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene (unntatt **Spill**-modus).
Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i ***Bilde****-menyen være utilgjengelige.. Isteden vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til* ***Bildeinnstillinger*** *mens i PC-modus.*	

System – Innhold i Lydmeny	
Volum	Justerer volumnivået.
Equalizer	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i **Bruker**-modus.
Balanse	Justerer hvorvidt lyden kommer fra venstre eller høyre høyttaler.
Hodetelefon	Stiller inn hodetelefonvolum. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/Linje Ut	Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som **Linjeutgang**. Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som **Hodetelefoner**. Sørg for at dette menypunktet er satt til **Hodetelefoner** før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til **Linjeutgang**, vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din.
Dynamisk bass	Aktiverer eller deaktiverer dynamisk bass.
Surround-lyd	Modusen **Surround-lyd** kan slås **På** eller **Av**.
Digital utgang	Stiller inn digital lydtype ut.

System - Innstillinger menyinnhold	
Tilgangssystem	Kontrollerer betingede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
Språk	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
Foreldrekontroll	Tast inn riktig passord for å endre foreldreinnstillingen. Du kan enkelt justere **Menylås, Alderslås, Barnesikring** eller **Veiledning** i denne menyen. Du kan også stille inn en ny **PIN** eller endre den **Automatiske CICAM PIN-en** ved å bruke de aktuelle alternativene. ***Merk:*** *Noen menyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i* ***Første Installering****. Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av* ***Første Installering****, bruker du PIN-koden du har definert.*
Tidsur	Stiller inn deaktiveringsuret til å slå av TV-en etter en viss tid. Stiller inn tidsur for valgte programmer.
Dato/Klokkeslett	Stiller inn dato og tid.
Kilder	Aktiverer og deaktiverer valgte kildealternativer. Det finnes Vanlig, Forsterket og Deaktivert-alternativer tilgjengelige for HDMI-kilder. **Vanlig** og **Forsterket**-alternativer påvirker fargeinnstillingene på valgte HDMI-kilde. For å kunne se 4K-bilder fra en HDMI-kilderelatert, må du angi kildeinnstillingen bør settes som **Forsterket** hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 2.0. Sett som Vanlig hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 1.4. Innstill deretter, eller deaktiver de aktuelle HDMI-kildene ved å stille inn til **Deaktivert**.
Nettverks-/Internett-innstillinger	Vis nettverks-/Internettinnstillinger.
Tilgjengelighet	Viser tilgjengelighetsalternativer på TV-en.
Tunghørt	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Lydbeskrivelse	Et fortellerspor vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk **OK** for å se alle tilgjengelige alternativer i **Lydbeskrivelse**. Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. ***Merk:*** *Lydbeskrivelse funksjonen er ikke tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus.*
Netflix	Hvis denne funksjonen støttes av din TV, kan du se ditt ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix. *(*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.*
Mer	Viser andre instillingsalternativer på TV-en.
Menutidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for menyskjermer.
Programvareoppdatering	Sikrer at TV-en har den siste fastvaren. Trykk **OK** for å se menyalternativer.
Programvareversjon	Viser gjeldende programvareversjon.
Undertitler	Dette valget brukes til å velge hvilket undertekstalternativ som vises på skjermen (**DVB** undertekst / Undertekst for **tekst-TV**) hvis begge er tilgjengelig. Standard verdi er **DVB** undertekst. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Automatisk Avslåing	Stiller inn ønsket tid for når TV-en vil automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er i bruk.
Butikkmodus	Velg denne modusen for butikkvisning. Når denne **Butikkmodus** er aktivert, vil enkelte elementer i TV-menyen kanskje ikke være tilgjengelige.
Lyd-/Videodeling	**Lyd-/videodeling** lar deg dele filer som er lagret på smarttelefonen din eller nettbrettet. Hvis du har DLNA-kompatibel smarttelefon eller nettbrett, og egnet programvare er installert, kan du dele/spille av bilder på TV-en. Se instruksjoner om delingsproramvare for mer informasjon. Modusen **Lyd-/videodeling** vil ikke være tilgjengelig med internettportal-funksjonen.

Strømsparingsmodus	Denne innstillingen konfigurerer moduspreferanser for oppstart. Alternativene **Siste tilstand** og **Ventemodus** er tilgjengelige.
Virtual Fjern	Aktivere eller deaktiverer virtuell fjernkontroll.
CEC	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre eller Høyreknappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
CEC Automatisk Strømstyring	Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til inngangskilden automatisk. Trykk **Venstre**- eller **Høyreknappen** for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
Høyttalere	For å høre TV-lyd fra den tilkoblede lydenheten, må du sette dette som **Forsterker**. Du kan bruke fjernkontrollen til TV-en til å styre volumet på lydenheten.

Innhold i Konfigurasjonsmeny	
Automatisk kanalsøk (still om)	Viser automatiske omstillingalternativer. **Digital antenne:** Søker etter og lagrer antennebaserte DVB-stasjoner. **Digital kabel:** Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. **Analog:** Søker etter og lagrer analoge stasjoner.
Manuelt kanalsøk	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
Kanalsøk nettverk	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet. **Digital antenne:** Søker etter kanaler i antennenettverk. **Digital kabel:** Søker etter kanaler i kabelnettverk.
Analog finjustering	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis det ikke fins noen lagrede analoge kanaler.
Installasjons-innstillinger	Viser menyen for installasjonsinnstillinger. **Ventemodussøk (valgfritt):** TV-en vil søke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye sendinger vil bli vist.
Klar Listevisning	Bruk denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. Denne innstillingen er synlig når Land-alternativet er satt til Danmark, Sverig, Norge eller Finland.
Velg aktivt nettverk	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Førstegangs-installasjon	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TVen til fabrikkinnstillingene.

