





tv.mythomson.com



tv.mythomson.com/ en/Support/FAQs/

SMART TV

32HT2S35, 40FT2S35, 43FT2S35, 50UT4S35, 55UT4S35.

TÄRKEÄÄ

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen television asentamista ja käyttöä. Pidä tämä käsikirja käsillä myöhempää käyttöä varten.

Sisältö

1	Turv	allisuustiedot	8		
	1.1	Tuotteen merkinnät	9		
	1.2	Varoitus	9		
	1.3	Varoitukset seinäasennuksesta	10		
	1.4	Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	11		
	1.5	Sovellukset ja suorituskyky	11		
	1.6	Tietosuoja	11		
	1.7	Ympäristötiedot	11		
2	Johd	anto ja jalustan asennus	12		
	2.1	Pakkauksen purkaminen ja asennus	13		
3	TV-p	ainikkeet ja liitännät	14		
	3.1	TV-painike	15		
	3.2	Yhteydet	16		
4	Kauk	Kaukosäädin17			
5	TV-asennus				
	5.1	Aseta televisio	18		
	5.2	Kytke antenni ja virta	18		
6	Alku	asetukset	19		
	6.1	Kielen valinta	19		
	6.2	Maavalinta	19		
	6.3	TV-ympäristö	19		
	6.4	Kuvatila	19		
	6.5	Suostumusasetukset	20		
	6.6	Ehdot ja edellytykset	20		
	6.7	Verkkoasetukset	20		
	6.8	Bluetooth-pariliitäntä	21		

	6.9	Viritin vaihtoehto	21
	6.9.1	Digitaalinen antenni	21
	6.9.2	Digitaalinen kaapeli	21
	6.9.3	Satelliitti	22
	6.9.4	Analoginen	23
7	Medi	ian toisto	23
8	Etusi	VU	25
	8.1	Sovellukset	25
	8.1.1	Omat sovellukset karuselli	25
	8.1.2	Hallitse sovelluksia -näyttö	25
	8.2	Navigointikaruselli	26
	8.3	Selaa näyttöjä	26
	8.4	Sisällön yksityiskohdat	26
	8.4.1	Katso nyt	26
	8.4.2	Seurantalista	26
	8.4.3	Arvioi	26
	8.4.4	Raportin sisältö	27
	8.4.5	Selaa kaikkia jaksoja	27
	8.5	Tekstihaku	27
	8.6	Äänihaku ja -ohjaus	27
9	Asetu	ukset	28
	9.1	Laitteet	28
	9.1.1	Pariliitos Audio Link -laite	28
	9.1.2	Pariliitos kaukosäätimen tai muun laitteen kanssa	28
	9.1.3	Virtuaalinen etäyhteys	28
	9.1.4	Audio Video jakaminen	28
	9.1.5	ALLM (UHD)	28
	9.1.6	Ei signaalia -ajastin	28
	9.1.7	CEC	29
	9.1.8	CEC Auto Power On	29
	9.2	Kuva	29
	9.2.1	Tila	29

9.	2.2	Kon	rasti	29
9.	9.2.3 Kirkkaus			29
9.	9.2.4 Terävyys			29
9.	2.5	Väri		
9.	2.6	Ener	giansäästö	
9.	2.7	Kuva	an zoomaus	
9.	2.8	Lisää	asetukset	
	9.2.8	8.1	Dynaaminen kontrasti	
	9.2.8	3.2	Värilämpötila	
	9.2.8	8.3	Sininen Stretch	
	9.2.8	3.4	Mikro himmennys	
	9.2.8	8.5	Melunvaimennus	31
	9.2.8	8.6	De-contour	31
	9.2.8	8.7	MEMC (UHD)	
	9.2.8	8.8	Filmitila	31
9.2.8.9		3.9	Ihon sävy	31
9.2.8.10		8.10	Värien siirtyminen	31
	9.2.8	3.11	Väriviritin	
	9.2.8	3.12	Väriavaruus (UHD)	
	9.2.8	8.13	Gamma	
	9.2.8	8.14	Nollaa	
9.3	Ä	äni		
9.	3.1	Dolk	y Atmos (UHD)	
9.	3.2	Dolk	y Audio (HD/FHD) / tila (UHD)	
9.	3.3	DTS	Virtual:X	
9.3.4 Äänen u		Ään	en ulostulo	
9.3.5 eARC (UHD		eAR	C (UHD)	
9.	3.6	AVL	(automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitus)	
9.	3.7	Lisäa	asetukset	34
	9.3.7	7.1	Equalizer	
	9.3.7	7.2	Dynaaminen basso	
	9.3.7	7.3	DTS DRC	

	9.3.7	7.4	Äänitila	34
	9.3.7	7.5	Digitaalinen ulostulo	34
	9.3.7	7.6	Kuulokkeet	34
	9.3.7	7.7	Balance	35
	9.3.7	7.8	Nollaa	35
9.4	V	erkko)	35
9.4	4.1	Verl	kotyyppi	35
9.4	4.2	Ska	nnaa langaton verkko	35
9.4	4.3	Irro	ta	35
9.4	4.4	Pair	a Wi-Fi-reitittimen WPS-painiketta	35
9.4	4.5	Inte	rnetin nopeustesti	35
9.4	4.6	Lisä	asetukset	36
9.4	4.7	Verl	con valmiustila	36
9.5	А	senn	us	36
9.	5.1	Aut	omaattinen kanavan haku (uudelleensovitus)	36
9.	5.2	Mai	nuaalinen kanavan haku	36
9.	5.3	Verl	kokanavan skannaus	36
9.	5.4	Ana	loginen hienosäätö	36
9.	5.5	Sate	elliittiasetukset	36
9.	5.6	Sigr	naalitiedot	37
9.	5.7	Teh	dasasetusten palautus	37
9.6	Já	arjest	elmä	37
9.	6.1	Saa	vutettavuus	37
	9.6.	1.1	Korkea kontrasti	37
	9.6.	1.2	Näppäinpainalluksen viive	37
	9.6.	1.3	Alaotsikko	37
	9.6.	1.4	Vaikeasti kuuleva (UHD)	37
	9.6.	1.5	Äänikuvaus (UHD)	38
	9.6.	1.6	Dialogin parantaminen (UHD)	38
	9.6.	1.7	Puhutut tekstitykset (UHD)	38
	9.6.	1.8	Suurennus	38
	9.6. ⁻	1.9	Minimikartta	38

ç	9.6.1.10	Korosta ohjelmia (UHD)	
9.6.	2 Kiel		
9.6.	9.6.3 Ehdollinen pääsy (UHD)		
9.6.	4 Van	nempien	
9.6.	5 Päiv	äys/Aika	
9.6.	6 Läh	eet	
9.6.	7 Net	flix	
9.6.	8 TiVo)	
9.6.	9 Ään	iavustaja	
9.6.	10 L	sää	
ç	9.6.10.1	Valikon aikakatkaisu	
9	9.6.10.2	Koti näytönsäästäjä	
9	9.6.10.3	Valmiustilan LED	
g	9.6.10.4	Laitteen tunnistus (UHD)	
ç	9.6.10.5	Ohjelmiston päivitys	
g	9.6.10.6	Sovelluksen versio	
g	9.6.10.7	Automaattinen virrankatkaisu	
9	9.6.10.8	Valmiustila päällä	
g	9.6.10.9	Uniajastin	
g	9.6.10.10	Säilytystila	
g	9.6.10.11	Käynnistystila	
g	9.6.10.12	OSS	
g	9.6.10.13	Vaihda ystävällinen nimi	
ç	9.6.10.14	Sovelluksen prioriteetti (UHD)	
g	9.6.10.15	Dolby-ilmoitus (UHD)	
ç	9.6.10.16	Käsikirjat	
9.7	Oikeu	dellinen	
9.7.	1 Tiet	osuojaselosteet	
9.7.	2 Ehd	ot ja edellytykset	
9.7.	3 Suo	stumusasetukset	
9.7.	4 Mai	nonnan tunnus	
9.7.5 Yrity		ksen tiedot	

9.7	7.6	Avoimuus Julkistaminen		
9.7	7.7	Evästeet		
	9.7.	7.1 Näytä kaikki evästeet		
	9.7.	7.2 Poista kaikki evästeet		
	9.7.	7.3 Älä jäljitä		
10	Ylei	inen TV-toiminta		
10.1	К	Kanavaluettelon käyttäminen		
10.2	L	apsilukkoasetusten määrittäminen		
10.3	S	ähköinen ohjelmaopas		
10.4	Т	eletext-palvelut		
10.5	С	Dhjelmiston päivitys		
11	Liite	ettävyys		
11.1	L	angallinen liitettävyys		
11.2	Langaton yhteys			
11.3	.3 Langaton näyttö 48			
11.4	Ir	nternet-selain		
11.5	F	lbbTV-järjestelmä		
12	Alex	xa Ready (HD/FHD)		
13	Goo	ogle Assistant		
14	Viar	nmääritys		
15	Tekı	niset tiedot		
15.1	R	Rajoitukset		
15.2	L	isenssit	55	

1 Turvallisuustiedot

Äärimmäisissä sääolosuhteissa (myrskyt, salamointi) ja pitkien käyttämättömyysaikojen aikana (lomamatkat) irrota televisio verkkovirrasta.

Verkkopistoketta käytetään televisiovastaanottimen irrottamiseen sähköverkosta, joten sen on oltava helposti käytettävissä. Jos televisiovastaanotinta ei ole irrotettu sähköisesti verkosta, laite ottaa edelleen virtaa kaikissa tilanteissa, vaikka televisio olisi valmiustilassa tai sammutettuna.

Huomautus: Noudata näyttöön tulevia ohjeita vastaavien toimintojen käyttämiseksi. **Tärkeää**: Lue nämä ohjeet kokonaan ennen television asentamista tai käyttämistä.

VAROITUS

Tämä laite on tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, jotka pystyvät/ovat kokeneet tällaisen laitteen käytön ilman valvontaa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille valvontaa tai ohjeita laitteen käytöstä.

- Käytä tätä televisiota alle 2000 metrin korkeudessa merenpinnasta, kuivissa paikoissa ja alueilla, joilla on kohtalainen tai trooppinen ilmasto.
- Televisio on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja vastaavaan yleiskäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Ilmanvaihtoa varten jätä vähintään 10 cm vapaata tilaa television ympärille.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä tai tukkimalla ilmanvaihtoaukkoja esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.
- Virtajohdon pistokkeen on oltava helposti saatavilla. Älä aseta televisiota, huonekaluja tms. virtajohdon päälle. Vaurioitunut virtajohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele virtajohtoa pistokkeesta, älä irrota televisiota vetämällä virtajohdosta. Älä koskaan koske virtajohtoon/pistokkeeseen märillä käsillä, sillä tämä voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä koskaan tee virtajohtoon solmua tai sido sitä muihin johtoihin. Kun se on vaurioitunut, se on vaihdettava, tämän saa tehdä vain pätevä henkilökunta.
- Älä altista televisiota tippuville tai roiskuville nesteille äläkä aseta nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, kuppeja jne. television päälle tai päälle (esim. laitteen yläpuolella oleville hyllyille).
- Älä altista televisiota suoralle auringonvalolle äläkä aseta avotulta, kuten palavia kynttilöitä, television päälle tai sen lähelle.
- Älä sijoita mitään lämmönlähteitä, kuten sähkölämmittimiä, pattereita jne. television lähelle.
- Älä aseta televisiota lattialle tai kalteville pinnoille.
- Pidä muovipussit vauvojen, lasten ja kotieläinten ulottumattomissa tukehtumisvaaran välttämiseksi.

- Kiinnitä jalusta varovasti televisioon. Jos jalustassa on ruuvit, kiristä ruuvit tiukasti, jotta televisio ei pääse kallistumaan. Älä kiristä ruuveja liikaa ja kiinnitä jalustakumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tuleen tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.
- Älä käytä kotitalouksien puhdistusaineita television puhdistamiseen. Puhdista näyttö sen sijaan pehmeällä, kuivalla liinalla. Irrota laite ennen puhdistusta pistorasiasta varmuuden vuoksi.

VAROITUS

- Akkuja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle.
- Kuulokkeiden tai kuulokkeiden liiallinen äänenpaine voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

ENNEN KAIKKIA - ÄLÄ KOSKAAN anna kenenkään, etenkään lasten, työntää tai lyödä näyttöä, työntää mitään reikiin, aukkoihin tai muihin kotelon aukkoihin.

A Varoitus	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara		
🛦 Sähköiskun vaara	Vaarallisen jännitteen riski		
⚠ Huolto	Tärkeä huoltokomponentti		

1.1 Tuotteen merkinnät

Seuraavia symboleja käytetään tuotteessa rajoitusten, varotoimenpiteiden ja turvallisuusohjeiden merkkinä. Kukin selitys on otettava huomioon vain silloin, kun tuotteessa on siihen liittyvä merkintä. Huomioi tällaiset tiedot turvallisuussyistä.



Luokan II laitteet: Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei vaadi turvaliitäntää sähkömaadoitukseen.



Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana kaikkialla EU:ssa. Pyydämme sinua kierrättämään sen vastuullisesti materiaalivarojen kestävän uudelleenkäytön edistämiseksi. Palauta käytetty laite

käyttämällä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään, jolta

tuote on ostettu.

1.2 Varoitus

Älä nielaise akkua, koska se aiheuttaa kemiallisen palovamman vaaran. Tämä tuote tai tuotteen mukana toimitetut lisävarusteet saattavat sisältää kolikko-/napipariston. Jos kolikko/painikekennoparisto niellään, se voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja vain 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan.

Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristolokero ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.

Jos epäilet, että paristoja on nielty tai ne on sijoitettu johonkin kehon osaan, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Televisio voi pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monet vammat, erityisesti lapsille aiheutuneet, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varotoimenpiteitä, kuten:

- Käytä AINA televisiovastaanottimen valmistajan suosittelemia kaappeja tai jalustoja tai kiinnitysmenetelmiä.
- Käytä AINA huonekaluja, jotka pystyvät tukemaan televisiota turvallisesti.
- Varmista AINA, että televisio ei ole tukevien huonekalujen reunojen yläpuolella.
- Kouluta lapsia AINA siitä, miten vaarallista on kiivetä huonekalujen päälle päästäkseen käsiksi televisioon tai sen säätimiin.
- Reititä televisioon liitetyt johdot ja kaapelit AINA niin, ettei niihin voi kompastua, vetää tai tarttua.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota epävakaaseen paikkaan.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota korkeiden huonekalujen (esimerkiksi kaappien tai kirjahyllyjen) päälle kiinnittämättä sekä huonekaluja että televisiota sopivaan tukeen.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota kankaalle tai muille materiaaleille, jotka voivat olla television ja tukevien huonekalujen välissä.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta lasten kiipeilyyn houkuttelevia esineitä, kuten leluja ja kaukosäätimiä, television päälle tai huonekalujen päälle, joihin televisio on sijoitettu.
- Laite soveltuu asennettavaksi vain ≤2 metrin korkeuteen.

