





tv.mythomson.com



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

# **SMART TV**

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

# BELANGRIJK

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de tv installeert en bedient. Houd deze handleiding bij de hand voor verdere naslag.

### Inhoud

1	Veili	igheidsinformatie8		
	1.1	Markeringen op het product	9	
1.2 Waarschuwing		Waarschuwing	10	
1.3 Waarschuwingen voor wandmontage			11	
	1.4	Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring	11	
	1.5	Apps en prestaties	11	
	1.6	Gegevensbescherming	11	
	1.7	Milieu-informatie	11	
2	Intro	ductie en installatie van de stand	13	
	2.1	Uitpakken en installeren	13	
3	TV-k	noppen en -aansluitingen	14	
	3.1	TV-knop	15	
	3.2	Verbindingen	16	
4	Afsta	andsbediening	17	
5 TV-installatie		18		
	5.1	Stel uw tv in	18	
	5.2	Antenne en voeding aansluiten	18	
6	Eerst	e installatie	19	
	6.1	Taalkeuze	19	
	6.2	Land selecteren	19	
	6.3	TV-omgeving	19	
	6.4	Beeldmodus	20	
	6.5	Toestemmingsinstellingen	20	
	6.6	Algemene voorwaarden	20	
	6.7	Netwerkinstellingen	21	
	6.8	Bluetooth-koppeling	21	

	6.9	Tuner optie	21
	6.9.1	Digitale antenne	22
	6.9.2	Digitale kabel	22
	6.9.3	Satelliet	22
	6.9.4	Analoog	23
7	Med	a afspelen	24
8	Hom	e	25
	8.1	Toepassingen	26
	8.1.1	Mijn Apps Carrousel	26
	8.1.2	Apps beheren	26
	8.2	Navigatiecarrousel	26
	8.3	Bladeren door schermen	26
	8.4	Details inhoud	26
	8.4.1	Nu bekijken	27
	8.4.2	Controlelijst	27
	8.4.3	Prijs	27
	8.4.4	Verslag Inhoud	27
	8.4.5	Blader door alle afleveringen	27
	8.5	Tekst zoeken	28
	8.6	Spraakgestuurd zoeken en besturen	28
9	Inste	llingen	28
	9.1	Apparaten	28
	9.1.1	Audioverbindingsapparaat koppelen	28
	9.1.2	Afstandsbediening of ander apparaat koppelen	28
	9.1.3	Virtuele afstandsbediening	29
	9.1.4	Delen van audio en video	29
	9.1.5	ALLM (UHD)	29
	9.1.6	Timer van Geen Signaal	29
	9.1.7	CEC	29
	9.1.8	CEC automatisch inschakelen	29
	9.2	Afbeelding	29
	9.2.1	Modus	29

9.2	2.2	.2 Contrast		
9.2	2.3	Helderheid		
9.2	2.4	Scherpte		
9.2	9.2.5 Kleur			
9.2	2.6	Ene	giebesparing	
9.2	2.7	Bee	dzoom	
9.2	2.8	Gea	vanceerde instellingen	
	9.2.8	3.1	Dynamisch contrast	
	9.2.8	3.2	Kleurtemperatuur	
	9.2.8	3.3	Blauwe stretch	
	9.2.8	3.4	Micro dimmen	
	9.2.8	8.5	Ruisonderdrukking	
	9.2.8	8.6	Ontcontouren	
	9.2.8	3.7	MEMC (UHD)	
9.2.8.8 9.2.8.9 9.2.8.10 9.2.8.11		8.8	Filmmodus	
		3.9	Huidskleur	
		3.10	Kleurverschuiving	
		3.11	Kleurtuner	
	9.2.8.12		Kleurruimte (UHD)	
	9.2.8	8.13	Gamma	
	9.2.8	8.14	Reset	
9.3	G	eluid		
9.3	3.1	Doll	by Atmos (UHD)	
9.3	3.2	Doll	by Audio (HD/FHD) / Modus (UHD)	
9.3	3.3	DTS	Virtual:X	
9.3.4 Gel		Gelu	iidsweergave	
9.3.5 eAR		eAR	C (UHD)	
9.3.6 AVL		AVL	(automatische volumebeperking)	
9.3	3.7	Gea	vanceerde instellingen	
	9.3.7	7.1	Equalizer	
	9.3.7	7.2	Dynamische bas	
9.3.7.3		7.3	DTS DRC	