Generell TV Betjening

Bruk Kanal Listen

TV-en sorterer alle lagrede stasjoner i **Kanalliste**. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal listes opp ved bruk av valget **Kanalliste**. Trykk på **OK/TV** for å vise Kanalliste. Du kan filtrere de oppførte kanaler ved å trykke på den **Blå** knappen eller åpne **Rediger Kanalliste**-menyen ved å trykke på den **Grønne** knappen for å gjøre avanserte endringer i den gjeldende listen.

Administrere Favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Åpne Kannalliste fra hovedmenyen eller trykk på den **Grønne** knappen mens Kanalliste vises på skjermen for å åpne **Rediger Kanalliste**-menyen. Velg ønsket kanal på listen. Du kan foreta flere ganger ved å trykke på den **Gule** knappen. Trykk deretter på **OK**-knappen for å åpne menyen Alternativer for kanalredigering og velg alternativet Legg til / Fjern favoritter. Trykk på **OK**-knappen igjen. Sett ønsket listealternativ til **På**. De(n) valgte kanalen(e) blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listealternativ til **Av**.

Du kan bruke **Filter**-funksjonen i **Rediger Kanalliste**-menyen for å filtrere kanalene i kanallisten permanent i henhold til dine preferanser. Med dette Filter-alternativet, kan du velg én av favorittlistene dine som skal vises hver gang **Kanalliste** er åpen. Filtreringsfunksjonen i **Kanalliste**-menyen vil bare filtrere **Kanallisten** som vises for øyeblikket for å finne en kanal og stille den inn. Denne endringen vil ikke bli være der neste gang **Kanalliste** åpnes.

Konfigurerer foreldre innstillinger

Med alternativene i **Foreldreinnstillinger**-menyen kan du hindre at brukere ser bestemte programmer og kanaler eller bruker menyer. Du finner disse innstillingene i menyen **System>Alternativer>Foreldre**.

For å vise menyvalg for foreldrelås, må PIN legges inn. Etter du har trykt riktig PIN kode så vil **foreldre innstillinger** bli vist.

Menylås: Denne innstillingen aktiverer og deaktiverer alle menyer og installasjonsmenyene til TV-en.

Voksenlås: Hvis dette alternativet er angitt, vil den hente aldersgrenseinformasjon fra kringkastingen, og hvis denne aldersgrensen er deaktivert, vil den deaktivere tlgangen til kringkastingen.

Merk: *Hvis landsalternativet i* ***Første installering*** *er satt til Frankrike, Italia eller Frankrike, vil verdien for Voksenlås være satt til 18 år som standard.*

Barnelås: Når dette alternativet er PÅ, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollknappene på TV-en fungere.

Internett-lås: Hvis dette alternativet er settes til **AV**, deaktiveres det åpne nettleserprogrammet i portalen. Sett til **PÅ** for å aktivere programmet igjen.

Still inn PIN: Definerer en ny PIN.

Standard CICAM PIN: Dette alternativet vil være nedtonet hvis ingen CI-moduler er satt inn i CI-sporet på TV-en. Med dette alternativet kan du endre standard PIN for CI CAM.

Merk: *Standard PIN kan settes til* ***0000*** *eller* ***1234****. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av* **Første installering***, bruker du PIN-koden du har definert.*

Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i **Første installering***.*

Elektronisk Programguide (EPG)

Enkelte kanaler sender informasjon om sendeplanene sine. Trykk på **Epg**-knappen for å se **Programguide**-menyen.

Det er tre ulike typer oppsett for planlegging, **Tidsplan**, **Listeplan** og **Nå/Neste Plan**. Følg instruksjonene nederst på skjermen for å bytte mellom dem.

Tidsplan

Zoom (gul knapp): Trykk på den **Gule** knappen for å se hendelser i et bredere tidsintervall.
Filter (blå knapp): Viser alternativer for filtrering.
Velg sjanger (Subtitles-knapp): Viser **Velg sjanger**-meny. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Tilgjengelig informasjon i programguiden søkes, og resultater som samsvarer med kriteriene dine vil utheves.
Alternativer (OK-knapp): Viser hendelsesalternativer.
Hendelsesdetaljer (Info-knapp): Viser detaljert informasjon om valgte programmer.
Neste/Forrige dag (knappene Program +/-): Viser programmene for dagen før eller neste dag.
Søk (Text-knapp): Viser **Guidesøk**-menyen.
Nå (Swap-knapp): Viser aktuell sending på uthevet kanal.
Rec./Stop (Opptak-knapp): TV-en vil starte med opptak av valgt program. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.
VIKTIG: *Koble en USB-disk til TV-en når TVen er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.*
Merk: *Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.*

Listeplan(*)

(*) *I dette oppsettsalternativet, vises bare hendelsene for den uthevede kanalen.*

FORRIGE. Tidsavsnitt (rød knapp): Viser programmene fra forrige tidsavsnitt..
Neste/Forrige dag (knappene Program +/-): Viser programmene for dagen før eller neste dag.
Hendelsesdetaljer (Info-knapp): Viser detaljert informasjon om valgte programmer.