Jos olemassa oleva televisio säilytetään ja siirretään muualle, on sovellettava samoja näkökohtia kuin edellä.

Laitteet, jotka on kytketty rakennuksen suojamaadoitukseen verkkoliitännän tai muiden suojamaadoitukseen kytkettyjen laitteiden kautta - ja televisiojakelujärjestelmään koaksiaalikaapelia käyttäen - voivat joissakin olosuhteissa aiheuttaa palovaaran. Liitäntä televisiojakelujärjestelmään on siksi tehtävä tietyn taajuusalueen alapuolella sähköisesti eristävän laitteen (galvaaninen erotin) avulla.

1.3 Varoitukset seinäasennuksesta

- Lue ohjeet ennen television kiinnittämistä seinään.
- Seinäkiinnityssarja on valinnainen. Voit hankkia sen paikalliselta jälleenmyyjältäsi, jos sitä ei toimiteta television mukana.
- Älä asenna televisiota kattoon tai kaltevalle seinälle.
- Käytä määritettyjä seinäkiinnitysruuveja ja muita tarvikkeita.
- Kiristä seinäkiinnitysruuvit tiukasti, jotta televisio ei pääse putoamaan. Älä kiristä ruuveja liikaa.

Tämän käyttöoppaan kuvat ja kuvitukset on tarkoitettu vain viitteiksi, ja ne saattavat poiketa tuotteen todellisesta ulkoasusta. Tuotteen suunnittelua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

1.4 Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

StreamView GmbH vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppinen Smart TV -tuotelaite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

1.5 Sovellukset ja suorituskyky

Latausnopeus riippuu Internet-yhteydestäsi. Jotkin sovellukset eivät ehkä ole saatavilla maassasi tai alueellasi. Netflix on saatavilla tietyissä maissa: <u>https://help.netflix.com/node/14164</u> Streaming-jäsenyys vaaditaan. Lisätietoja osoitteessa www.netflix.com.

1.6 Tietosuoja

Sovellusten tarjoajat ja palvelujen tarjoajat voivat kerätä ja käyttää teknisiä tietoja ja niihin liittyviä tietoja, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, teknisiä tietoja tästä laitteesta, järjestelmä- ja sovellusohjelmistosta ja oheislaitteista. Ne voivat käyttää näitä tietoja tuotteiden parantamiseen tai sellaisten palvelujen tai tekniikoiden tarjoamiseen, jotka eivät tunnista sinua henkilökohtaisesti.

Lisäksi jotkin kolmannen osapuolen palvelut, jotka on jo sisällytetty laitteeseen tai jotka olet asentanut tuotteen ostamisen jälkeen, saattavat pyytää rekisteröintiä henkilötietojesi kanssa. Jotkin palvelut saattavat kerätä henkilötietoja ilman lisävaroituksia. StreamView GmbH ei ole vastuussa kolmannen osapuolen palveluiden mahdollisesta tietosuojarikkomuksesta.

1.7 Ympäristötiedot

Tämä televisio on suunniteltu ympäristöystävälliseksi. Voit vähentää energiankulutusta noudattamalla seuraavia ohjeita:

Jos asetat energiansäästöasetukseksi Minimi, Keskitaso, Maksimi tai Auto, televisio säätää energiankulutusta sen mukaan. Aseta asetukseksi Pois päältä, jos haluat poistaa tämän asetuksen käytöstä. Jos haluat asettaa taustavalon kiinteään arvoon Aseta Custom (Mukautettu), korosta Backlight (taustavalo) (sijaitsee Energy Saving (Energiansäästö) -asetuksen alla) ja säädä sitten manuaalisesti kaukosäätimen vasemmalle tai oikealle osoittavalla suuntapainikkeella.

Huomautus: Käytettävissä olevat energiansäästövaihtoehdot voivat vaihdella Asetukset>Kuvavalikossa valitun tilan mukaan. Energiansäästö-vaihtoehto löytyy Asetukset>Kuva-valikosta. Siirry aloitusnäyttöön ja korosta Asetukset navigointikarusellissa ja paina OK päästäksesi Asetukset-valikkoon. Huomaa, että joitakin kuva-asetuksia ei voi muuttaa.

Voit myös kytkeä näytön pois päältä käyttämällä Screen Off -vaihtoehtoa, jos haluat kuulla vain äänen eikä sinun tarvitse katsella. Jos painat peräkkäin oikeaa tai vasenta painiketta, Screen Off vaihtoehto valitaan ja näyttöön tulee viesti "Screen will be off in 15 seconds." (Näyttö sammuu 15 sekunnin kuluttua). Valitse Jatka ja paina OK kytkeäksesi näytön pois päältä välittömästi. Jos et paina mitään painiketta, näyttö sammuu 15 sekunnin kuluttua. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimessä tai televisiossa kytkeäksesi näytön uudelleen päälle. Huomautus: Näyttö pois päältä -vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos tilaksi on asetettu Peli.

Kun televisiota ei käytetä, kytke se pois päältä tai irrota televisio verkkopistokkeesta. Näin myös energiankulutus vähenee tai loppuu.

Jos televisio ei vastaanota mitään tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI-lähteestä) 3 minuuttiin, se siirtyy valmiustilaan. Kun seuraavan kerran kytket television päälle, näyttöön tulee seuraava viesti: "TV siirtyi automaattisesti valmiustilaan, koska signaalia ei ollut pitkään aikaan". Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä asettamalla Asetukset>Laitteet-valikossa olevan Asetukset>Laitteet -vaihtoehdon Signaalin puuttumisen ajastin vastaavasti.

Automaattinen virrankatkaisu -vaihtoehto (valikossa Asetukset>Järjestelmä>Lisäasetukset) olisi voitu asettaa oletusarvoisesti arvoon 1-8 tuntia. Jos tätä asetusta ei ole asetettu Pois päältä asetukseksi ja televisio on jätetty päälle eikä sitä ole käytetty asetetun ajan kuluessa, se siirtyy valmiustilaan asetetun ajan päätyttyä. Kun kytket television seuraavan kerran päälle, näyttöön tulee seuraava viesti: "Televisio siirtyi automaattisesti valmiustilaan, koska sitä ei ole käytetty pitkään aikaan". Ennen kuin televisio siirtyy valmiustilaan, näyttöön tulee valintaikkuna. Jos et paina mitään painiketta, TV siirtyy valmiustilaan noin 5 minuutin odotusajan jälkeen. Voit korostaa Kyllä ja painaa OK-painiketta siirtyäksesi TV:n valmiustilaan välittömästi. Jos korostat Ei ja painat OK-painiketta, televisio pysyy päällä. Voit myös peruuttaa automaattisen virrankatkaisutoiminnon tästä dialogista. Korosta Disable (Poista käytöstä) ja paina OK, jolloin TV pysyy päällä ja toiminto asetetaan Off (Pois käytöstä) -asetukseksi. Voit ottaa tämän toiminnon uudelleen käyttöön muuttamalla Automaattinen virrankatkaisu -vaihtoehdon asetusta valikossa Asetukset>Järjestelmä>Lisäasetukset

2 Johdanto ja jalustan asennus

Kiitos, että valitsit tuotteemme. Nautit pian uudesta televisiostasi. Lue nämä ohjeet huolellisesti. Ne sisältävät tärkeitä tietoja, joiden avulla saat parhaan mahdollisen hyödyn televisiostasi ja varmistat turvallisen ja oikean asennuksen ja käytön.

2.1 Pakkauksen purkaminen ja asennus

Ota jalat ja televisio pois pakkauksesta ja aseta jalat pöydälle tai muulle tasaiselle alustalle.

- Käytä tasaista ja tukevaa pöytää tai vastaavaa tasaista alustaa, joka kestää television painon.
- Älä pidä televisiota näyttöpaneelin päällä.
- Varmista, ettet naarmuta tai riko televisiota.



Televisiosi on valmis VESA-yhteensopivalle seinäkiinnikkeelle. Tätä ei toimiteta television mukana. Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään suositellun seinäkiinnitystelineen hankkimiseksi. Reiät ja mitat seinäkiinnikkeen asennusta varten

	W (mm)	H (mm)	D (mm)	L _{(A) (} mm)	L _{(B) (} mm)
32"	75	75	4 (M4)	7-10	5-6
40"	100	100	4 (M4)	7-10	5-6
43"	100	100	4 (M4)	7-10	5-6
50"	200	200	6 (M6)	7-10	8-9
55"	200	200	6 (M6)	7-10	8-9



3 TV-painikkeet ja liitännät

Varoitus:



Jos haluat liittää laitteen televisioon, varmista, että sekä televisio että laite on kytketty pois päältä ennen yhteyden muodostamista. Kun yhteys on valmis, voit kytkeä laitteet päälle ja käyttää niitä.



Älä koske HDMI- ja USB-liittimiin tai ole niiden lähellä ja estä sähköstaattinen purkaus häiritsemästä näitä liittimiä USB-toimintatilan aikana, sillä muuten televisio lakkaa toimimasta tai aiheuttaa epänormaalin tilan.

Huom:

Porttien todellinen sijainti ja sijoittelu voi vaihdella mallista toiseen.

3.1 TV-painike



Paina tätä painiketta valmiustilassa kytkeäksesi television päälle/pois päältä.

3.2 Yhteydet



4 Kaukosäädin



Ċ	Virtapainike/valmiustila: Pikavalmiustila / Valmiustila / Päällä
0.0	Numeropainikkeet: Vaihda kanavaa Live TV-tilassa, syötä numero tai kirjain
0-9	näytön tekstikenttään.
Ŧ	Lähde/syöttö: Valitse TV:n tulo
i	Tietoja: Näyttää tietoja ruudun sisällöstä, näyttää piilotettuja tietoja
•	(paljastaa - Live TV- Teletext-tilassa).
±	Äänenvoimakkuus +/-: Äänenvoimakkuuden lisääminen/vähentäminen
ム ×	Mykistä: Sammuta television äänenvoimakkuus kokonaan.
Ļ	Ääniohjaus: Aktivoi kaukosäätimen mikrofonin
	Ohjelma +/-: Kanavanumeron lisääminen/vähentäminen Live TV -tilassa
ĕ	Koti: Avaa aloitusnäyttö
	Opas: Näyttää digitaalisten TV-kanavien sähköisen ohjelmaoppaan.
G	Nykyisen kanavan (jos TV-lähteessä) tai viimeksi katsotun kanavan (jos
	aloitusnäytössä) pitäisi olla digitaalinen kanava.
\$	Asetukset: Avaa asetusvalikon
\bigcirc	Suuntanäppäimet: Auttaa navigoimaan valikoissa, asetusvaihtoehdoissa,
(())	siirtää tarkennusta tai kursoria jne. ja näyttää alasivut Live TV-Teleteksti-
\bigcirc	tilassa, kun painat oikealle tai vasemmalle. Seuraa näytön ohjeita
	SELVÄ: Vahvistaa käyttäjän valinnat, siirtyy alivalikoihin, pitää sivun (Live TV-
	Teletext-tilassa), näyttää kanavaluettelon (Live TV-tilassa).
	Takaisin/paluu: Palaa edelliseen valikkoruutuun, siirtyy askeleen taaksepäin,
\leftarrow	sulkee avoimet ikkunat, avaa indeksisivun (Live TV-Teletext-tilassa). Siirtyy
	nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan tai lähteen välillä.
	Sulkee näytetyt valikot ja poistuu niistä, palaa edelliseen näyttöön, poistuu
EXIT	mistä tahansa käynnissä olevasta sovelluksesta tai OSD-bannerista, sulkee
	aloitusnäytön ja vaihtaa viimeksi käytettyyn lähteeseen.
NETFLIX	Käynnistä Netflix-sovellus
🕨 YouTube	Käynnistä YouTube-sovellus
prime video	Käynnistä Prime Video -sovellus
Dienept	Käynnistä Disney + -sovellus
	Käynnistä TikTok-sovellus
FREE	Ilmaiseksi: Näyttää eri sovellusten ilmaisen sisällön aloitusnäytössä.
• • • •	Värilliset painikkeet: Seuraa näytön ohjeita värillisten painikkeiden
	toiminnoista.
<u> </u>	Kelaa taaksepäin: Siirtää kehyksiä taaksepäin mediassa, kuten elokuvissa.
	Stop: Lopettaa toistettavan median
<u> </u>	Fast Forward: Siirtää kehyksiä eteenpäin mediassa, kuten elokuvissa.
	Ennatys: lallentaa ohjelmia Live IV -tilassa
N	
▶11	i auko: keskeyttaa toistettavan median
TEVT	ieksti: ivayttaa tekstitelevision (jos kaytettavissa). Paina painiketta toisen
IEXI	kerran, jotta tekstitelevisio voidaan sijoittaa normaalin lähetyskuvan päälle
	(sekoitus). Paina uudelleen sulkeaksesi

5 TV-asennus

5.1 Aseta televisio

Aseta televisio tukevalle paikalle, joka kestää television painon. Välttääksesi vaarat, älä sijoita TV:tä veden tai lämmönlähteiden (kuten valon, kynttilän tai lämmittimen) lähelle, älä tuki TV:n takana olevaa tuuletusta.



5.2 Kytke antenni ja virta

- 1. Liitä antennikaapeli television takana olevaan antennipistorasiaan.
- 2. Kytke television virtajohto (AC 100-240 V~ 50/60 Hz). TV siirtyy valmiustilaan (punainen valo).
- 3. Kytke televisio päälle painamalla television virtapainiketta tai kaukosäätimen virtapainiketta.
- 4. Jos olet ostanut televisiomallin, jossa on mukana 12 voltin sovitin käytä oikeaa porttia sovittimen liittämiseen televisioon.



6 Alkuasetukset

6.1 Kielen valinta

Kun laite kytketään päälle ensimmäistä kertaa, kielivalintanäyttö tulee näkyviin. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Aseta asetukset asennusoppaan seuraavissa vaiheissa käyttämällä suuntanäppäimiä ja OK-painiketta.

Sinulta kysytään, haluatko muuttaa saavutettavuusasetuksia. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** muuttaaksesi. Lisätietoja käytettävissä olevista vaihtoehdoista on kohdassa **Järjestelmävalikon** sisältö.