	9.3.7	.7.4 Geluidsmodus	
	9.3.7	.7.5 Digitaal uit	35
	9.3.7	.7.6 Hoofdtelefoon	
	9.3.7	.7.7 Saldo	35
	9.3.7	.7.8 Reset	35
9.4	N	Netwerk	
9.4	4.1	Type netwerk	
9.4	1.2	Draadloos netwerk scannen	
9.4	4.3	Ontkoppelen	
9.4	1.4	Druk op WPS op uw Wi-Fi-router	
9.4	4.5	Internet-snelheidstest	
9.4	1.6	Geavanceerde instellingen	
9.4	4.7	Netwerk stand-by	
9.5	In	nstallatie	
9.5	5.1	Automatisch kanalen scannen (opnieuw afstemmen)	
9.5	5.2	Handmatig kanalen scannen	
9.5	5.3	Netwerkkanaal scannen	
9.5	5.4	Analoge fijnafstemming	
9.5	5.5	Satellietinstellingen	
9.5	5.6	Signaalinformatie	
9.5	5.7	Fabrieksinstellingen	
9.6	Sy	Systeem	
9.6	5.1	Toegankelijkheid	
	9.6.1	.1.1 Hoog contrast	
	9.6.1	.1.2 Vertraging toetsaanslag	
	9.6.1	.1.3 Ondertitel	
	9.6.1	.1.4 Hardhorend (UHD)	
	9.6.1	.1.5 Audio Beschrijving (UHD)	
	9.6.1	.1.6 Dialoogverbetering (UHD)	
	9.6.1	.1.7 Gesproken ondertitels (UHD)	
	9.6.1	.1.8 Vergroting	
	9.6.1	.1.9 Minimap	

9.6.1.10		Markeer programma's met (UHD)	
9.6.2	9.6.2 Taal		
9.6.3 Voorwaardelijke toegang (UHD)			
9.6.4	4 Ou	derlijk	40
9.6.	5 Dat	um/Tijd	40
9.6.0	6 Brc	nnen	40
9.6.	7 Ne	flix	
9.6.8	8 TiV	0	41
9.6.9	9 Ste	massistent	41
9.6.	10 N	leer	41
9	9.6.10.1	Time-out menu	41
9	9.6.10.2	Home Schermbeveiliging	41
9	9.6.10.3	LED stand-by	41
9	9.6.10.4	Apparaatidentificatie (UHD)	41
9	9.6.10.5	Software-upgrade	41
9.6.10.6 9.6.10.7		Toepassingsversie	
		Automatisch uitschakelen	
9	9.6.10.8	Stand-by Aan Mode	
9	9.6.10.9	Slaaptimer	
9	9.6.10.10	Winkelmodus	
9	9.6.10.1 <sup>-</sup>	Inschakelmodus	
9	9.6.10.12	OSS	
9	9.6.10.13	Vriendelijke naam wijzigen	
9	9.6.10.14	Toepassingsprioriteit (UHD)	
9	9.6.10.15	Dolby Kennisgeving (UHD)	
9	9.6.10.10	6 Handleidingen	43
9.7	Wette	lijk	43
9.7.1	1 Priv	acybeleid	
9.7.2	2 Alg	emene voorwaarden	
9.7.3	3 Toe	stemmingsinstellingen	
9.7.4	4 Rec	lame-ID	
9.7.	5 Bec	lrijfsinformatie	

9.	7.6 Transparantie Openbaarmaking	44
9.7	7.7 Cookies	44
	9.7.7.1 Toon alle cookies	44
	9.7.7.2 Alle cookies verwijderen	44
	9.7.7.3 Niet volgen	44
10	Algemene tv-bediening	44
10.1	De kanaallijst gebruiken	44
10.2	Ouderlijke instellingen configureren	45
10.3	Elektronische programmagids	46
10.4	Teletekstdiensten	47
10.5	Software-upgrade	48
11	Connectiviteit	48
11.1	Bedrade connectiviteit	48
11.2	Draadloze connectiviteit	49
11.3	Draadloze weergave	50
11.4	Internetbrowser	50
11.5	HbbTV-systeem	51
12	Klaar voor Alexa (HD/FHD)	52
13	Google Assistent	53
14	Problemen oplossen	55
15	Technische specificaties	56
15.1	Beperkingen	56
15.2	Licenties	56

# 1 Veiligheidsinformatie

Bij extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en lange periodes van inactiviteit (op vakantie gaan) moet u de stekker van het tv-toestel uit het stopcontact halen.

De netstekker wordt gebruikt om het tv-toestel los te koppelen van het lichtnet en moet daarom goed bereikbaar blijven. Als het tv-toestel niet elektrisch is losgekoppeld van het lichtnet, zal het apparaat in alle situaties stroom blijven afnemen, zelfs als de tv in stand-by staat of is uitgeschakeld.

**Opmerking**: Volg de instructies op het scherm voor het bedienen van de gerelateerde functies. **Belangrijk**: Lees deze instructies volledig door voordat u de tv installeert of bedient.