Filter (Text-knapp): Viser alternativer for filtrering.
Neste tidsavsnitt (Grønn knapp): Viser programmene fra neste tidsavsnitt.
Alternativer (OK-knapp): Viser hendelsesalternativer.
Rec./Stop (Opptak-knapp): TV-en vil starte med opptak av valgt program. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.
VIKTIG: *Koble en USB-disk til TV-en når TVen er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.*
Merk: *Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.*

Nå/Neste Plan

Naviger (pilknapper): Trykk på **Pilknappene** for å navigere gjennom kanaler og programmer.
Alternativer (OK-knapp): Viser hendelsesalternativer.
Hendelsesdetaljer (Info-knapp): Viser detaljert informasjon om valgte programmer.
Filter (blå knapp): Viser alternativer for filtrering.
Rec./Stop (Opptak-knapp): TV-en vil starte med opptak av valgt program. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.
VIKTIG: *Koble en USB-disk til TV-en når TVen er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.*
Merk: *Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.*

Programvalg

Bruk pilknappene for å utheve et program og trykk på **OK**-knappen for **Hendelsesalternativer**-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

Velg kanal: Ved å bruke dette valget kan du bytte til valgte kanal.
Record / Delete Rec. Opptakstimer: Velg Opptak-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis programmet skal sendes i fremtiden vil det bli lagt til i tidsurlisten for å bli tatt opp. Hvis valgte program blir sendt for øyeblikket, vil opptaket startes øyeblikkelig.
For å avbryte et allerede innstilt opptak merker du programmet og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett Opptak.** Opptaket vil bli avbrutt.
Still inn tidsur ved hendelse / Slett Tidsur På Hendelse: Etter at du har valgt program i EPG-menyen, trykk **OK**-knappen. **Velg Still Inn Tidsur** på hendelse og trykk **OK-**knappen**.** Du kan sette et tidsur for fremtidige programmer. For å avbryte et allerede innstilt tidsur, må du merke det programmet og trykke på **OK**-knappen. Velg deretter alternativet **Slett tidsur på hendelse**. Tidsuret vil bli avbrutt.
Merknader: *Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kilde mens det er et aktivt opptak eller tidsur på den gjeldende kanalen.*

Det er ikke mulig å sette tidsur eller opptaksinnstilling for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall.

Tekst-TV-tjenester

Trykk **Text**-knappen for å gå inn. Trykk igjen for å aktivere mix-modus, som lar deg se tekst-TV-siden og TV-sending på samme tid. Trykk en gang til for å gå ut. Hvis det er tilgjengelig, vil deler av tekst-TV-sidene fargekodes, og kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Følg instruksene som vises på skjermen.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren automatisk via kringkastingssignalet eller via internett.

Programvareoppgradering søk via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du **System>Alternativer** og deretter **M**er. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**-knappen. Velg Søk etter oppgradering i menyen Oppgraderingsalternativer og trykk **OK**-knappen for å se etter en ny programvareoppdatering.

Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. Når nedlastingen er fullført, bekrefter du at du vil starte TV-en på nytt når du blir spurt om det ved å trykke på **OK** for å gå videre til omstart.

3 AM søk og oppgradering modus

TV-en vil søke etter nye oppgraderinger kl 03.00 hvis **Automatisk søk** i menyen **Oppgraderingsalternativer** er satt til **Aktivert**, og TV-en er koblet til et antennesignal eller til internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

Merk: *Ikke koble fra strømledningen mens lysdioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpselet, venter i to minutter og kobler det til igjen.*

Feilsøkingstips

TVen vil ikke slå seg på

Kontroller at strømledningen er koblet sikkert til stikkontakten. Sjekk om batteriene er utgått. Trykk på Power-knappen på TV-en.

Dårlig bilde

- Sjekk om du har valgt riktig TV-system.
- Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Vennligst sjekk antennetilgang.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.
- Bildekvaliteten kan brytes ned når to enheter er koblet til TV-en på samme tid. I slike tilfeller bør du koble fra ett av apparatene.

Manglende bilde

- Dette betyr at TV-en ikke mottar noen sendingssignaler. Sørg for at du har valgt korrekt kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekabelen skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Er du i tvil, ta kontakt med leverandøren.

Manglende lyd

- Sjekk om TV-en er dempet. Trykk knappen **Lydløs** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinnstillingene i **Lyd**-menyen.

Fjernkontroll – ingen drift

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.

Inngangskilder - kan ikke velges

- Hvis du ikke kan velge en inngangskilde, er det mulig at du ikke har noen enheter koblet til. Hvis ikke:
- Kontroller AV-kablene og kontaktene hvis du har prøvd å koble til en enhet.
- Kontroller AV-kablene og kontaktene hvis du prøver å bytte til inngangskilden som er tilknyttet den tilkoblede enheten.

Opptak utilgjengelig

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

USB er for treg

Hvis meldingen **"Skrivehastighet for USB-disk er for treg til å ta opp"** vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil ,er det mulig at USB enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Typiske Visningsmoduser For PC-Inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle oppløsningene.

Indeks	Oppløsning	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

AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler		Tilgjengelig
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	RGB 50/60		O
Bakside AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildeutstyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

Støttede Vdeofilformater for USB-Modus

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Container
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programstrøm (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 transportstrøm (.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 transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Støttede Bildefilformater for USB-Modus

Bilde	Foto	Oppløsning (bredde x høyde)	Merknad
JPEG	Basislinje	15360x8640	Grensen for maks oppløsning avhenger av DRAM-størrelse
	Progressiv	1024x768	
PNG	ikke-interlace	9600x6400	
	sammenflettet	1200x800	
BMP		9600x6400	

Støttede Audiofilformater for USB-Modus

Audiokodek	Prøveforhold	Bitforhold	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.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 transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstrøm (.ts, .trp, .tp), MPEG programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .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)

Støttede DVI-Oppløsninger

Når du kobler enheter til TV-konnektorene dine ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

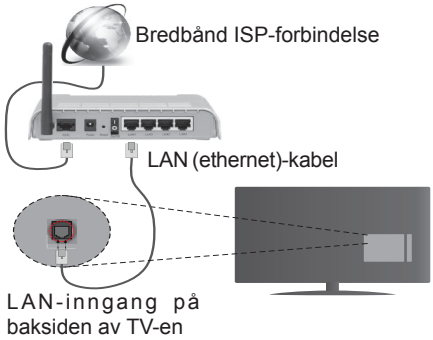
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		☑				☑
800x600	☑	☑				☑
1024x768		☑		☑		☑
1280x768		☑				☑
1280x960		☑				
1360x768		☑				
1366x768		☑				
1280x1024		☑		☑		☑
1400x1050		☑				
1600x900		☑				