6.2 Maavalinta

Aseta maa-asetuksesi seuraavassa näytössä. Maavalinnasta riippuen sinua saatetaan pyytää asettamaan ja vahvistamaan PIN-koodi tässä vaiheessa. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun on syötettävä se, jos sinua pyydetään myöhemmin syöttämään PIN-koodi mitä tahansa valikkotoimintoa varten.

Huomautus: M7*-operaattorityyppi määritetään sen kielen ja maan valinnan mukaan, jonka teit ensimmäisen asennuksen aikana.

* M7 on digitaalisten satelliittipalvelujen tarjoaja.

6.3 TV-ympäristö

Voit valita TV-ympäristön kotitilan ja myymälätilan välillä. Store Mode -toiminnon valinta määrittää TV:n asetukset Store-ympäristöä varten, ja TV-mallista riippuen sen tuetut ominaisuudet voidaan näyttää näytössä infobannerina tai esiasennettua videotiedostoa voidaan toistaa. Tämä toiminto on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. Kotikäyttöä varten on suositeltavaa valita **Kotitila**. **Store Mode** -vaihtoehto on käytettävissä valikossa **Settings>System>More (Asetukset>Järjestelmä>Lisää**), ja tätä asetusta koskevaa mieltymystäsi voi muuttaa myöhemmin. Tee valinta ja jatka painamalla **OK.**

6.4 Kuvatila

Jos haluat, että televisiosi kuluttaa vähemmän energiaa ja on ympäristöystävällisempi, valitse **Luonnollinen** ja jatka painamalla **OK.** Valitse **Dynaaminen**, jos haluat eloisampia värejä televisioon. Voit muuttaa valintaasi myöhemmin valitsemalla haluamasi vaihtoehdon Asetukset>Kuva-valikosta.

6.5 Suostumusasetukset

Televisiomallista ja maavalinnasta riippuen tässä vaiheessa voi tulla näkyviin **Yhteenveto suostumusasetuksista** -valikko. Tämän valikon avulla voit hallita suostumusasetuksia. Korosta toiminto ja ota se käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **OK**.

Lue kunkin korostetun ominaisuuden näytössä näkyvät selitykset ennen muutosten tekemistä. Voit korostaa tekstin painamalla Oikea-suuntapainiketta ja selata tekstiä ylös ja alas **ohjelman** +/- tai Ylös/alas-suuntapainikkeilla lukeaksesi koko tekstin. Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa myöhemmin Asetukset>Lainsäädäntö>Suostumusasetukset -valikosta.

Jos Internet-yhteys-vaihtoehto on poistettu käytöstä, Verkko-/Internet-asetukset-vaihe ohitetaan eikä sitä näytetä. Jos sinulla on kysymyksiä, valituksia tai kommentteja tietosuojakäytännöistä tai niiden noudattamisesta, ota yhteyttä sähköpostitse osoitteeseenprivacyrequest@xperi.com . Korosta **Submit Consent Choices (Lähetä suostumusvalinnat**) ja jatka painamalla **OK**.

6.6 Ehdot ja edellytykset

Tässä näytössä sinun on hyväksyttävä TiVo Smart TV Service -palvelun ehdot, jotta voit käyttää siihen liittyviä palveluja. Selaa sivua lukeaksesi koko tekstin käyttämällä **ohjelman +/- tai ylös/alas-suuntauspainikkeita**. Korosta **Hyväksy** ja vahvista ja jatka painamalla kaukosäätimen OK-painiketta. Korosta **Cancel (Peruuta**) ja paina **OK** jatkaaksesi ilman vahvistusta.

6.7 Verkkoasetukset

Seuraavaksi näyttöön tulee Verkko-/internet-asetukset-näyttö. Katso Liitettävyys-osio, jos tarvitset tietoja langallisen tai langattoman yhteyden määrittämisestä ja muista käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Jos haluat, että televisio kuluttaa vähemmän virtaa valmiustilassa, voit poistaa Verkkoyhteysvalmiustila-vaihtoehdon käytöstä valitun verkkotyypin osalta asettamalla sen arvoksi **Pois päältä**. Kun asetukset on tehty, korosta **Seuraava** ja jatka painamalla OK-painiketta.

Jos Verkkotyypiksi on asetettu **Langaton laite**, käytettävissä olevat verkot luetellaan. Tee verkkoasetusten muutokset ja paina **Seuraava**. Valitse haluamasi langaton verkko, anna tarvittaessa salasana ja jatka painamalla **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi. Jos haluat muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon myöhemmin, korosta **Setup Later (Aseta myöhemmin)** ja paina **OK**.

6.8 Bluetooth-pariliitäntä

Valitse "Pair Remote Control or Other Devices" (Kaukosäätimen tai muiden laitteiden pariliitos) ja noudata näytön ohjeita pariliittääksesi langattoman kaukosäätimen ja TV:n. Katso lisätietoja kohdasta **Kaukosäädin**.

Jos haluat liittää äänilaitteen televisioon, aseta äänilaite pariliitostilaan, valitse "Pair Audio Link Device" ja paina **Discover**. Kun käytettävissä olevien laitteiden luettelo tulee näkyviin, valitse yksi laite ja paina **Jatka**, kun laitteet on yhdistetty.

Jos haluat yhdistää kaukosäätimen myöhemmin, korosta Seuraava ja paina OK.

6.9 Viritin vaihtoehto

Tässä näytössä voit asettaa haettavat lähetystyypit ja asettaa salatun kanavan haettavaksi. Lisäksi voit asettaa lähetystyypin suosikiksesi. Valittu lähetystyyppi asetetaan etusijalle hakuprosessin aikana, ja sen kanavat luetellaan kanavaluettelon yläosassa. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja jatka painamalla **OK**

Jos haluat ottaa lähetystyypin hakuvaihtoehdon käyttöön, korosta se ja paina **OK** tai käytä vasen/oikea-suuntapainikkeita. Voit kytkeä hakuvaihtoehdon pois päältä painamalla **OK-** tai Vasen/oikea-suuntapainikkeita sen jälkeen, kun olet siirtänyt tarkennuksen haluttuun lähetystyyppivaihtoehtoon.

6.9.1 Digitaalinen antenni

Jos **Digitaalinen** antennilähetysten haku -vaihtoehto on käytössä, televisio etsii digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä sen jälkeen, kun muut alkuasetukset on tehty.

6.9.2 Digitaalinen kaapeli

Jos **Digitaalisten** kaapelilähetysten haku -vaihtoehto on käytössä, televisio etsii digitaalisia kaapelilähetyksiä sen jälkeen, kun muut alkuasetukset on tehty. Ennen haun aloittamista näyttöön tulee viesti, jossa kysytään, haluatko suorittaa kaapeliverkkohaun. Jos valitset **Kyllä** ja painat **OK-painiketta**, voit valita **verkon** tai asettaa seuraavassa näytössä arvoja, kuten **Taajuus**, **Verkkotunnus** ja **Hakuvaihe**. Jos valitset **No (Ei)** ja painat **OK**, voit asettaa seuraavassa näytössä **Start Frequency (Aloitustaajuus), Stop Frequency (Lopetaajuus)** ja **Search Step (Hakuvaihe**). Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja jatka painamalla **OK**.

Huomautus: Haun kesto muuttuu valitun hakuvaiheen mukaan.

6.9.3 Satelliitti

Jos Satelliittilähetysten haku -vaihtoehto on käytössä, televisio etsii digitaalisia satelliittilähetyksiä sen jälkeen, kun muut alkuasetukset on tehty. Ennen satelliittihaun suorittamista on tehtävä joitakin säätöjä.

Näyttöön tulee valikko, josta voit valita, haluatko käynnistää M7-operaattorin asennuksen, maan käytettävissä olevan operaattorin asennuksen tai vakioasennuksen.

Käyttäjän asennuksen aloittamiseksi aseta **Install Type** (**Asennustyyppi**) arvoksi **Operator** (**Käyttäjä**) ja valitse käyttäjä. Valitse sitten **Satellite Operator** (**Satelliittioperaattori**) vaihtoehto ja käynnistä automaattinen haku painamalla **OK.** Jos satelliittijärjestelmässäsi käytetään DiSEqC-kytkintä, voit myös valita DiSEqC-version operaattorin asennusta varten. Nämä vaihtoehdot voidaan valita valmiiksi riippuen kieli- ja maavalinnoista, jotka teit ensiasennusprosessin aiemmissa vaiheissa. Sinua saatetaan pyytää valitsemaan **HD/SD-** tai maakohtainen kanavaluettelo M7-operaattorityypin mukaan. Valitse jompikumpi ja jatka painamalla **OK.**

Odota, kunnes skannaus on valmis. Nyt luettelo on asennettu.

Jos haluat etsiä muita satelliittikanavia kuin operaattorikanavia, sinun on aloitettava vakioasennus. Valitse Asennustyypiksi **Vakio** ja jatka painamalla OK-painiketta. **Antennityyppi** - valikko tulee seuraavaksi näkyviin.

Antennin valinnassa on kolme vaihtoehtoa. Voit valita antennityypiksi **Suora, Yksittäinen satelliittikaapeli** tai **DiSEqC-kytkin** käyttämällä vasen/oikea-suuntapainikkeita. Kun olet valinnut antennityypin, paina **OK**. Paina seuraavassa näytössä **OK**, jotta näet jatkovaihtoehdot. **Jatka, Transponderiluettelo** ja **Configure LNB** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Voit muuttaa transponderin ja LNB:n asetuksia käyttämällä niihin liittyviä valikkovaihtoehtoja.

Suora: Jos sinulla on yksi vastaanotin ja suora satelliittiantenni, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Valitse seuraavassa näytössä käytettävissä oleva satelliitti ja paina **OK**, korosta **Jatka** ja paina **OK** uudelleen skannataksesi palveluja.

Satelliittikaapeli: Jos sinulla on useita vastaanottimia ja yksi satelliittikaapeli, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**Määritä asetukset noudattamalla seuraavan ohjeita. Paina **OK**, korosta **Jatka** paina uudelleen **OK** skannataksesi palveluja.

DiSEqC-kytkin: Jos sinulla on useita satelliittiantenneja ja DiSEqC-kytkin, valitse tämä antennityyppi. Aseta sitten DiSEqC-versio ja jatka painamalla **OK**Seuraavassa näytössä voit asettaa enintään neljä satelliittia (jos käytettävissä) versiolle v1.0 ja kuusitoista satelliittia versiolle v1.1. Paina **OK**, korosta **Jatka** ja paina **OK** uudelleen skannataksesi valitun satelliitin/valitut satelliitti.

6.9.4 Analoginen

Jos **Analogisten** lähetysten haku -vaihtoehto on käytössä, televisio etsii analogisia lähetyksiä sen jälkeen, kun muut alkuasetukset on tehty.

Kun alkuasetukset on tehty, TV alkaa etsiä valitun lähetystyypin lähetyksiä.

Kun haku jatkuu, näytön alareunassa näkyvät nykyiset skannaustulokset. Voit peruuttaa haun painamalla **TiVo-**, **Back-** tai Exit-painiketta.

Jo löydetyt kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Kun kaikki käytettävissä olevat kanavat ja asemat on tallennettu, näkyviin tulee aloitusnäyttö. Voit katsella TV-kanavia painamalla Exit-painiketta. Voit painaa OK-painiketta näyttääksesi kanavaluettelon TV-kanavia katsellessasi ja muokata kanavaluetteloa mieltymystesi mukaan Muokkaa-välilehden vaihtoehtojen avulla.

Kun haku jatkuu, näyttöön voi tulla viesti, jossa kysytään, haluatko lajitella kanavat LCN**(*)**numeron mukaan. Valitse **Kyllä** ja vahvista painamalla **OK.**

(*) LCN on looginen kanavanumerojärjestelmä, joka järjestää käytettävissä olevat lähetykset tunnistettavan operaattorin kanavanumerosarjan mukaisesti (jos käytettävissä).

Huomautuksia:

Jos haluat etsiä M7-kanavia **ensimmäisen** asennuskerran jälkeen, sinun on suoritettava ensimmäinen asennus uudelleen. Tai mene aloitusnäyttöön ja siirry **Asetukset>Asennus>Automaattinen** kanavahaku>Satelliitti-valikkoon. Noudata sitten samoja edellä mainittuja vaiheita.

Älä sammuta televisiota ensimmäisen asennuskerran alustuksen aikana. Huomaa, että jotkin vaihtoehdot eivät ehkä ole käytettävissä maavalinnasta riippuen.

7 Median toisto

Voit liittää 2,5" ja 3,5" tuuman (kiintolevy, jossa on ulkoinen virtalähde) ulkoisia kiintolevyasemia tai USB-muistitikkuja televisioon käyttämällä television USB-tuloa (-tuloja).

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tallennuslaitteissa olevat tiedostot ennen niiden liittämistä televisioon. Valmistaja ei ole vastuussa tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. Tietyntyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kiintolevyt/muistitikut eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän television kanssa. TV tukee FAT32- ja NTFS-levyjen alustusta. Odota hetki ennen jokaista kytkemistä ja irrottamista, sillä soitin saattaa vielä lukea tiedostoja. Tämän laiminlyönti voi aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja itse USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos, kun toistat tiedostoa.

Voit käyttää USB-keskittimiä television USB-tulon (tulojen) kanssa. Tällaisessa tapauksessa suositellaan ulkoisella virralla varustettuja USB-hubeja.

On suositeltavaa käyttää suoraan television USB-sisääntuloa (USB-sisääntuloja), jos aiot liittää USB-kiintolevyn.

Huomautus: Mediatiedostoja tarkasteltaessa Mediaselain-valikossa voidaan näyttää enintään 1000 mediatiedostoa kansiota kohti.

Voit toistaa musiikki- ja elokuvatiedostoja ja näyttää USB-muistilaitteeseen tallennettuja valokuvatiedostoja liittämällä sen televisioon. Liitä USB-tallennuslaite johonkin television sivussa olevaan USB-tuloon.

Kun olet liittänyt USB-tallennuslaitteen televisioon, näytössä näkyy viesti, että USB-laite on liitetty. Voit käyttää liitetyn USB-laitteen sisältöä aloitusnäytön Lähteet-valikosta. Voit myös painaa kaukosäätimen Lähde-painiketta ja valita USB-tallennuslaitteen lähdeluettelosta.

Voit määrittää mediaselaimen asetukset Asetukset-valikosta. Asetukset-valikkoon pääsee tietopalkin kautta, joka näkyy näytön alareunassa videon tai äänitiedoston toiston tai kuvatiedoston näyttämisen aikana. Paina Info-painiketta, jos tietopalkki on kadonnut, korosta tietopalkin oikealla puolella sijaitseva hammaspyörän symboli ja paina **OK**. **Kuva-asetukset-, ääniasetukset-, mediaselaimen asetukset-** ja asetukset-valikot voivat olla käytettävissä mediatiedostotyypistä sekä television mallista ja sen ominaisuuksista riippuen. Näiden valikoiden sisältö voi myös vaihdella parhaillaan avoinna olevan mediatiedoston tyypin mukaan. Äänitiedostoja toistettaessa vain Ääniasetukset-valikko on käytettävissä.