Kompatibilitet

Kablet tilkobling

For Å Koble Til Et Kablet Nettverk

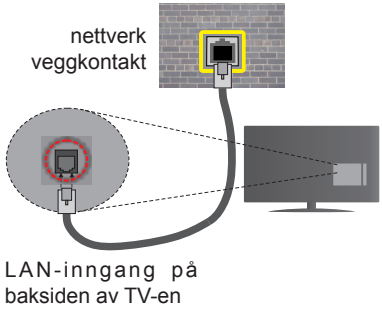
- Du må ha et(en) modem/ruter koblet til en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Sørg for at Nero Media Hjem-programvare er installert på PCen (for Lyd-/videodeling-funksjonen). Se "**Nero Media Home Installation**" -avsnittet.
- Koble PC-en din til modem/ruter. Dette kan være en kablet eller trådløs tilkobling.
- Koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.



- For å få tilgang til og spille av delte filer, må du velge **Medieleser**. Trykk på **Menu**-knappen og velg **Medieleser**. Trykk **OK** for å fortsette. Velg ønsket filtype og trykk **OK**. Du må alltid bruke **Medieleser** skjermen for å få tilgang til og spille fellesdisker filer.
- PC/HDD/Mediaspiller eller andre enheter bør brukes med en kablet tilkobling for høyere avspillingskvalitet.

For å konfigurere kablede innstillinger henvises det til Nettverks-/Internett-innstillinger-delen i menyen Systemer>Innstillinger.

- Du kan kanskje koble TV-en til lokalnettet avhengig av nettverkets konfigurasjon. I et slikt tilfelle, bruk en Ethernet-kabel for å koble TV-en direkte til nettverksstikkontakten.



Konfigurering Av Instillinger For Kablede Enheter

Nettverkstype

Nettverkstype kan velges som **Kablet enhet, Trådløs enhet** eller **Deaktivert**, i samsvar med TV-ens gjeldende tilkobling. Velg alternativet **Kablet enhet** hvis du kobler til via ethernet.

Internett-Hurtighetstest

Marker **Internet Speed Test**-knappen og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil kontrollere båndbredden for internettforbindelsen og vise resultatet når fullført.

Avanserte Innstillinger

Marker **Avanserte innstillinger** og trykk deretter **OK**-knappen. På neste skjermen kan du endre TV-ens innstillinger for IP og DNS. Marker ønsket valg og trykk Left eller Right-knappen for å endre innstillingen fra **Automatisk** til **Manuell**. Nå kan du skrive inn verdiene for **Manuell IP** og / eller **Manuell DNS.** Velg aktuelt element i rullegardinsmenyen og skriv inn verdiene ved å bruke nummerknappene på fjernkontrollen. Trykk OK-knappen for å endre innstillingene når fullført.

Trådløs Tilkobling

For Å Koble Til Et Trådløst Nettverk

TV-en kan ikke koble til nettverkene med en skjult SSID. For å gjøre modemets SSID synlig, bør du endre SSID-innstillinger via modemets programvare.

For å koble til et trådløst LAN-nettverk, bør du utføre følgende trinn:

1. Sørg for at Nero Media Hjem-programvare er installert på PCen (for Lyd-/videodeling-funksjonen).
2. For å konfigurere trådløse innstillinger henvises det til **Nettverks-/Internett-innstillinger-**delen i **System>Innstillinger-menyen**.

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802,11a/b/g/n) med samtidige 2,4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for jevnere og raskere HD video streaming, filoverføringer og trådløs spilling.

- Bruk LAN-tilkobling for raskere fildeling mellom andre enheter som datamaskiner.
- Frekvensen og kanalen varierer avhengig av området.
- Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeforhold, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeforholdene DECT-telefoner, eller andre WiFi 11b-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.
- Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.
- Den trådløse TV-funksjonen støtter 802,11 a, b, g og n-type modemer. Det anbefales sterkt å bruke kommunikasjonsprotokollen IEEE 802.11n for å unngå eventuelle problemer mens du ser på videoer.
- Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk kablet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Konfigurering Av Instillinger For Trådløse Enheter

Åpne menyen **Nettverks-/Internett-innstilinger** og velg **Nettverkstype** som **Kablet enhet** for å starte tilkoblingsprosessen.

TV-en vil automatisk søke i de trådløse nettverkene. En liste over nettverk vil vises. Velg ønsket nettverk fra listen.

Merk: *Hvis modemet støtter N-modus, bør du stille inn innstillinger for N-modus.*

Dersom det valgte nettverket er beskyttet med et passord, vennligst skriv riktig nøkkel ved å bruke det virtuelle tastaturet. Du kan bruke dette tastaturet via pilknappene og **OK**-knappen på fjernkontrollen.

Vent til IP adressen vises på skjermen.

Dette betyr at tilkoblingen er nå etablert. For å koble fra et trådløset nettverk, marker **Nettverkstype** og trykk på Left- eller Høyre-knappene for å sette som **Deaktivert**.

Marker I**nternett hurtighetstes**t og trykk på **OK**-knappen for å kontrollere din internetthastighet. Marker **Avanserte Innstillinger** og trykk på **OK**-knappen for å åpne den avanserte innstillingsmenyen. Bruk pil-og nummerknapper for å stille inn. Trykk **OK**-knappen for å endre innstillingene når fullført.

Annen Informasjon

Statusen til tilkoblingen vil bli vist som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** og den gjeldende IP-adressen, hvis en forbindelse er opprettet.

Koble til din mobile enhet via WiFi

- Hvis den mobile enheten din har WiFi-funksjonalitet, kan du koble den til TV-en via en ruter for å få tilgang til innholdet i enheten. For dette, må den mobile enheten ha en egnet delingsprogramvare.
- Koble til ruteren ved å følge trinnene ovenfor i avsnittet om **Trådløs tilkobling.**
- Etterpå må du koble mobiltelefonen opp mot ruteren, og deretter aktivere delingsprogramvare på mobiltelefonen. Deretter velger du filer du vil dele med TV-en.
- Hvis tilkoblingen etableres ordentlig, vil du være i stand til å åpne delte filer fra den mobile enheten via **medieleseren** på TV-en din.
- Gå inn på **"Medieleser"**-menyen og valgskjermen for avspillingenheter vil vises. Velg den mobile enheten og trykk på OK-knappen for å fortsette.
- Hvis det er tilgjengelig, kan du laste ned et virtuelt fjernkontrollsprogram fra serveren til den mobile enhetens programleverandør.

Merk: *Denne funksjonen støttes kanskje ikke av enkelte mobile enheter.*

Trådløs display

Trådløs display er en standard for streaming av video- og lydinnhold fra Wi-Fi Alliance. Denne funksjonen gir evnen til å bruke TV-en som en enhet med trådløs display.

Bruk med mobile enheter

Det er ulike standarder som muliggjør deling av skjermen. Dette inkluderer grafisk, video- og lydinnhold mellom den mobile enheten og TV-en.

Sett inn den trådløse USB-donglen i TV-en først, hvis TV-EN ikke har intern WiFi-funksjonaliet.

Trykk deretter på **Source**-knappen på fjernkontrollen og bytt til Trådløs display-kilde.

En skjerm vises som sier at TV-en er klar for tilkobling.

Åpne deleprogram på den mobile enheten. Disse programmene har et eget navn for hvert merke. Se i bruksanvisningen for den mobile enheten din for mer informasjon.

Søk etter enheter. Etter at du har valgt TV-en din og kobler til, vises skjermen til enheten på TV-en.

Merk: *Denne funksjonen kan bare brukes hvis den mobile enheten støtter denne funksjonen. Søke- og tilkoblingsprosesser varierer i henhold til programmet du bruker. Android-baserte mobile enheter bør ha programvareversjon V4.2.2 og nyere.*

Feilsøking For Tilkobling

Trådløst Nettverk Ikke Tilgjengelig

- Sørg for at brannmurene i nettverket tillater trådløs tilkobling for TV-en.
- Prøv å søke etter kablede nettverker igjen, ved bruk av menyskjermen **Nettverks-/Internett-innstillinger**.

Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer skikkelig, prøv å bruke det kablede nettverket i hjemmet ditt. Referer til **Trådløs Tilkobling**-delen for mer informasjon om prosessen.

Hvis TV-en ikke fungerer når du bruker trådløs tilkobling, sjekk modemet (ruteren). Hvis ruteren ikke har et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modemet.

Tilkobling er Treg

Se instruksjonsboken for din trådløse modem for å få informasjon om den interne serviceområdet, tilkobling hastighet, signalkvaliteten og andre innstillinger. Du må ha en høyhastighetstilkobling for modemet.

Forstyrrelse under avspilling eller sakte reaksjoner

Du kan prøve følgende i et slikt tilfelle:

Hold minst tre meter avstand fra mikrobølgeovner, mobiltelefoner, bluetooth enheter eller andre Wi-Fi-kompatible enheter. Prøv å endre den aktive kanalen på WLAN-ruter.

Internett-Tikobling Ikke Tilgjengelig / Lyd-/ videodeling Virker Ikke

Hvis MAC adressen (en unik identifikator nummer) på din PC eller modemet har blitt permanent registrert, er det mulig at TV ikke kan koble til Internett. I et slikt tilfelle blir MAC-adressen autentisert hver gang du kobler til Internett. Dette er et vernetiltak mot uautorisert tilgang. Fordi TV-en har sin egen MAC-adresse, kan ikke Internett-leverandøren validere MAC-adressen til TV-en. På grun av dette kan ikke TV-en koble til Internett. Kontakt Internett-leverandøren og be om informasjon om hvordan du kobler en annen enhet, for eksempel TV-en, til Internett.

Det er også mulig at forbindelsen ikke kan være tilgjengelig på grunn av en brannmur problem. Hvis du tror dette er årsaken til problemet, må du kontakten Internett-leverandøren din. En brannmur kan være årsaken til et tilkobling- og oppdagelsesproblem når du bruker TV-en i Lyd-/videodeling-modus eller mens du søker via Lyd-/videodeling-funksjonen.

Ugyldig Domene

Sørg for at du allerede har logget på din PC med en autorisert brukernavn / passord, og også sørge for at ditt domene er aktivt, før deling av noen filer på ditt DLNA server program på din PC. Hvis domenet er ugyldig, kan dette skape problemer mens du surfer filer i Lyd-/videodeling-modus.

Bruke Lyd-/videodeling-nettverksservice

Lyd-/videodelingbruker en standard som gjør det enklere å vise prosessen med digital elektronikk, og gjør dem mer praktiske å bruke på et hjemmenettverk.

Denne standarden tillater deg å se og spille bilder, musikk og video lagret i mediaserveren koblet til ditt hjemmenettverk.

1. Installasjon av Nero Media Home

Funksjonen Lyd-videodeling kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis den nødvendige medieserverprogramvaren ikke er installert på den medfølgende enheten . Forbered Pc-en med det gitte Nero Media Home-programmet. For mer informasjon om installasjonen, se avsnittet "**Installasjon av Nero Media Home**".

2. Koble Til Et Kablet Eller Trådløst Nettverk

Se **Kablet/Trådløs Tilkobling**-kapitlene for detaljertk onfigurasjonsinformasjon.

3. Spill Delte Filer via Media Browser

Velg **Medialeser** ved hjelp av **retningsknappene** fra hovedmenyen og trykk på **OK**. Medieleseren vil deretter vises.