	Loop/Shuffle-tilan toiminta		
Aloita toisto ja 🔳 Kaikki luettelossa olevat tiedostot toistetaan jatkuvast alkuperäisessä järjestyksessä.			
Aloita toisto ja 面	Sama tiedosto toistetaan jatkuvasti (toisto).		
Aloita toisto ja 🖂	Kaikki luettelossa olevat tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä.		
Aloita toisto ja 🖾 💌	Kaikki luettelossa olevat tiedostot toistetaan jatkuvasti samassa satunnaisessa järjestyksessä.		

Jos haluat käyttää tietopalkin toimintoja, korosta toiminnon symboli ja paina **OK**. Jos haluat muuttaa toiminnon tilaa, korosta toiminnon symboli ja paina **OK** niin paljon kuin on tarpeen. Jos symboli on merkitty punaisella ristillä, se tarkoittaa, että se on poistettu käytöstä.

8 Etusivu

Aloitusnäyttö on selaamisen lähtökohta. Se kokoaa yhteen kaikki sinulle tärkeät TV-ohjelmat ja elokuvat, jotka ovat trenditrendikkäitä kaikissa suoratoistosovelluksissasi, äskettäin katsotut ohjelmat, suorat TV-kanavat ja suositellut ohjelmat, jotka perustuvat luokituksiisi ja katselutottumuksiisi.

Kunkin karusellin sisältö muuttuu dynaamisesti käytön mukaan. Jopa karuselliluokat päivittyvät, kun TiVo OS oppii tuntemaan sinut paremmin. Esimerkiksi katsomasi materiaalin perusteella saatat nähdä jonain päivänä komediaelokuvien tai terveys- ja kuntoilukarusellin ja muutamaa päivää myöhemmin Oscar-voittajien karusellin.

Paina kaukosäätimen Lähde-painiketta, korosta TV-tulolähdevaihtoehto ja paina **OK** siirtyäksesi Live TV-tilaan ja katsellaksesi TV-kanavia. Jos viimeksi käytetty tulolähde oli **TV**, voit siirtyä Live TV -tilaan myös Exit-painikkeella.

8.1 Sovellukset

8.1.1 Omat sovellukset karuselli

Aloitusnäytön **Omat sovellukset** -karuselli sisältää kaikki sovellukset, joista TiVo OS tekee TV- ja elokuvasuosituksia. Voit valita tässä näkyvät sovellukset **Hallitse sovelluksia** -näytössä.

Kun haluat etsiä ja selata ohjelmia sovelluksen sisällä, valitse sovellus tästä karusellista ja avaa se painamalla kaukosäätimen OK**-painiketta**.

8.1.2 Hallitse sovelluksia -näyttö

Hallitse sovelluksia -näytöllä voit hallita, mitä sovelluksia TiVo OS käyttää suosittelemaan nimikkeitä Koti, TV-ohjelmat ja elokuvat -näytöissä. Valitsemasi sovellukset näkyvät Koti-näytön Omat sovellukset -karusellissa. Sovellusvalinnat eivät vaikuta hakutuloksiin. TiVo OS näyttää kaikkien sovellusten tulokset auttaakseen sinua löytämään haluamasi. Kun sovelluksen, jota et käytä, otsikko on, voit sitten päättää rekisteröityä siihen.

8.2 Navigointikaruselli

Aloitusnäytön navigointikarusellin avulla pääset helposti käsiksi yleisiin toimintoihin: **Opas**, **Kaikki sovellukset, Lähteet, Kanavaluettelo, Tallenteet** (riippuu mallista), **Ajastimet** ja **Asetukset**.

8.3 Selaa näyttöjä

Valitsemalla päävalikosta Free, TV-ohjelmat, elokuvat ja katselulista voit keskittyä selaamaan kyseisiin sisältötyyppeihin.

8.4 Sisällön yksityiskohdat

Kun löydät sinua kiinnostavaa sisältöä, korosta se ja paina kaukosäätimen OK-painiketta nähdäksesi lisätietoja siitä. Voit myös tutustua näyttelijöihin ja kuvausryhmään ja nähdä suosituksia samankaltaisesta sisällöstä.

8.4.1 Katso nyt

Voit katsoa ohjelmaa mistä tahansa valitsemastasi sovelluksesta, jossa ohjelma on saatavilla. Nämä ovat sovelluksia, jotka otit käyttöön suosituksia varten **Hallitse sovelluksia** -näytössä. Muut, joilla on sisältöä, näkyvät Lisää tapoja katsoa -näytössä.

8.4.2 Seurantalista

Tallenna katselulistan avulla ohjelmia, jotka haluat aloittaa tai joiden katsomista haluat jatkaa myöhemmin, sekä suosikkeja, joihin haluat palata. Lisäämäsi tiedot auttavat muokkaamaan suosituksia henkilökohtaisesti sinulle.

Lisäämäsi nimikkeet näkyvät myös aloitusnäytön seurantalistakarusellissa. Plussa muuttuu kirjanmerkiksi.

Voit lisätä ohjelman valitsemalla + **Tarkkailulista** sen Sisällön tiedot -näytössä. Plus muuttuu kirjanmerkiksi.

Voit poistaa ohjelman siirtymällä sen Sisällön tiedot -näyttöön ja valitsemalla **Tarkkailuluettelo**. Kirjanmerkki muuttuu plussaksi.

8.4.3 Arvioi

Kerro TiVo OS:lle, mitä mieltä olet TV-ohjelmasta tai elokuvasta peukalolla ylös tai alas. Vastineeksi saat suosituksia, jotka heijastavat sitä, mitä katsot mieluiten. Siirry ohjelman Sisällön tiedot -näyttöön ja valitse **Arvostele**. Valitse Peukut ylös tai Peukut alas. Sisältö, jolle annat peukalot alas, ei enää näy suosituksissa.

8.4.4 Raportin sisältö

Siirry esityksen Sisällön tiedot -näyttöön ja valitse lippu. Raportin sisältö -näyttö tulee näkyviin. Kun olet valinnut sinulle sopivat ennalta määritetyt syyt, korosta **Raportti** ja paina **OK**. Voit myös valita **Jokin muu** -vaihtoehdon ja kirjoittaa syyn virtuaalinäppäimistöllä, jos ennalta määritetyt syyt eivät sovi sinulle.

8.4.5 Selaa kaikkia jaksoja

Valitse **Episodes (Jaksot**) episodimuotoisen tv-sarjan Content Details (Sisällön tiedot) -näytössä, jotta näet sen jaksot kausittain järjestettynä.

8.5 Tekstihaku

Valitse päävalikosta **Etsi**, jos haluat etsiä elokuvia ja TV-ohjelmia kaikista sovelluksistasi. Paina **OK** ja kirjoita otsikko tai näyttelijä virtuaalinäppäimistöllä. Korosta sitten **Valmis** ja käynnistä haku painamalla **OK.** Tulokset näkyvät näytössä. Korosta haluamasi tulos suuntanäppäimillä ja avaa se painamalla **OK**.

8.6 Äänihaku ja -ohjaus

Käytä ääntäsi TV-ohjelmien ja elokuvien etsimiseen. Se on nopeampaa ja tarkempaa kuin kaukosäätimellä kirjoittaminen. Voit myös navigoida näytöissä ja säätää äänenvoimakkuutta puhumalla luonnollisesti. Paina kaukosäätimen Ääni-painiketta (riippuu kaukosäätimen mallista, ja kaukosäädin on yhdistettävä televisioon ennen käyttöä; lisätietoja on kohdassa **Kaukosäädin**) ja kysy sitten sisältöä esimerkiksi otsikon, lajityypin, näyttelijän, ohjaajan, luokituksen, ikäsoveltuvuuden, lainauksen tai vuosikymmenen perusteella. Voit jatkaa puhumista tarkentaaksesi hakutuloksia niiden näyttämisen jälkeen: "Näytä minulle Tom Cruise -elokuvat. Vain ne, jotka ovat 90-luvulta."

Huomautus: Äänihaku ja ääniohjaus eivät ehkä ole käytettävissä joissakin maissa.

9 Asetukset

9.1 Laitteet

9.1.1 Pariliitos Audio Link -laite

Avaa pariliitosnäyttö painamalla **OK.** Tämän näytön avulla voit löytää ja liittää langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä äänilaitteita televisioon. Lisätietoja on kohdassa **Bluetoothlaitteiden liittäminen**.

9.1.2 Pariliitos kaukosäätimen tai muun laitteen kanssa

Avaa pariliitosnäyttö painamalla **OK.** Tämän näytön avulla voit löytää ja liittää langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä kaukosäätimiä, näppäimistöjä ja hiiriä televisioon. Lisätietoja on kohdassa **Bluetooth-laitteiden liittäminen**.

Huomautus: Televisiosi ei välttämättä ole yhteensopiva kaikkien olevien näppäimistö- ja hiirimallien kanssa. Lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai vähittäismyymälästä, josta ostit televisiosi.

9.1.3 Virtuaalinen etäyhteys

Ota virtuaalinen etäyhteys käyttöön tai poista se käytöstä.

9.1.4 Audio Video jakaminen

Tämän ominaisuuden avulla voit jakaa älypuhelimeen tai taulutietokoneeseen tallennettuja tiedostoja. Jos sinulla on yhteensopiva älypuhelin tai taulutietokone ja asianmukainen ohjelmisto on asennettu, voit jakaa/toistaa valokuvia, musiikkia ja videoita televisiossa. Katso lisätietoja jako-ohjelmiston ohjeista.

9.1.5 ALLM (UHD)

ALLM (Auto Low Latency Mode) -toiminnon avulla TV voi aktivoida tai poistaa käytöstä matalan viiveen asetukset toiston sisällön mukaan. Jos tämä vaihtoehto on käytössä, kuvatila asetetaan automaattisesti **pelitilaan**, kun ALLM-tilan signaali vastaanotetaan nykyisestä HDMI-lähteestä. Katso lisätietoja kohdasta **Game Mode (Pelitila**).

9.1.6 Ei signaalia -ajastin

Jos televisio ei vastaanota mitään tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI-lähteestä) 3 minuuttiin, se siirtyy valmiustilaan. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä asettamalla tämän vaihtoehdon vastaavasti.

9.1.7 CEC

Tällä asetuksella voit ottaa CEC-toiminnot kokonaan käyttöön ja poistaa ne käytöstä. Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla vasenta tai oikeaa painiketta.

9.1.8 CEC Auto Power On

Tämän toiminnon avulla liitetty HDMI-CEC-yhteensopiva laite kytkee television päälle ja vaihtaa tulolähteeseensa automaattisesti. Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla Vasen tai Oikea-painiketta.

9.2 Kuva

9.2.1 Tila

Voit vaihtaa kuvatilan mieltymystesi tai tarpeidesi mukaan. Kuvatila voidaan asettaa johonkin seuraavista vaihtoehdoista: **Elokuva, Peli, Urheilu, Dynaaminen** ja **Luonnollinen**.

Huomautus: Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella tulolähteestä riippuen.

Dolby Vision -tilat (UHD): Jos Dolby Vision -sisältöä havaitaan, käytettävissä ovat **Dolby Vision** Dark- ja **Dolby Vision Bright** -kuvatilavaihtoehdot Cinema- ja Natural-tilojen sijasta.

9.2.2 Kontrasti

Säädä kuvan kirkkaimpien alueiden kirkkautta. Kontrastin lisääminen saa kirkkaat alueet näyttämään kirkkaammilta, kun taas sen vähentäminen himmentää niitä.

9.2.3 Kirkkaus

Säädä kuvan yleistä tummuutta tai vaaleutta. Kirkkauden lisääminen tekee tummista alueista vaaleampia, kun taas sen vähentäminen tekee niistä tummempia.

9.2.4 Terävyys

Säätää kuvan selkeyttä ja yksityiskohtia korostamalla kohteiden reunoja. **Korkeammat asetukset** saavat reunat näyttämään tarkemmilta, mutta ne voivat aiheuttaa kohinaa tai keinotekoisia ääriviivoja. **Pienemmät asetukset** luovat pehmeämmän kuvan, mutta saattavat vähentää yksityiskohtia.

9.2.5 Väri

Säädä kuvan värien voimakkuutta. **Korkeammat asetukset** tekevät väreistä elävämpiä, mutta saattavat aiheuttaa ylikylläisyyttä. **Pienemmät asetukset** vähentävät värien voimakkuutta, jolloin kuva näyttää haalistuneelta tai mustavalkoiselta.

9.2.6 Energiansäästö

Aseta **energiansäästön** arvoksi **Minimi, Keskitaso, Maksimi** tai **Automaattinen**, jolloin televisio säätää energiankulutusta sen mukaan. Jos haluat asettaa taustavalon kiinteään arvoon, joka on asetettu **Custom (Mukautettu)**, korosta **Backlight** (sijaitsee **Energy Saving (Energiansäästö**) -asetuksen alla) ja säädä sitten manuaalisesti kaukosäätimen vasemmalla tai oikealla suuntaohjaimella. Aseta asetukseksi **Off (Pois päältä**), jos haluat poistaa tämän asetuksen käytöstä.

9.2.7 Kuvan zoomaus

Asettaa television halutun kuvasuhteen.

9.2.8 Lisäasetukset

9.2.8.1 Dynaaminen kontrasti

Säätää kontrastitasoja automaattisesti kohtauksen kirkkauden perusteella ja parantaa yksityiskohtia tummilla ja kirkkailla alueilla.

9.2.8.2 Värilämpötila

Säätää kuvan kokonaissävyä muuttamalla lämpimien (punainen) ja viileiden (sininen) värien välistä tasapainoa.

9.2.8.3 Sininen Stretch

Blue Stretch -asetus on suunniteltu parantamaan sinisten sävyjen voimakkuutta ja näkyvyyttä näytettävässä kuvassa. Sen tarkoituksena on saada siniset sävyt näyttämään eloisammilta, syvemmiltä tai korostuneemmilta.

9.2.8.4 Mikro himmennys

Micro Dimming on tekniikka, joka on suunniteltu parantamaan television kontrastia ja yleistä kuvanlaatua säätämällä dynaamisesti taustavalon eri alueiden kirkkautta. Tämä mahdollistaa syvemmän mustan sävyn näytön tummemmilla alueilla ja samalla kirkkaan valkoisen sävyn kirkkaammilla alueilla, jolloin katselukokemus on yksityiskohtaisempi ja vaikuttavampi.