Lyd-/Videodeling

Støtte for Lyd-/videodeling er kun tilgjengelig i **Medialesermappe**-modus. For å aktivere mappemodus, gå til **Innstillinger**-fanen i hovedmenyen på medieleserskjermen, trykk **OK**. Marker **Se Stil** og innstill til **Mappe** ved bruk av **Venstre**- eller **Høyre**-knappene. Velg ønsket mediatype og trykk **OK.**

Dersom delekonfigurasjoner er riktig innstilt, viser skjermbilde for **Enhetsvalg** etter å ha valgt ønsket medietype. Dersom tilgjengelige nettverk blir funnet, vil de bli listet på denne skjermen. Velg mediaserver eller et nettverk som du vil koble til ved hjelp av knappen Up eller Down, og trykk på **OK**. Hvis du vil oppdatere enhetslisten, trykk på den **GRØNNE**-knappen. Du kan trykke på **Meny** for å avslutte.

Hvis du velger mediatype som **Videoer** og velger en enhet fra valgmenyen. Så velger du mappen med videofiler og i den neste skjermen vil alle tilgjengelige videofiler være listet.

For å spille andre mediatyper fra denne skjermen, kan du gå tilbake til hovedsiden på **Medialeser**-skjermen og velge medietype som ønsket, og deretter utføre valg av nettverk igjen. Du kan også trykke på den **blå** knappen ved siden av medietypen raskt uten å endre nettverket. Referer til avsnittet om **Medialeser** for mer informasjon om filavspilling.

Undertittelfiler virker ikke hvis du ser videoer fra nettverket via Lyd-/videodeling-funksjonen.

Du kan bare koble en TV til samme nettverk. Hvis det oppstår et problem med nettverket, slå av TV-en ved å dra ut støpselet fra veggkontakten og plugge det inn igjen. "Trick"-modus og hopp støttes ikke med Lyd-/videodeling-funksjonen.

Merk: *Det kan være noen PC-er som ikke kan være i stand til å bruke Lyd-/videodeling-funksjonen på grunn av administrator og sikkerhetsinnstillinger (som f.eks. kontor PC-er).*

For best mulig streaming av hjemmenettverk med denne TV-en, bør Nero-programvaren installeres.

Installere av Nero MediaHome

For å installere Nero MediaHome, forsett som følger:

Merk: *Funksjonen Lyd-videodeling kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis den nødvendige medieserverprogramvaren ikke er installert på den medfølgende enheten .*

1. Skriv inn linken under fullstendig inn i adresslinje +n i din nettleser.

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

2. Klikk på **Download**-knappen på åpningssiden. Installasjonsfilen vil bli lastet ned til din PC.
3. Etter at nedlastingen er fullført, dobbelklikk på installasjonsfilen for å starte installeringen. Installasjonsveiviseren vil hjelpe deg gjennom installeringsprosessen.
4. Forutsetningsskjermen vil vises først. Installasjonsveiviseren sjekker tilgjengeligheten av nødvendig tredjeparts programvare på PCen. Hvis enheter mangler er de oppført, og må installeres før du fortsetter installasjonen.
5. Klikk **Install**-knappen. Det integrerte serienummeret vil vises. Du må ikke endre viste serie.
6. Klikk på **Neste**-knappen. Lisensvilkår (EULA) vises på skjermen. Vennligst les lisensavtalen nøye og velger riktig boksen hvis du godtar betingelsene i avtalen. Installasjonen er ikke mulig uten denne avtalen.
7. Klikk på **Neste**-knappen. På den neste skjermen kan du stille inn preferansene dine for innstallering.
8. Klikk **Install**-knappen. Installasjonen starter og slutter automatisk. En fremdriftslinje indikerer fremdriften av installasjonsprosessen.
9. Klikk **Finish**-knappen. Installasjonen er fullført. Du vil bli ført til nettsiden av nero-programvaren.
10. En snarvei vil nå ligge på skrivebordet ditt.

Gratulerer! Du har vellykket installert Nero MediaHome på PC-en.

Kjør Nero MediaHome ved å dobbelklikke på snarvei-ikonet.

Internett portal

HINT: Bredbåndbasert Internett-tilkobling er nødvendig for høykvalitetsvisning. Du må angi alternativ for land og språk korrekt i **Første gangs installasjon** for riktig drift av internettportalen.

Portalfunksjonen legger TVen en funksjon som lar deg koble til en server på Internett og vise innholdet tilbys av denne serveren via Internett-tilkoblingen. Portalfunksjonen lar deg vise musikk, video, klipp eller nettinnhold med definerte snarveier. Enten kan du vise dette innholdet uten avbrudd avhenger tilkobling hastighet leveres av din Internett-leverandør.

Trykk **Internet**-knappen på fjernkontrollen for å åpne internettportal-siden. Du vil se ikoner på tilgjengelige programmer og tjenester på portalskjermen. Bruk retningsknappene på fjernkontrollen for å velge ønsket program. Du kan vise ønsket innhold ved å trykke **OK** etter valget. Trykk **Back/Return**-knappen igjen for å returnere tilbake til forrige skjermbilde.

Du kan også få tilgang til enkelte funksjoner ved hjelp av snarveisfunksjonen definert for de farge- eller talltastene på fjernkontrollen.

Trykk på **Exit**--knappen for å avslutte internettportalmodus.

PIP-vindu (avhengig av portaltservice)

Gjeldende kildeinnhold vil bli vist på PIP-vinduet hvis du bytter til portalmodus mens du ser på en aktiv kilde.

Hvis du bytter til portalmodus mens du ser på TV-kanaler, vil gjeldende program vises på PIP-vinduet. Du kan bytte kanaler ved å bruke **Programme +**/--knappene.