9.2.8.5 Melunvaimennus

Kohinan vähennys -asetus on suunniteltu minimoimaan ei-toivotut visuaaliset artefaktit, joita kutsutaan usein "kohinaksi" ja joita voi esiintyä televisioruudulla. Kohina voi ilmetä rakeisuutena, pilkkuina, epäterävyytenä (erityisesti reunoilla) tai hohtavina efekteinä, erityisesti heikkolaatuisemmissa videolähteissä.

9.2.8.6 De-contour

De-Contour-asetus vähentää värikaistoja (tunnetaan myös nimellä contouring), jotka näkyvät tasaisissa värisävyissä näkyvinä viivoina tai portaina sävyjen välillä. Tämä ominaisuus parantaa kuvanlaatua tasoittamalla samankaltaisten sävyjen välisiä siirtymiä, jolloin kuvasta tulee luonnollisempi ja visuaalisesti miellyttävämpi - tämä näkyy erityisesti taivaalla, varjoissa tai muilla kaltevuusalueilla.

9.2.8.7 MEMC (UHD)

Paina vasen/oikea-painikkeita asettaaksesi **MEMC:n** arvoksi **Low, Medium**, **High** tai **Off**. Kun **MEMC** on aktiivinen, se optimoi TV:n videoasetukset liikekuvia varten paremman laadun ja luettavuuden saavuttamiseksi.

9.2.8.7.1 MEMC Demo (UHD)

Kun MEMC-vaihtoehdon arvoksi on asetettu **Low (Matala), Medium (Keskitaso**) tai **High (Korkea**), tämä vaihtoehto on käytettävissä. Korosta tämä vaihtoehto ja paina OK aktivoidaksesi demotilan. Kun demotila on aktiivinen, näyttö jaetaan kahteen osaan, joista toinen näyttää MEMC-toiminnon ja toinen normaalit TV-näytön asetukset. Peruuta toiminto painamalla **OK** uudelleen.

9.2.8.8 Filmitila

Elokuvatila on kuva-asetus, joka on suunniteltu parantamaan katselukokemusta, kun katsot elokuvia ja muuta elokuvamaista sisältöä. Sen tarkoituksena on esittää video ohjaajan tarkoittamalla tavalla, säilyttäen alkuperäisen kuvataajuuden ja taiteellisen näkemyksen.

9.2.8.9 Ihon sävy

Ihonsävy-asetuksella voit hienosäätää ihmisen ihon värintoistoa näytettävässä kuvassa. Tämä voi olla hyödyllistä luonnollisemman ja realistisemman ulkoasun saavuttamiseksi tai kuvan säätämiseksi omien mieltymystesi mukaan.

9.2.8.10 Värien siirtyminen

Colour Shift -asetuksella voit tarkoituksellisesti muuttaa yleistä väritasapainoa tai tiettyjä TVruudulla näkyviä värialueita. Tätä käytetään yleensä tiettyjen visuaalisten efektien aikaansaamiseksi tai havaittujen värivirheiden kompensoimiseksi, vaikka sitä voidaan käyttää myös henkilökohtaisten mieltymysten perusteella.

9.2.8.11 Väriviritin

Väriviritin on edistynyt kuva-asetus, joka mahdollistaa yksittäisten värikomponenttien tarkan hallinnan television näytössä. Sen avulla kokeneet käyttäjät tai kalibraattorit voivat hienosäätää tiettyjen värien tarkkuutta ja elävyyttä, mikä johtaa tarkempaan ja vivahteikkaampaan kuvaan.

9.2.8.12 Väriavaruus (UHD)

Aseta haluamasi väriavaruus. Käytettävissä ovat vaihtoehdot Auto, On, REC709, BT2020, ADOBERGB, DCI_P3 ja Off.

9.2.8.13 Gamma

Voit käyttää tätä vaihtoehtoa gamma-asetusten asettamiseen. Paina vasen/oikea suuntapainikkeita asettaaksesi vaihtoehdon Normaali, Kirkas tai Tumma.

Huomautus: Tämä vaihtoehto ei ehkä ole käytettävissä TV-mallin ja sen ominaisuuksien mukaan, eikä tätä asetusta ehkä voi muuttaa nykyisen sisällön mukaan.

9.2.8.14 Nollaa

Palauttaa nykyisen kuvatilan asetukset tehtaan oletusasetuksiin.

9.3 Ääni

9.3.1 Dolby Atmos (UHD)

Televisiosi tukee Dolby Atmos -tekniikkaa. Tämän tekniikan avulla ääni liikkuu ympärilläsi kolmiulotteisessa tilassa, joten sinusta tuntuu kuin olisit mukana toiminnassa. Saat parhaan kokemuksen, jos tuloäänen bittivirta on Atmos. Käytettävissä ovat vaihtoehdot **Auto, On** ja **Off**. Jos asetukseksi on valittu **Auto**, TV vaihtaa automaattisesti tilojen **On** ja **Off** välillä riippuen syötetyn äänibittivirran tiedoista, jos syötetty äänibittivirta on Atmos, tämä ominaisuus toimii kuin se olisi asetettu asetukseksi **On**. Aseta **Pois** päältä -toiminto pois käytöstä.

9.3.2 Dolby Audio (HD/FHD) / tila (UHD)

Käytettävissä ovat vaihtoehdot Smart, Movie, Music, News ja Off. Aseta Pois käytöstä.

Huomautus: Jotkin Ääni-valikon kohteet ovat harmaita ja eivät ole käytettävissä, jos niiden asetukseksi on valittu jokin muu kuin **Pois päältä**. Joidenkin muiden vaihtoehtojen asetukset voivat myös muuttua nykyisten asetusten mukaan.

9.3.3 DTS Virtual:X

Tämä ominaisuus parantaa äänikokemustasi tarjoamalla surround-kaiuttimien virtuaalisen esityksen television kaiuttimien kautta. Voit valita jonkin ennalta määritetyistä äänitiloista. Käytettävissä ovat vaihtoehdot **Musiikki**, **Urheilu, Elokuva** ja **Pois päältä**. Aseta asetukseksi **Pois käytöstä**.

Huomautus: Jotkin Ääni-valikon kohteet ovat harmaita ja eivät ole käytettävissä, jos ne on asetettu muuhun vaihtoehtoon kuin **Pois päältä**. Joidenkin muiden vaihtoehtojen asetukset voivat myös muuttua nykyisten asetusten mukaan.

9.3.4 Äänen ulostulo

Asettaa äänilähtöasetukset. Käytettävissä ovat **TV-, S/PDIF-, HDMI ARC-, Vain kuulokkeet-** ja Lineout-vaihtoehdot. Äänen ulostulo tapahtuu ainoastaan valitun vaihtoehdon ja kuulokeliitännän kautta. Huomaa, että jos tämän vaihtoehdon asetukseksi on asetettu **Vain kuulokkeet**, television kaiuttimet mykistyvät, kun kuulokkeet on kytketty.

Kun liität ulkoisen vahvistimen televisioon kuulokeliitännän kautta, voit valita tämän vaihtoehdon **Lineoutiksi**. Jos olet liittänyt televisioon kuulokkeet, valitse tämän vaihtoehdon asetukseksi **Vain kuulokkeet**. Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että tämä valikkokohta on asetettu kohtaan **Vain kuulokkeet**. Jos on valittu **Lineout**, kuulokeliitännän ulostulo asetetaan maksimille, mikä voi vahingoittaa kuuloasi.

Jos HDMI ARC -vaihtoehto on valittu, CEC-ominaisuus otetaan käyttöön.

Huomautus: Valitusta vaihtoehdosta riippuen jotkin Ääni-valikon kohteet näkyvät harmaina eivätkä ole käytettävissä.

9.3.5 eARC (UHD)

Kun äänilähtöasetukseksi on valittu **HDMI ARC**, eARC-valikkovaihtoehto on käytettävissä. Muussa tapauksessa se on harmaana. Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti **asetettu Päällä**. Aseta **Pois käytöstä** -asetus. Katso lisätietoja CEC-osiosta.

9.3.6 AVL (automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitus)

Asettaa äänen saamaan kiinteän lähtötason ohjelmien välillä.

Jos **Mode (Tila**) -valikkokohtaan on asetettu jokin muu vaihtoehto kuin **Off (Pois**), AVLasetusvaihtoehdot muuttuvat. Käytettävissä ovat vaihtoehdot **Auto, Night, Normal** ja **Off**. **Automaattitilassa** TV siirtyy automaattisesti **Normaali-** tai **Yötilaan** senhetkisten aikatietojen mukaan. Jos aikatietoja ei ole saatavilla, tämä vaihtoehto toimii aina **normaalina**. Kun televisio siirtyy **yötilaan** ensimmäisen kerran sen jälkeen, kun tämä vaihtoehto on asetettu **Automaattiseksi**, näyttöön ilmestyy tietopalkki.

Huomaa, että Normaalitilaan verrattuna Yötila tarjoaa aggressiivisemman dynaamisen pakkauksen hallinnan, joka sopii hiljaisiin ympäristöihin.

9.3.7 Lisäasetukset

9.3.7.1 Equalizer

Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Mukautettuja asetuksia voi tehdä vain User-tilassa.

9.3.7.2 Dynaaminen basso

Ottaa dynaamisen basson käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

9.3.7.3 DTS DRC

Dynamic Range Control säätää lähteen vahvistusta siten, että sopiva kuuloalue säilyy sekä matalilla että korkeilla toistotasoilla. Se toimii vain, jos lähteen ääniformaatti on DTS. Ota **DTS DRC** -vaihtoehto käyttöön tai poista se käytöstä asettamalla asetukseksi **On** tai **Off**.

9.3.7.4 Äänitila

Voit valita äänitilan, jos katsomasi kanava tukee sitä. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos kanavia ei ole asennettu.

9.3.7.5 Digitaalinen ulostulo

Asettaa digitaalisen ulostulon audiotyypin. Käytettävissä ovat vaihtoehdot **PCM**, **Auto** ja **Passthrough**.

PCM: Tämä vaihtoehto tarjoaa kaksikanavaisen pakkaamattoman digitaalisen audiolähdön. Voit käyttää tätä vaihtoehtoa, jos sinulla on yhteensopivuusongelmia, kuten ääni ei kuulu.

Auto: Tämä vaihtoehto tarjoaa monikanavaisen digitaalisen audiolähdön (jopa 5.1-kanavainen).

Passthrough: HDMI ARC: Tämä vaihtoehto tarjoaa alkuperäisen äänilähdön sellaisenaan HDMI ARC:ssä. Tätä vaihtoehtoa suositellaan käytettäväksi, jos sinulla on A/V-vastaanotin, jossa on eARC-tuki. Jos A/V-vastaanottimesi ei tue lähdeaudioformaattia, saattaa esiintyä yhteensopivuusongelmia, kuten äänen kuulumattomuus.

9.3.7.6 Kuulokkeet

Asettaa kuulokkeiden äänenvoimakkuuden. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos Äänilähtövaihtoehdoksi on valittu **Lineout**. Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että kuulokkeiden äänenvoimakkuus on säädetty alhaiselle tasolle, jotta kuulosi ei vahingoitu.

9.3.7.7 Balance

Asettaa äänen tasapainon. Tämä toiminto aktivoituu, jos Äänilähtö-vaihtoehdoksi on valittu **TV** tai **Vain kuulokkeet**. Tasapaino-kohdassa säädetään TV-kaiuttimien ja kuulokkeiden tasapainotaso yhdessä.

9.3.7.8 Nollaa

Palauttaa osan ääniasetuksista tehdasasetuksiin.

9.4 Verkko

9.4.1 Verkkotyyppi

Poista verkkoyhteys käytöstä tai vaihda yhteystyyppiä.

9.4.2 Skannaa langaton verkko

Aloita langattomien verkkojen haku. Tämä vaihtoehto on käytettävissä, jos **Verkkotyypiksi** on valittu Langaton laite.

9.4.3 Katkaise yhteys

Jos haluat katkaista yhteyden langattomaan verkkoon ja poistaa tallennetun langattoman verkon profiilin (joka tallennetaan automaattisesti, kun muodostat yhteyden langattomaan verkkoon), korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos et ole muodostanut yhteyttä langattomaan verkkoon.

9.4.4 Paina Wi-Fi-reitittimen WPS-painiketta

Jos modeemissa/reitittimessäsi on WPS, voit muodostaa siihen suoran yhteyden käyttämällä tätä vaihtoehtoa. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Mene modeemin/reitittimen luo ja paina sen WPS-painiketta yhteyden muodostamiseksi. Tämä vaihtoehto on käytettävissä, jos **Verkkotyypiksi** on asetettu **Langaton laite**.

9.4.5 Internetin nopeustesti

Käynnistä nopeustesti tarkistaaksesi yhteyden kaistanleveyden. Tulos näkyy näytöllä, kun se on valmis. Palaa Verkkovalikkoon painamalla **OK.**

9.4.6 Lisäasetukset

Muuta TV:n IP- ja DNS-määrityksiä. Paina **OK** nähdäksesi käytettävissä olevat vaihtoehdot. Korosta **Save (Tallenna**) ja paina **OK** tallentaaksesi muutokset, kun olet valmis.

9.4.7 Verkon valmiustila

Ota tämä toiminto käyttöön tai poista se käytöstä asettamalla sen asetukseksi Päällä tai Pois.

9.5 Asennus

9.5.1 Automaattinen kanavan haku (uudelleensovitus)

Näyttää automaattisen virityksen vaihtoehdot.

Digitaalinen antenni: Etsii ja tallentaa DVB-antenniasemat. Digitaalinen kaapeli: Etsii ja tallentaa kaapeli-DVB-asemia. Analoginen: Etsii ja tallentaa analogisia asemia. Satelliitti: Etsii ja tallentaa satelliittiasemia.

9.5.2 Manuaalinen kanavan haku

Tätä toimintoa voidaan käyttää suoran lähetyksen syöttämiseen.

9.5.3 Verkkokanavan skannaus

Etsii linkitettyjä kanavia lähetysjärjestelmästä.

Digitaalinen antenni: Etsii antenniverkon kanavia. Digitaalinen kaapeli: Etsii kaapeliverkon kanavia. Satelliitti: Etsii satelliittiverkon kanavia.

9.5.4 Analoginen hienosäätö

Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätöön. Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja jos parhaillaan katsottu kanava ei ole analoginen kanava.

9.5.5 Satelliittiasetukset

Näyttää satelliittiasetukset.