Merknader:

Mulig anvendelse avhengige problemer kan være forårsaket av innhold tjeneste leverandøren.

Portaltjenesteinnhold og grensesnittet kan endres når som helst uten forvarsel.

Tredjeparts Internett-tjenester kan endres, bli avbrutt eller begrenset når som helst.

Nettleser

For å bruke nettleseren, gå inn på portalen først. Start så **Internett**-programmet på portalen.

(*) Utseendet på logoen for internettleseren kan forandre seg

I det opprinnelige vinduet i nettleseren vil ikonet for den eventuelle forhåndsdefinerte linken til tilgjengelige nettsider vises som **Hurtigtast**-alternativer, sammen med **Rediger Hurtigtast** og **Legg til i Hurtigtast**-alternativene.

For å navigere i nettleseren, bruk piltastene på fjernkontrollen eller tilkoblet mus. For å se alternativfanen på nettleseren, beveg pekeren til øverst på siden og trykk på **Back/Return**-knappen. **Historikk**, **Faner** og **Bokmerker**-alternativer og nettleserfanen som inneholder forrige/neste-

knappene, oppdateringsknappen, adresse/søkefanen, er **Hurtigtast** og **Opera**knappene tilgjengelige.

For å legge en ønsket nettside til i **Hurtigtast**-listen for raks tilgang, beveg pekeren til øverst på siden og trykk på **Back/Return**-knappen. Nettleserfanen vil vises. Marker **Hurtigtast** – knappen og trykk på **OK**-knappen. Velg så **Legg til** i **Hurtigtast**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Fyll ut feltene for **navn** og **adresse**, marker **OK** og trykk på **OK**-knappen for å legge til. Mens du er på området kan det være lurt å legge til i **Hurtigtast**-liste, markere **Opera**- knappen og trykke på **OK**-knappen. Marker så **Legg til** i **Hurtigtast**-alternativet i undermenyen og trykk på **OK**-knappen igjen. **Navn** og **Adresse** vil fylles inn automatisk i henhold til nettsiden du besøker. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen for å legge til.

Du kan også bruke Opera-menyalternativene for å administrere nettleseren. Marker **Opera-** - knappen og trykk på **OK**-knappen for å se spesifikke og generelle alternativer for tilgjengelig side.

Det er ulike måter å søke eller besøke nettsider ved å bruke nettleseren.

Skriv inn adressen til en nettside (URL) i søke/adressfanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for å besøke nettsiden.

Skriv inn nøkkelord i søke/adressfanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for søke etter de relaterte nettsidene.

Marker et Hurtigtast-ikon og trykk på OK-knappen for å vise de relaterte nettsidene.

TV-en er kompatibel med USB mus. Plugg musen eller den trådløs musadapteren til USB-inngangen på TV-en din for lettere og raskere navigering.

Noen internett-sider inneholder Flash-innhold. Disse støttes ikke av nettleseren.

Din TV støtter ikke nedlastingsprosesser fra internett via nettleseren.

Enkelte nettsteder på Internett støttes kanskje ikke. Innholdsproblemer kan oppstå avhengig av nettstedet. Videoinnhold vil kanskje ikke spilles av i enkelte tilfeller.

Smart Center

Smart Center er et mobilprogram som kjører på iOS- og Android-plattformer. Med nettbrettet eller telefonen din, kan du enkelt streame liveforestillinger og programmer fra smart-TV-en din. Du kan også starte portalprogrammer, bruke nettbrettet ditt som fjernkontroll for TV-en og dele mediefiler..

Merk: *Muligheten til å bruke alle funksjonene til dette programmet er avhengig av funksjkonene på TV-en din.*

Komme i Gang

For å bruke Smart Center-funksjoner, må tilkoblinger gjøres riktig. For å koble til nettverket trådløst, må du koble Wi-Fi-donglen til en av USB-portene hvis TV-en ikke har intern wifi-funksjon. For å kunne bruke Internett-baserte funksjoner, må modemet/ruteren kobles til Internett.

VIKTIG: *Sørg for at TV--en og mobilenheten er koblet til samme nettverk.*

For mediedelingsfunksjonen skal alternativet **Lyd-/videodeling** være aktivert (hvis det er tilgjengelig). Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen, velg menyen **System>Innstillinger>Mer** og trykk på **OK**. Uthev **Lyd-/videodeling** og endre til **Aktivert**. TVen er klar til å koble den mobile enheten nå.
Installer Smart Center-programmet til den mobile enheten din.
Start **Smart Center**-programmet. Hvis alle tilkoblingen er konfigurert riktig, vil du se TV-ens navn på den mobile enheten. Hvis navnet til TV-en ikke vises på listen, vent litt og trykk på **Oppdater**-widgeten. Velg TV-en din fra listen.

Skjermbildet Mobil enhet

På skjermbildet kan du finne kategorier som gir tilgang til ulike funksjoner.

Dette programmet henter den faktiske kanallisten fra TV-en først når den starter.

MINE KANALER: Programmene i de fire første kanalene fra kanallisten som ble hentet fra TV-en vises. Du kan endre de oppførte kanalene. Klikk på og hold nede miniatyrbildet for kanalen. En liste med kanaler vises og du kan velge kanalen du vil erstatte.

TV: Du kan se på innhold i TV-fanen. I denne modusen kan du navigere gjennom kanallisten som ble hentet fra TV-en og klikk på miniatyrbildet for å se detaljsidene.

OPPTAK: Du kan se aktive oppdatene (hvis de er tilgjengelige) og påminnelser i denne fanen. Trykk ganske enkelt på sletteikonet på hver rad for å slette et element.

EPG: Du kan se sendeplanene for valgte kanaler i denne fanen. Du kan også bla gjennom kanaler ved å trykke på den valgte kanalen på EOPG-rutenettet. Vær oppmerksom på at oppdatering av EPG-informasjon kan ta litt avhengig av nettverket og webservicekvaliteten.