Satelliittiluettelo: Näyttää käytettävissä olevat satelliitit. Voit lisätä, poistaa satelliitteja tai muokata satelliittiasetuksia luettelossa. Avaa Valinnat-valikko painamalla OK.

Antennin asennus: Voit muuttaa satelliittiantennin asetuksia ja/tai käynnistää satelliittiskannauksen. Avaa Valinnat-valikko painamalla **OK.**

9.5.6 Signaalitiedot

Tämän valikkokohdan avulla voit seurata käytettävissä olevien taajuuksien signaaliin liittyviä tietoja, kuten signaalin tasoa/laatua, verkon nimeä jne.

9.5.7 Tehdasasetusten palautus

Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa television tehdasasetukset.

9.6 Järjestelmä

9.6.1 Saavutettavuus

Näyttää television saavutettavuusasetukset. Jotkin vaihtoehdot eivät ole käytettävissä, jos kanavia ei ole asennettu.

9.6.1.1 Korkea kontrasti

Lisää valikkovaihtoehtojen ja tekstien kontrastia, jotta niitä olisi helpompi lukea. Käytettävissä ovat vaihtoehdot **Valkoinen teksti**, **Keltainen teksti** ja **Pois päältä**.

9.6.1.2 Näppäinpainalluksen viive

Näppäinpainalluksen viiveaika -asetuksella voit säätää näytön näppäimistön reagointikykyä, kun sinun on syötettävä tekstiä televisiossa, esimerkiksi sovellusten hakujen aikana tai salasanoja syötettäessä. Tällä asetuksella säädetään aikaa, jonka TV odottaa virtuaalinäppäimen painamisen jälkeen, ennen kuin se rekisteröi syötteen.

9.6.1.3 Alaotsikko

Kytkee tekstityksen päälle tai pois päältä.

9.6.1.4 Vaikeasti kuuleva (UHD)

Ottaa käyttöön kaikki lähetystoiminnan harjoittajan lähettämät erikoisominaisuudet.

9.6.1.5 Äänikuvaus (UHD)

Sokeille tai näkövammaisille katsojille esitetään selostusraita. Paina **OK** nähdäksesi kaikki käytettävissä olevat äänikuvausvalikon vaihtoehdot. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos lähetystoiminnan harjoittaja tukee sitä.

Huomautus: Äänikuvausääniominaisuus ei ole käytettävissä tallennus- tai ajansiirtotilassa (saatavuus riippuu TV-mallista ja sen ominaisuuksista).

9.6.1.6 Dialogin parantaminen (UHD)

Tämä toiminto tarjoaa äänen jälkikäsittelyvaihtoehtoja puheohjatun dialogin parantamiseen. Käytettävissä ovat Pois päältä-, Matala-, Keskitasoinen- ja Korkea-vaihtoehdot. Aseta haluamasi mukaan.

Huomautus: Tällä toiminnolla on vaikutusta vain, jos tuloääniformaatti on AC-4, ja tämä vaikutus koskee vain TV-kaiutinlähtöä.

9.6.1.7 Puhutut tekstitykset (UHD)

Tällä asetusvaihtoehdolla valitaan puhutun tekstityksen oletusasetus. Jos haluat, että puhutun tekstityksen prioriteetti on korkeampi kuin tavallisen tekstityksen, tämä vaihtoehto on asetettava arvoon **Päällä**. Tämä vaihtoehto ei ehkä ole käytettävissä TV:n mallista riippuen.

9.6.1.8 Suurennus

Mahdollistaa painikeyhdistelmien käytön näytön suurentamiseen. Käytettävissä ovat On- ja Offvaihtoehdot. Aseta **Päällä** käyttöön.

Suurennustuki otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä painamalla pitkään numeropainiketta **5**. Näytön ensimmäinen vasen yläneliö suurennetaan. Kun suurennustuki on otettu käyttöön, numeropainikkeiden **2, 4, 6 ja** 8 pitkä painallus siirtää suurennettua aluetta ylös, vasemmalle, oikealle ja alas.

9.6.1.9 Minimikartta

Minimikartta on oletusarvoisesti käytössä ja pois käytöstä. Se aktivoituu, kun suurennustoiminto on käytössä. Tällä vaihtoehdolla voit estää suurennusominaisuuden näyttämisen minimapissa.

9.6.1.10 Korosta ohjelmia (UHD)

9.6.1.10.1 [S] Alaotsikko

Jos tämä vaihtoehto on käytössä ja jos jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on tekstityspalvelu, nämä tapahtumat korostetaan toisella värillä.

9.6.1.10.2 [SL] Viittomakieli

Jos tämä vaihtoehto on käytössä ja jos jokin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtuma on viittomakielinen, nämä tapahtumat korostetaan toisella värillä.

9.6.1.10.3 [AD] Äänikuvaus

Jos tämä vaihtoehto on käytössä ja jos johonkin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumaan on liitetty äänikuvauspalvelu, nämä tapahtumat korostetaan toisella värillä.

9.6.2 Kieli

Voit asettaa eri kielen lähetystoiminnan harjoittajan ja maan mukaan.

9.6.3 Ehdollinen pääsy (UHD)

Ohjaa ehdollisen pääsyn moduuleja, jos ne ovat käytettävissä.

9.6.4 Vanhempien

Anna oikea PIN-koodi vaihtaaksesi vanhempien asetuksia. Tässä valikossa voit helposti säätää **valikkolukitusta, kypsyyslukitusta**, **lapsilukitusta** tai **ohjausta**. Voit myös asettaa uuden PINkoodin tai muuttaa **CICAMin oletusarvoista PIN-koodia** käyttämällä siihen liittyviä vaihtoehtoja.

Huomautus: Jotkin valikkovaihtoehdot eivät ehkä ole käytettävissä sen maan mukaan, jonka valitsit ensimmäisen asennuksen tai tehdasasetusten palautuksen yhteydessä. Oletusarvoiseksi PIN-koodiksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Jos olet määrittänyt PIN-koodin (sitä pyydetään maavalinnan mukaan) ensimmäisen asennuksen tai tehdasasetusten palautuksen aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.

9.6.5 Päiväys/Aika

Asettaa päivämäärän ja kellonajan.

9.6.6 Lähteet

Muokkaa nimiä, ota valitut lähdevaihtoehdot käyttöön tai poista ne käytöstä.

9.6.7 Netflix

Jos televisiosi tukee tätä ominaisuutta, voit tarkastella ESN-numeroasi (*) ja poistaa Netflixin käytöstä.

(*) ESN-numero on Netflixin yksilöllinen tunnistenumero, joka on luotu erityisesti televisiosi tunnistamista varten.

Huomautus: 4K-videon suoratoistoa varten tarvitaan vähintään 25 Mb/s Internet-yhteyden nopeus – Esimerkki 4K-sisällön suoratoiston vaatimuksista löytyy Netflixin verkkosivuilta (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kun aloitat videosisällön suoratoiston internetin kautta, yhteyden laatu analysoidaan, ja täyden HD- tai 4K-laadun saavuttaminen voi kestää jonkin aikaa, tai jos yhteys on hidas, se ei ole mahdollista. Jos olet epävarma, tarkista internetpalveluntarjoajaltasi internetin käyttömahdollisuudet.

9.6.8 TiVo

Voit tarkastella televisiosi HSN- ja DLID-tietoja.

9.6.9 Ääniavustaja

Valitse Google Home -ympäristö, johon haluat liittää television.

9.6.10 Lisää

9.6.10.1 Valikon aikakatkaisu

Muuttaa valikkonäyttöjen aikakatkaisun kestoa.

9.6.10.2 Koti näytönsäästäjä

Aseta näytönsäästäjän asetukset aloitusnäytölle. Voit asettaa näytönsäästäjän odotusajan tai poistaa sen käytöstä käyttämällä käytettävissä olevia vaihtoehtoja.

9.6.10.3 Valmiustilan LED

Jos asetuksena on Pois päältä, valmiustilan LED ei pala, kun televisio on valmiustilassa.

9.6.10.4 Laitteen tunnistus (UHD)

Kun tämä vaihtoehto on käytössä, se aiheuttaa sen, että jokaiselle Web-alkulähteelle luodaan sisäisesti laitetunnus. Kun se poistetaan käytöstä, kaikki nykyiset laitetunnukset tyhjennetään jokaisen käytetyn Web-alkuperän osalta. Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä asettamalla sen arvoksi **On** tai **Off**.

9.6.10.5 Ohjelmiston päivitys

Varmistaa, että televisiossa on uusin ohjelmisto. Näytä valikkovaihtoehdot painamalla OK.

9.6.10.6 Sovelluksen versio

Näyttää nykyisen ohjelmistoversion.

9.6.10.7 Automaattinen virrankatkaisu

Asettaa halutun ajan, jonka TV siirtyy automaattisesti valmiustilaan, kun sitä ei käytetä. Tämä vaihtoehto voidaan asettaa 1-8 tunnista 1 tunnin askelin. Voit myös poistaa tämän vaihtoehdon käytöstä asettamalla asetukseksi **Off**.

9.6.10.8 Valmiustila päällä

Määrittää TV:n automaattisen käynnistyksen asetukset. Käytettävissä ovat vaihtoehdot **Aloitusnäyttö** ja **Viimeisin lähde**.

9.6.10.9 Uniajastin

Määritä aika, jonka jälkeen haluat television siirtyvän automaattisesti lepotilaan. Aseta asetukseksi **Pois käytöstä**.

9.6.10.10 Säilytystila

Valitse tämä tila myymälän näyttöä varten. Kun **Store Mode** on käytössä, jotkin TV-valikon kohteet eivät ehkä ole käytettävissä. Joissakin malleissa **Enabled with video** -vaihtoehto voi olla myös käytettävissä. Jos tämä vaihtoehto on asetettu, televisio siirtyy myymälätilaan ja esiasennettu videotiedosto toistetaan.

9.6.10.11 Käynnistystila

Tämä asetus määrittää virrankäyttötilan valinnan. Käytettävissä ovat vaihtoehdot **Last State** (Viimeinen tila) ja **Standby Mode (Valmiustila**).

9.6.10.12 OSS

Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lisenssitiedot.

9.6.10.13 Vaihda ystävällinen nimi

Tämän vaihtoehdon avulla voit muuttaa laitteen nimeä, jota käytetään TV:n tunnistamiseen, kun laite liitetään TV:hen langattomasti. Oletuslaitenimi palautuu, jos laitteen nimi jätetään tyhjäksi tai tehdään tehdasasetusten palautus.

9.6.10.14 Sovelluksen prioriteetti (UHD)

Voit asettaa etusijajärjestyksen lähetyssovellusten ja CICAM App MMI -sovellusten välille tämän vaihtoehdon avulla. Jos CICAM on asetettu televisioon ja sovellusten välillä syntyy kilpailu, etusija annetaan valitulle sovellustyypille.

9.6.10.15 Dolby-ilmoitus (UHD)

Asettaa ilmoitusten ulkoasun asetukset Dolby-sisällölle. Kun asetuksena on **Päällä**, Dolby-logo näkyy näytössä, kun Dolby-sisältö havaitaan.

9.6.10.16 Käsikirjat

Näyttää E-Manualin. E-käsikirjasta löydät ohjeita television ominaisuuksista.

9.7 Oikeudellinen

9.7.1 Tietosuojaselosteet

Näyttää tietosuojakäytännön tiedot

9.7.2 Ehdot ja edellytykset

Näyttää TiVo Smart TV -palvelun ja valmistajan ehdot.

9.7.3 Suostumusasetukset

Voit hallita suostumusasetuksiasi täällä olevien vaihtoehtojen avulla. Korosta toiminto ja paina **OK** ottaaksesi sen käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä. Voit lukea kunkin korostetun ominaisuuden näyt näkyvät selitykset ennen muutosten tekemistä. Voit korostaa tekstin painamalla Oikea-suuntanäppäintä ja selata sitten **ohjelman +/-** tai Ylös/alas-suuntanäppäimillä ylös- ja alaspäin lukeaksesi koko tekstin.

9.7.4 Mainonnan tunnus

Näyttää mainoksen ID:n. Voit myös nollata sen käyttämällä tähän liittyvää vaihtoehtoa.

9.7.5 Yrityksen tiedot

Näyttää yrityksen tiedot.

9.7.6 Avoimuus Julkistaminen

Näyttää läpinäkyvyyden paljastuksen.

9.7.7 Evästeet

9.7.7.1 Näytä kaikki evästeet

Näyttää kaikki tallennetut evästeet.

9.7.7.2 Poista kaikki evästeet

Poistaa kaikki tallennetut evästeet.

9.7.7.3 Älä jäljitä

Voit määrittää HbbTV-palveluiden seurantakäyttäytymistä koskevat mieltymyksesi tämän vaihtoehdon avulla.

10Yleinen TV-toiminta

10.1 Kanavaluettelon käyttäminen

TV lajittelee kaikki tallennetut asemat kanavaluetteloon. Voit muokata tätä kanavaluetteloa tai asettaa suosikkeja käyttämällä Kanavat-valikon vaihtoehtoja. Kun katsot suoraa TV-kanavaa, avaa kanavaluettelo painamalla OK-painiketta tai siirry aloitusnäytön navigointikaruselliin ja valitse **Kanavaluettelo**. Voit suodattaa luettelossa olevia kanavia tai tehdä nykyiseen luetteloon lisämuutoksia käyttämällä Suodata- ja Muokkaa-välilehden vaihtoehtoja. Korosta haluamasi välilehti ja paina **OK-painiketta** nähdäksesi käytettävissä olevat vaihtoehdot.

Suosikkiluetteloiden hallinta

Voit luoda neljä eri luetteloa suosikkikanavistasi. Avaa Kanavat-valikko siirtymällä aloitusnäytön navigointikaruselliin ja valitsemalla **Kanavaluettelo**. Korosta Muokkaa-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi muokkausvaihtoehdot ja valitse **Kanavan merkitseminen/merkitsemättä jättäminen** -vaihtoehto. Valitse haluamasi kanava luettelosta painamalla OK-painiketta, kun kanava on korostettuna. Voit tehdä useita valintoja. Voit myös käyttää **Tag/Untag all** vaihtoehtoa valitaksesi kaikki luettelossa olevat kanavat. Palaa sitten muokkausvalikon vaihtoehtoihin painamalla **Back/Return-**, Left- tai Right-suuntanäppäintä. Valitse **Add/Remove Favourites (Lisää/poista suosikit**) -vaihtoehto ja paina OK-painiketta uudelleen. Suosikkikanavaluettelon vaihtoehdot tulevat näkyviin. Aseta haluamasi luettelovaihtoehto tilaan **On**. Valittu kanava/valitut kanavat lisätään luetteloon. Jos haluat poistaa kanavan tai kanavia suosikkiluettelosta, noudata samoja vaiheita ja aseta haluamasi luettelovaihtoehto **Pois päältä**.

Voit käyttää Kanavat-valikon suodatustoimintoa suodattaaksesi kanavaluettelon kanavat pysyvästi mieltymystesi mukaan. Suodatin-välilehden vaihtoehtojen avulla voit esimerkiksi asettaa yhden neljästä suosikkiluettelostasi näkymään aina, kun kanavaluettelo avataan. Valitut suodatusvaihtoehdot näkyvät Kanavat-valikon näytön yläosassa.

10.2 Lapsilukkoasetusten määrittäminen

Lapsilukon valikkovaihtoehdoilla voidaan kieltää käyttäjiä katsomasta tiettyjä ohjelmia, kanavia ja käyttämästä valikoita. Nämä asetukset löytyvät valikosta **Asetukset>Järjestelmä>Vanhempien** valikko.

Lapsilukon valikkovaihtoehtojen näyttäminen edellyttää PIN-koodin syöttämistä. Kun olet syöttänyt oikean PIN-koodin, lapsilukon asetusvaihtoehdot tulevat näkyviin.

Valikon lukitus: Tämä asetus mahdollistaa tai estää pääsyn kaikkiin valikoihin tai TV:n asennusvalikkoon.

Kypsyyslukitus: Jos tämä vaihtoehto on asetettu, televisio saa lähetyksen kypsyystiedot, ja jos tämä kypsyystaso on poistettu käytöstä, se estää lähetyksen käytön.

Huomautus: Jos ensimmäisen asennuksen tai tehdasasetusten palautuksen yhteydessä maavaihtoehdoksi on valittu Ranska, Italia tai Itävalta, **kypsyyslukon** arvoksi asetetaan oletusarvo 18.

Lapsilukko: Jos tämä vaihtoehto on asetettu tilaan **Päällä**, televisiota voidaan ohjata vain kaukosäätimellä. Tällöin television ohjauspainikkeet eivät toimi.

Set PIN: Määrittää uuden PIN-numeron.

Oletus CICAM PIN: Tämä vaihtoehto näkyy, jos television CI-korttipaikkaan ei ole asetettu CImoduulia. Voit muuttaa CI CAMin oletusarvoista PIN-koodia tämän vaihtoehdon avulla.

Huomautus: PIN-koodin oletusarvoksi on voitu **asettaa 0000** tai **1234**. Jos olet määrittänyt PINkoodin (pyydetään maavalinnan mukaan) **ensimmäisen asennuskerran** aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia. Jos PIN-koodi syötetään väärin viisi kertaa peräkkäin, PIN-koodin syöttäminen estetään, eikä uutta syöttöä voi enää tehdä 30 minuuttiin. Voit kuitenkin poistaa PIN-koodin syöttämisen eston tai nollata uusintayritysten lukumäärän kytkemällä television pois päältä ja päälle.

Jotkin vaihtoehdot eivät ehkä ole käytettävissä mallista ja/tai **ensiasennuksessa** tehdystä maavalinnasta riippuen.

10.3 Sähköinen ohjelmaopas

TV:n elektronisen ohjelmaopastustoiminnon avulla voit selata kanavaluettelossa tällä hetkellä asennettujen kanavien tapahtuma-aikataulua. Riippuu kyseisestä lähetyksestä, tuetaanko tätä toimintoa vai ei.

Pääset ohjelmaoppaaseen painamalla kaukosäätimen Guide-painiketta. Voit myös käyttää aloitusnäytön Guide-vaihtoehtoa.

Käytettävissä on 2 erilaista aikatauluasettelua: **Aikajana-aikataulu** ja **Nyt/seuraava**. Voit vaihtaa näiden asettelujen välillä korostamalla näytön ylälaidassa olevaa välilehteä, jossa on vaihtoehtoisen asettelun nimi, ja painamalla **OK**.

Navigoi ohjelmaoppaassa suuntanäppäimillä. Käytä Back/Return-painiketta käyttääksesi näytön ylälaidassa olevia välilehtivaihtoehtoja.

Aikataulu Aikataulu

Tässä asetteluvaihtoehdossa kaikki lueteltujen kanavien tapahtumat näytetään aikajanalla. Voit selata tapahtumaluetteloa suuntanäppäimillä. Korosta tapahtuma ja paina **OK-painiketta** näyttääksesi tapahtuman asetusvalikon.

Paina Back/Return-painiketta käyttääksesi käytettävissä olevia välilehtivaihtoehtoja. Korosta **Filter (Suodatus)** -välilehti ja paina **OK** nähdäksesi suodatusvaihtoehdot. Jos haluat muuttaa asettelua, korosta **Now/Next (Nyt/seuraava**) ja paina **OK**. Voit käyttää **Edellinen päivä** ja **Seuraava päivä** -vaihtoehtoja näyttääksesi edellisen ja seuraavan päivän tapahtumat.

Korosta Ekstrat-välilehti ja paina **OK** päästäksesi alla oleviin vaihtoehtoihin.

Kohokohta Genre: Näyttää **Highlight Genre** -valikon. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**. Valitun genren mukaiset ohjelmaoppaan tapahtumat korostuvat.

Opas Haku: Näyttää hakuvaihtoehdot. Näiden vaihtoehtojen avulla voit hakea ohjelmaoppaan tietokannasta valittujen kriteerien mukaisesti. Vastaavat tulokset luetellaan.

Nyt: Palaa takaisin aikajanan nykyiseen aikaan.

Zoomaus: Korosta ja paina OK muuttaaksesi aikajanan aikaväliä.

Nyt/seuraava aikataulu

Tässä asetteluvaihtoehdossa näytetään vain lueteltujen kanavien nykyiset ja seuraavat tapahtumat. Voit selata tapahtumaluetteloa suuntanäppäimillä.

Paina Back/Return-painiketta käyttääksesi käytettävissä olevia välilehtivaihtoehtoja. Korosta **Filter** (**Suodatus**) -välilehti ja paina **OK** nähdäksesi suodatusvaihtoehdot. Jos haluat muuttaa asettelua, korosta **Aikatauluaikataulu** ja paina **OK**.

Tapahtumavaihtoehdot

Korosta tapahtuma suuntanäppäimillä ja paina OK-painiketta näyttääksesi Valinnat-valikon. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä.

Valitse kanava: Voit vaihtaa valitulle kanavalle katsellaksesi sitä. Ohjelmaopas suljetaan.

Lisätietoja: Näytä yksityiskohtaiset tiedot valitusta tapahtumasta. Selaa tekstiä ylös- ja alaspäin suuntapainikkeilla.

Aseta ajastin tapahtumaan / Poista ajastin tapahtumaan: Valitse Aseta ajastin tapahtumaan -vaihtoehto ja paina OK. Voit asettaa ajastimia tuleville tapahtumille. Jos haluat peruuttaa jo asetetun ajastimen, korosta kyseinen tapahtuma ja paina OK-painiketta. Valitse sitten Delete Timer on Event (Poista ajastin tapahtumassa) -vaihtoehto. Ajastin peruutetaan.

Huomautuksia: Et voi vaihtaa toiselle kanavalle, kun nykyisellä kanavalla on aktiivinen ajastin.

Ajastinta ei ole mahdollista asettaa kahdelle tai useammalle yksittäiselle tapahtumalle samalle aikaväliksi.

10.4 Teletext-palvelut

Syötä **teksti** painamalla Teksti-painiketta. Paina uudelleen aktivoidaksesi sekoitustilan, jonka avulla voit nähdä tekstitelevisiosivun ja TV-lähetyksen samanaikaisesti. Poistu painamalla vielä kerran. Jos käytettävissä, teletekstisivujen osiot muuttuvat värikoodatuiksi, ja ne voidaan valita painamalla värillisiä painikkeita. Seuraa näytöllä näkyviä ohjeita.

Digitaalinen tekstitelevisio

Paina Teksti-painiketta nähdäksesi digitaaliset tekstitiedot. Käytä sitä värillisillä painikkeilla, suuntapainikkeilla ja OK-painikkeella. Toimintatapa voi vaihdella digitaalisen tekstitiedoston sisällön mukaan. Noudata digitaalisen tekstitiedon näytössä näkyviä ohjeita. Kun Tekstipainiketta painetaan uudelleen, televisio palaa televisiolähetyksiin.

10.5 Ohjelmiston päivitys

Televisiosi pystyy löytämään ja päivittämään ohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalin tai Internetin kautta.

Ohjelmistopäivityksen haku käyttöliittymän kautta

Paina kaukosäätimen Asetukset-painiketta tai valitse **Asetukset** aloitusnäytössä. Korosta **Software Upgrade** (**Ohjelmiston päivitys**) -vaihtoehto valikossa System>More (Järjestelmä>Lisä) ja paina **OK**. Korosta sitten Scan for upgrade (Etsi päivitys) -vaihtoehto paina **OK** tarkistaaksesi uuden ohjelmistopäivityksen. Voit valita päivitysprosessissa käytettävän satelliitin ja määrittää sen parametrit **Muokkaa päivitystä satelliittia varten** -valikon vaihtoehdoilla.

Jos uusi päivitys löytyy, se aloittaa päivityksen lataamisen. Kun lataus on valmis, näyttöön varoitus, paina **OK**, kun haluat saattaa ohjelmistopäivitysprosessin päätökseen ja käynnistää television uudelleen.

3 AM-haku ja päivitystila

Televisio etsii uusia päivityksiä kello 3:00, jos **Automaattinen skannaus** -vaihtoehto on asetettu kohtaan **Käytössä** ja televisio on kytketty antennisignaaliin tai Internetiin. Jos uusi ohjelmisto löytyy ja lataus onnistuu, se asennetaan seuraavan käynnistyksen yhteydessä.

Huomautus: Älä irrota virtajohtoa, kun led vilkkuu uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos televisio ei käynnisty päivityksen jälkeen, irrota virtajohto, odota kaksi minuuttia ja kytke se sitten takaisin.

Kaikkia päivityksiä valvotaan automaattisesti. Jos manuaalinen haku suoritetaan eikä ohjelmistoa löydy, tämä on nykyinen versio.

11Liitettävyys

11.1 Langallinen liitettävyys

Yhdistäminen langalliseen verkkoon

- Sinulla on oltava modeemi/reititin, joka on liitetty aktiiviseen laajakaistayhteyteen.
- Liitä televisio modeemiin/reitittimeen Ethernet-kaapelilla. TV:n vasemmassa takaosassa on LAN-portti.



- 1. Laajakaistayhteys Internet-palveluntarjoajaan
- 2. LAN (Ethernet) -kaapeli
- 3. LAN-sisääntulo television takavasemmalla puolella

Voit ehkä liittää television lähiverkkoon verkon kokoonpanosta riippuen. Käytä tapauksessa Ethernet-kaapelia, jolla voit liittää television suoraan verkkopistorasiaan.



- 1. Verkkopistorasia.
- 2. LAN-sisääntulo television takavasemmalla puolella.

11.2 Langaton yhteys

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

Sinulla on oltava langaton modeemi/reititin, on liitetty aktiiviseen laajakaistayhteyteen



1. Laajakaistayhteys Internet-palveluntarjoajaan

Langaton N-reititin (IEEE 802.11a/b/g/n), jossa on samanaikaisesti 2,4 ja 5 GHz:n taajuusalueet, on suunniteltu lisäämään kaistanleveyttä. Ne on optimoitu sujuvampaan ja nopeampaan HD-videon suoratoistoon ja langattomaan pelaamiseen.

Taajuus ja kanava vaihtelevat alueesta riippuen.

Siirtonopeus vaihtelee riippuen siirtotuotteiden välisestä etäisyydestä ja esteiden määrästä sekä niiden kokoonpanosta.

11.3 Langaton näyttö

Wireless Display on standardi videon ja äänisisällön suoratoistolle. Tämä ominaisuus tarjoaa mahdollisuuden käyttää televisiota langattomana näyttölaitteena.

Käyttö mobiililaitteilla

On olemassa erilaisia standardeja, jotka mahdollistavat näytön jakamisen, mukaan lukien graafinen, video- ja äänisisältö mobiililaitteen ja television välillä.

Paina kaukosäätimen Lähde-painiketta ja vaihda **langattoman näytön** lähteeksi. Näyttöön tulee näyttö, jossa ilmoitetaan, että televisio on valmis liitettäväksi.

Avaa jakamissovellus mobiililaitteessasi. Nämä sovellukset on nimetty eri tavoin eri tuotemerkeillä, katso tarkemmat tiedot mobiililaitteesi käyttöoppaasta.

Etsi laitteita. Kun olet valinnut television ja muodostanut yhteyden, laitteen näyttö näkyy televisiossa.

Huomautus: Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos mobiililaite tukee tätä toimintoa. Jos yhteyden muodostamisessa ilmenee ongelmia, tarkista, tukeeko käyttämäsi käyttöjärjestelmän versio tätä ominaisuutta. Tämän television valmistuksen jälkeen julkaistujen käyttöjärjestelmäversioiden kanssa saattaa esiintyä yhteensopimattomuusongelmia. Skannaus- ja yhteysprosessit vaihtelevat käyttämäsi ohjelman mukaan.

11.4 Internet-selain

Voit käynnistää internetselaimen kotinäytön Omat sovellukset -karusellissa.

Selaimen aloitusnäytössä näytetään pikavalintavaihtoehtoina ennalta määritettyjen (mahdollisten) linkkien pikkukuvat sekä **Muokkaa pikavalintaa** ja **Lisää pikavalintaan** vaihtoehdot.

Voit navigoida verkkoselaimessa kaukosäätimen suuntapainikkeilla tai liitetyllä hiirellä. Jos haluat nähdä selaimen valikkopalkin, paina kaukosäätimen suuntauspainiketta Ylös tai siirrä kohdistin sivun yläreunaan. Käytettävissä ovat **historia-**, välilehti- ja kirjanmerkkivalinnat sekä selaimen valikkopalkki, joka sisältää edellinen/seuraava-painikkeet, päivityspainikkeen, osoite-/hakukentän, **pikavalinta-** ja **Vewd Browser** -painikkeet.