Merk: *Internett-tilkobling kreves for WEB-basert EPG-informasjon.*

PORTAL: Denne fanen viser Portal-programmer i den rullbare visningen. Med mindre **FollowMeTV** (hvis tilgjengelig) er aktiv, vises det valgte programmet på TV-skjermen.

Merk: *Internett-tilkobling kreves. Denne fanen er aktiv hvis en portalside er i bruk.*

INNSTILLINGER: Konfigurer programmet slik du vil. Du kan endre;

Autolås (bare i IOS): Denne skjermen i enheten slås av automatisk etter en bestemt tid. Innstillingen er av som standard, som betyr at skjermen alltid vil være på.

Aktivere FollowMeTV automatisk: FollowMeTV-funksjonen (hvis tilgjengelig) vil starte automatisk

hvis denne innstillingen er aktivert. Innstillingen er deaktivert som standard.

Automatisk tilkobling til TV-en: Når den er aktivert, vil den mobile enheten automatisk koble til TV-en den ble koblet til sist og hoppe over TV-søkeskjermen.

Endre TV (bare i IOS): Viser gjeldende tilkoblet TV. Du kan trykke på denne innstillingen for å gå til "TV-søk"-skjermen og bytte til en annen TV.

Rediger egendefinert kanalliste: Du kan redigere din egendefinerte kanalliste ved bruk av denne innstillingen.

Velg kanallistekilde: Du kan velge kanallistekilden som skal brukes i programmet. Alternativene er "TV-liste" og "Egendefinert liste". Du kan også aktivere alternativet "Husk valget mitt" for å angi den valgte kanallistekilden som et konstant valg. I dette tilfellet vil den valgte kilden bli brukt i programmet hvis den er tilgjengelig.

Versjonnr.: Viser gjeldende programversjon.

Detaljside

Trykk på et program for å åpne detaljsiden. På detaljsideskjermen kan du få detaljert informasjon om programmene du velger. På denne siden finner du fanene "Detaljer", "Skuespillere og besetning" og "Videoer".

DETALJER: Denne fanen gir sammendrag og informasjon om det valgte programmet. Det er også koblinger til Facebook- og Twitter-sidene for det valgte programmet.

SKUESPILLERE OG BESETNING: Viser som alle har bidratt til det gjeldende programmet.

VIDEOER: Gir videoer på Youtube relatert til det valgte programmet.

Merk: *For enkelte funksjoner kan det være nødvendig med en Internett-tilkobling.*

FollowMe TV-funksjon (hvis tilgjengelig)

Trykk på **FOLLOW ME TV**-widgeten nederst til venstre på skjermen på den mobile enheten for å endre oppsettet for **FollowMe TV**-funksjonen.

Trykk på avspillingsikonet for å starte streaming av innhold fra TV-en til den mobile enheten din. Tilgjengelig hvis enheten din er innenfor ruterens driftsrekkevidde.

Speilmodus

Denne modusen til FollowMe TV-funksjonen er aktivert som standard og mulliggjør streaming av innhold fra andre valgte TV-kilder og Medialeser.

Merknader:

Merk at bare digitale (DVB-T/C/S) SD og HD-kanaler støttes.

Flerspråklig lydstøtte og teksting på/av-funksjon ikke fungerer.

Ytelsen til streamingen kan variere avhengig av kvaliteten på forbindelsen.

Mediedeling-side

For å få tilgang til widgeten **Mediedeling** trykker du på opp-pilen nederst på venstre side av skjermen.

Hvis du trykker på Media Share-widgeten, vises en skjerm der du kan velge mediefiltypen for å dele med TV-en.

Merk: *Ikke axlle bildefilformater støttes. Denne funksjonen vil ikke fungere hvis Lyd-/videodeling-funksjonen ikke støttes.*

Portalvelger

For å få tilgang til widgeten **Portalvelger**( ) trykker du på opp-pilen nederst på venstre side av skjermen.

Du kan få tilgang til portalsiden ved å trykke på widgeten **Portalvelger**.

Merk: *Internett-tilkobling kreves. Denne funksjonen vil ikke fungere hvis en portalside ikke er i bruk.*

Smart Remote-funksjon

Du kan bruke den mobile enheten din som en fjernkontroll for TV-en din når den er tilkoblet TV-en. For å bruke funksjonene i smart remote (smartkontrollen) trykker du på **opp-pilen** nederst på venstre side av skjermen.

Stemmegjenkjenning

Du kan trykke på widgeten **Mikrofon**( ) og administrere programmet ved å gi talekommandoer slik som "Portal!", "Volume Up/Down!" ("Volum opp/ned"!"), "Programme Up/Down!" (Program opp/ned).

Merk: *Denne funksjonen er bare for tilgjengelige androidbaserte enheter.*

Tastaturside

Tastaturtasten kan åpnes på to måter; ved å trykke på widgeten **Tastatur**( ) på programskjermen eller automatisk ved å motta en kommando fra TV-en.

Krav

1. Smart TV
2. Nettverkstilkobling
3. Mobil enhet basert på Android- eller iOS-plattform (Android OS 4.0 eller høyere; IOS 6 eller høyere)
4. Smart Center-app.(tilgjengelig i nettbaserte programbutikker basert på Android- og iOS-plattformer)
5. Router modem
6. USB-lagringsenhet i FAT32-format (kreves for PVR-funksjon, hvis tilgjengelig)

Merknader:

For Android-enheter støttes skjermstørrelsene Normal(mdpi), Stor(hdpi) og Ekstra stor(xhdpi). Enheter med 3" eller større skjermstørrelser støttes ikke.

For iOS-enheter støttes alle skjermstørrelser.

Brukergrensesnittet og Smart Center-programmet kan endres avhengig av versjonen som er installert på enheten din.