Jos haluat lisätä haluamasi verkkosivuston pikavalintaluetteloon nopeaa käyttöä varten, siirrä kohdistin sivun yläreunaan. Selaimen valintapalkki tulee näkyviin. Korosta pikavalintapainike ja paina **OK**. Valitse sitten **Lisää pikavalintaan** -vaihtoehto ja paina **OK**. Täytä **Nimi** ja **Osoite** kenttien tyhjät , korosta **OK** ja paina **OK** lisätäksesi. Voit myös korostaa selaimen valikkopalkin **Vewd Browser** -painiketta ja painaa **OK**, korostaa sitten **Add to Speed Dial (Lisää pikavalintaan)** -vaihtoehdon alivalikossa ja painaa **OK** uudelleen, kun olet verkkosivustolla, jonka haluat lisätä pikavalintaluetteloon. Tällä tavoin **Nimi** ja **Osoite** -kentät täytetään automaattisesti sen verkkosivuston mukaan, jolla olet vierailemassa. Korosta **OK** ja paina **OK** lisätäksesi. Verkkoselaimella voi etsiä tai vierailla verkkosivustoilla eri tavoin:

- Kirjoita verkkosivuston osoite (URL) haku-/osoitekenttään ja korosta virtuaalinäppäimistön Enter-painiketta ja paina kaukosäätimen OK-painiketta siirtyäksesi sivustolle.
- Kirjoita haku-/osoitekenttään avainsana/-sanat ja korosta virtuaalinäppäimistön Enterpainiketta ja paina kaukosäätimen OK-painiketta käynnistääksesi asiaan liittyvien verkkosivustojen haun.

Korosta pikavalinnan pikkukuva ja paina OK-painiketta siirtyäksesi siihen liittyvälle verkkosivustolle.

Televisiosi on yhteensopiva USB-hiirten kanssa. Kytke hiiri tai langattoman hiiren sovitin USBsisääntuloon, niin navigointi on helpompaa ja nopeampaa.

Jotkin verkkosivut sisältävät flash-sisältöä. Selain ei tue näitä.

Televisiosi ei tue latausprosesseja Internetistä selaimen kautta.

Kaikkia Internetin sivustoja ei välttämättä tueta. Sivustosta riippuen saattaa esiintyä sisältöongelmia. Joissakin tapauksissa videosisältöä ei ehkä toisteta.

11.5 HbbTV-järjestelmä

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uusi alan standardi, jossa yhdistyvät saumattomasti televisiopalvelut, jotka toimitetaan yleisradiolähetysten kautta, ja palvelut, jotka toimitetaan laajakaistan kautta, ja joka mahdollistaa myös pelkkien Internet-palvelujen käytön kuluttajille, jotka käyttävät liitettyjä televisioita ja digisovittimia. HbbTV:n kautta tarjottaviin palveluihin kuuluvat perinteiset televisiokanavat, catch-up-palvelut, tilausvideopalvelut, sähköinen ohjelmaopas, interaktiivinen mainonta, personointi, äänestäminen, pelit, sosiaalinen verkostoituminen ja muut multimediasovellukset.

12 Alexa Ready (HD/FHD)

Alexa on Amazonin pilvipohjainen puhepalvelu, joka on käytettävissä monissa laitteissa. Televisiosi on yhteensopiva ja valmis käytettäväksi Alexa-laitteiden kanssa.

Toimii Alexan kanssa

Works With Alexa -ominaisuuden avulla voit ohjata television toimintoja Alexa-laitteilla. Tätä varten asennusprosessi on saatava päätökseen. Asetukset voidaan suorittaa käyttämällä Asetukset>Järjestelmä>Puheavustaja-valikossa olevaa **Works With Alexa** -vaihtoehtoa.

Asennusprosessi

Ohjattu toiminto opastaa sinut asennusprosessin läpi.

- Ensimmäisellä näytöllä sinulle ilmoitetaan ominaisuudesta. Korosta Käynnistä ja jatka painamalla **OK**.
- Tunnistuskoodi luodaan ja näytetään näytöllä. Siirry tietokoneella tai muulla laitteella, jossa on internetyhteys, näkyvään internet-osoitteeseen (URL). Sinut sivulle, jossa voit kirjautua ensin Amazon-tilillesi, jos et ole vielä kirjautunut. Sitten sinut ohjataan sivulle, jossa voit syöttää televisiossa näkyvän todennuskoodin ja yhdistää television Amazontiliisi.
- Jos linkitys onnistui, sinua pyydetään määrittämään televisiollesi nimi, jota kutsutaan nimellä "Friendly Name" (FN). Ystävällinen nimi on nimi, joka muistuttaa sinua televisiostasi, kuten "olohuoneen televisio", "keittiön televisio", "ruokasalin televisio" jne. Valitse helposti lausuttava nimi. Sanot tämän nimen kertoaksesi Alexalle, mitä televisiota ohjataan. Kun olet valmis, korosta **OK** ja paina **OK**.

Seuraavassa näytössä näytetään esimerkkejä ominaisuuden käytöstä. Viimeistele asetukset painamalla **OK**.

Kun asennus on valmis, voit ohjata television toimintoja Alexan avulla.

Huomautus: Varmista, että laitteet ovat yhteydessä internetiin.

Esimerkkikomennot

Tässä on muutamia äänikomentoja, joita voit käyttää:

Komento	Toiminto
Alexa, kytke 'FN' päälle	Voimat televisiossa
Alexa, sammuta 'FN'	Sammuttaa television
Alexa, soita 'FN'	Käynnistää median toiston
Alexa, pidä tauko 'FN'	Keskeyttää median toiston
Alexa, jatka 'FN'	Jatkaa median toistoa
Alexa, lopeta 'FN'	Pysäyttää median toiston
Alexa, kelaa eteenpäin FN:llä.	Edistää mediaa pikakelaus-tilassa
Alexa, kelaa FN:ää taaksepäin.	Kelaukset media
Alexa, aseta äänenvoimakkuudeksi "FN"	Asettaa äänenvoimakkuuden määritettyyn tasoon
50.	
Alexa, lisää äänenvoimakkuutta FN:lle.	Lisää tilavuutta 10 yksikköä
Alexa, hiljennä FN:n	Vähentää tilavuutta 10 yksikköä
äänenvoimakkuutta.	
Alexa, mykistä 'FN'	Mykistää äänen
Alexa, poista mykistys 'FN'.	Poistaa äänen mykistyksen
Alexa, vaihda syöttö "input_name" -	TV vaihtaa tulolähteeseen, jonka nimi on määritetty
kenttään 'FN'.	(esim. HDMI 1).

Alexa, vaihda kanava	Televisio siirtyy kanavalle, jonka numero on määritetty
"kanavan_numero" kanavalle 'FN'.	(esim. kanava 200).
Alexa, vaihda kanava "kanavan_nimi"	Televisio vaihtaa kanavalle, jonka nimi on määritetty.
kanavalle 'FN'.	
Alexa, avaa kanava FN:lle.	Televisio vaihtaa seuraavalle korkeammalle kanavalle,
	jos sellainen on käytettävissä.
Alexa, kanavoi FN alaspäin.	Televisio vaihtaa seuraavalle alemmalle kanavalle, jos
	sellainen on käytettävissä.
Alexa, seuraava kanava on 'FN'.	Televisio siirtyy kanavaluettelon seuraavalle kanavalle.

FN on lyhenne sanoista "Friendly Name" (ystävällinen nimi).

13 Google Assistant

Televisiosi toimii Google Home -ohjelman kanssa, ja voit ohjata siihen liitettyjä laitteita ja ääniohjauksella.

Toimii Google Home -palvelun kanssa

Tämän ominaisuuden avulla voit ohjata television toimintoja Google Assistant -laitteilla. Tätä varten asennusprosessi on saatava päätökseen.

Ennen asennusta

- Suorita seuraavat toimenpiteet ennen kuin aloitat television asennuksen.
- Asenna Google Home -sovellus matkapuhelimeesi ja kirjaudu tilillesi.
- Lisää avustajalaite tilillesi
- Valitse **Vsmart** TV -toiminto sovelluksen toimintoluettelosta.
- Näyttöön tulee ruutu, johon syötät todennuskoodin, joka luodaan TV:n asennusprosessin aikana, jotta voit yhdistää TV:n tiliisi. Jatka television asennusta saadaksesi todennuskoodin.

Asennusprosessi

Asetukset voidaan tehdä käyttämällä **Google Assistant** -vaihtoehtoa valikossa **Asetukset>Järjestelmä>Puheavustaja**. Ohjattu toiminto opastaa sinut asennusprosessin läpi.

- Korosta ensimmäisessä näytössä Käynnistä ja jatka painamalla OK.
- Seuraavassa näytössä sinua pyydetään määrittämään televisiollesi nimi, jota kutsutaan nimellä "Friendly Name" (FN). Ystävällinen nimi on nimi, joka muistuttaa sinua televisiostasi, kuten "Olohuoneen TV", "Keittiön TV", "Ruokailutilan TV" jne. Valitse helposti lausuttava nimi. olet valmis, korosta OK ja paina OK.
- Tunnistuskoodi luodaan ja näytetään näytöllä. Syötä televisiossa näkyvä koodi Google Home -sovellukseen.

Kun asennus on valmis, voit ohjata television toimintoja Google Assistantilla.

Huomautus: Varmista, että laitteet ovat yhteydessä internetiin. Voit liittää tiliisi vain yhden television.

Esimerkkikomennot

Sano vain "Hei Google" tai "Ok Google" ja ohjaa televisiota pelkällä äänelläsi.

Komento	Toiminto		
kytke päälle 'FN'	Voimat televisiossa		
kytke 'FN' pois päältä	Sammuttaa television		
FN-tauko	Keskeyttää median toiston		
jatkaa 'FN' -valintaa	Jatkaa median toistoa		
pysähtyy kohtaan 'FN'	Pysäyttää median toiston		
FN:n äänenvoimakkuuden nostaminen	Lisää äänenvoimakkuutta		
äänenvoimakkuus FN:n kohdalla pienenee	Vähentää äänenvoimakkuutta		
aseta mykistyksen äänenvoimakkuus 'FN' -asetukselle	Mykistää äänen		
vaihda input "input_ name" -kenttään 'FN'. vaihda "input_name" kohtaan 'FN'.	TV vaihtaa tulolähteeseen, jonka nimi on määritetty (esim. HDMI 1).		
vaihda kanava "channel_number"- kanavaan 'FN'.	Televisio siirtyy kanavalle, jonka numero on määritetty (esim. kanava 200).		
vaihda kanava "kan- nel_nimi" kanavalle 'FN'.	Televisio vaihtaa kanavalle, jonka nimi on määritetty.		
FN-kanava	Televisio vaihtaa seuraavalle korkeammalle kanavalle, jos sellainen on käytettävissä.		
kanava 'FN' alaspäin	Televisio vaihtaa seuraavalle alemmalle kanavalle, jos sellainen on käytettävissä.		

FN on lyhenne sanoista "Friendly Name" (ystävällinen nimi).

Google on Google LLC:n tavaramerkki.

14 Vianmääritys

Ei virtaa	Tarkista, onko TV:n verkkovirtajohto kytketty vai ei. virta ei vieläkään			
	kulje, irrota pistoke ja kytke se uudelleen pistorasiaan 60 sekunnin			
	kuluttua. Kytke virta takaisin päälle.			
Ei kuvaa	Tarkista, että takana oleva antennikaapeli on kytketty oikein. Katso			
	muita kanavia nähdäksesi, esiintyykö ongelma edelleen.			
Video näkyy ilman	lisätä äänenvoimakkuutta.			
ääntä	Tarkista, onko television ääni mykistetty vai ei.			
Kaukosäädin ei toimi	Varmista, että kaukosäätimen mukana tullut muovipussi on poistettu.			
	Kokeile käyttää kaukosäädintä lyhyemmällä etäisyydellä televisiosta.			
	Tarkista, onko paristot sijoitettu oikein, tai kokeile käyttää uusia			
	paristoja kaukosäätimessä.			
	Televisio siirtyy valmiustilaan, jos se ei saa vastausta muutamaan			
	minuuttiin.			
Ongelmat ovat ratkaisematta	Irrota virtajohto ja odota 30 sekuntia ja kytke sitten virtajohto takaisin			
	pistorasiaan. Jos ongelmia esiintyy edelleen, älä yritä korjata televisiota			
	itse. Ota ystävällisesti yhteyttä huoltokeskukseen.			

15 Tekniset tiedot

	32HT2S35	40FT2S35	43FT2S35	50UT4S35	55UT4S35
Käyttöjännite	220-240V AC, 50/60Hz				
Äänen lähtöteho	2x6	2x8	2x8	2x10	2x10
Virrankulutus (W)	60	75	75	135	140
Verkon valmiustilan virrankulutus (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Nettopaino (kg)	3.97	6	6.75	9.75	12.8
Bruttopaino (kg)	5.57	8.75	9.75	13.5	17.7
TV:n mitat LxSxK (jalustan kanssa) (mm)	728 x 167 x 467	902 x 87 x 517	965 x 87 x 561	1120 x 87 x 648	1233 x 87 x 712
TV:n mitat LxSxK (ilman jalustaa) (mm)	728 x 76 x 430	902 x 167 x 553	965 x 258 x 598	1120 x 258 x 685	1233 x 258 x 749
Näyttö	32"/80 cm	40"/100 cm	43"/108 cm	50"/126 cm	55"/139 cm
Näytön resoluutio	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160

15.1 Rajoitukset

Tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

15.2 Lisenssit

Muutokset ovat mahdollisia. Jatkuvan tutkimus- ja kehitystyön seurauksena tuotteiden tekniset eritelmät, muotoilu ja ulkonäkö voivat muuttua. Youtube on Google LLC:n tavaramerkki. Netflix on Netflix, Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Netflixin suoratoistojäsenyys vaaditaan. Apple TV on Apple Inc:n tavaramerkki, rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja alueilla. Wi-Fi on Wi-Fi Alli-ance®:n rekisteröity tavaramerkki. Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia teoksia. Tekijänoikeus 2012-2025 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään. Disney+-tilaus vaaditaan, katso ehdot osoitteessa https://www.disneyplus.com. ©2025 Disney ja siihen liittyvät yhtiöt. ©2025 Amazon.com, Inc. tai sen tytäryhtiöt. Amazon, Prime Video ja kaikki niihin liittyvät merkit ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Amazon Prime -jäsenyys tai Prime Video -maksut ovat voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta primevideo.com/terms.

Ääni, haku ja yksilölliset suositukset ("TiVo-toiminnallisuus") on käytettävissä vain, kun olet yhteydessä internetiin, yhteensopivissa laitteissa ja tietyissä maissa, joissa tarvitaan suostumus sen asentamiseen, tai älytelevisiosi ei tarjoa TiVo-toiminnallisuutta. Katso lisätietoja ja mahdolliset päivitykset osoitteesta tivo.com. @2025 Xperi Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. TiVo ja TiVo-logo ovat Xperi Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ja sisältö ovat omistajiensa omaisuutta.

© THOMSON ja THOMSON-logo ovat tavaramerkkejä, joita käyttää StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Wien, Itävalta - lisätietoja osoitteessa www.thomson-brand.com, contact@streamview.com.