#### WAARSCHUWING

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat zijn / ervaring hebben met het gebruik van een dergelijk apparaat zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

- Gebruik dit tv-toestel op een hoogte van minder dan 2000 meter boven zeeniveau, op droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het tv-toestel is bedoeld voor huishoudelijk en soortgelijk algemeen gebruik, maar kan ook in openbare ruimtes worden gebruikt.
- Laat voor de ventilatie minstens 10 cm vrije ruimte rond de tv.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken of te blokkeren met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, enz.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats de tv, meubels, enz. niet op het netsnoer. Een beschadigd netsnoer of beschadigde stekker kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Pak het netsnoer bij de stekker vast, trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen, dit kan kortsluiting of een elektrische schok veroorzaken. Maak nooit een knoop in het netsnoer en knoop het nooit samen met andere snoeren. Als het beschadigd is, moet het worden vervangen; dit mag alleen worden gedaan door gekwalificeerd personeel.
- Stel de tv niet bloot aan druipende of spattende vloeistoffen en plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, kopjes, enz. op of boven de tv (bijvoorbeeld op planken boven het apparaat).
- Stel de tv niet bloot aan direct zonlicht en plaats geen open vuur, zoals brandende kaarsen, op of bij de tv.
- Plaats geen warmtebronnen zoals elektrische kachels, radiatoren, enz. in de buurt van het tv-toestel.
- Plaats de tv niet op de vloer of op hellende oppervlakken.

- Houd plastic zakken buiten het bereik van baby's, kinderen en huisdieren om verstikkingsgevaar te voorkomen.
- Bevestig de standaard voorzichtig aan de tv. Als de standaard voorzien is van schroeven, draai de schroeven dan stevig vast om te voorkomen dat de tv kantelt. Draai de schroeven niet te vast aan en monteer de rubbers van de standaard op de juiste manier.
- Gooi de batterijen niet in het vuur of bij gevaarlijke of ontvlambare materialen.
- Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen om de tv schoon te maken. Maak in plaats daarvan het scherm schoon met een zachte, droge doek. Haal voor de veiligheid de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.

#### WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Overmatige geluidsdruk van oortelefoons of koptelefoons kan gehoorverlies veroorzaken.

# VOORAL - laat NOOIT iemand, vooral kinderen, tegen het scherm duwen of slaan, of iets in gaten, gleuven of andere openingen in de behuizing duwen.

▲ Let op	Risico op ernstig letsel of overlijden
A Risico op elektrische schokken	Gevaarlijk spanningsrisico
A Onderhoud	Belangrijk onderhoudsonderdeel

# 1.1 Markeringen op het product

De volgende symbolen worden op het product gebruikt als aanduiding voor beperkingen en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke uitleg wordt alleen in aanmerking genomen als het product een gerelateerde markering draagt. Noteer dergelijke informatie om veiligheidsredenen.



Apparatuur van klasse II: Dit apparaat is zo ontworpen dat het geen veiligheidsaansluiting op elektrische aarding nodig heeft.



Deze markering geeft aan dat dit product niet samen met ander huishoudelijk afval in de EU mag worden weggegooid. Recycle het op verantwoorde wijze om duurzaam hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als u uw gebruikte apparaat wilt inleveren, gebruik dan de inlever- en inzamelsystemen of neem contact op met de winkelier waar u het product hebt gekocht.

# 1.2 Waarschuwing

De batterij niet inslikken wegens gevaar voor chemische verbranding. Dit product of de meegeleverde accessoires kunnen een knoopcelbatterij bevatten. Als de knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan dit binnen 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken die de dood tot gevolg kunnen hebben.

Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen. Als het batterijvakje niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het uit de buurt van kinderen.

Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn geplaatst, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of de dood veroorzaken. Veel letsel, vooral bij kinderen, kan worden voorkomen door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten of standaards of bevestigingsmethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van het televisietoestel.
- Gebruik ALTIJD meubels die het televisietoestel veilig kunnen dragen.
- Zorg er ALTIJD voor dat het televisietoestel niet over de rand van het ondersteunende meubilair hangt.
- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van het klimmen op meubels om bij het televisietoestel of de bediening ervan te kunnen.
- Leid snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten ALTIJD zo dat er niet over gestruikeld kan worden en dat ze niet losgetrokken of vastgepakt kunnen worden.
- Plaats een televisietoestel NOOIT op een onstabiele plaats.
- Plaats het televisietoestel NOOIT op hoge meubels (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder zowel de meubels als het televisietoestel aan een geschikte steun te verankeren.
- Plaats het televisietoestel NOOIT op doeken of andere materialen die zich tussen het televisietoestel en ondersteunend meubilair kunnen bevinden.
- Plaats NOOIT voorwerpen die kinderen in de verleiding kunnen brengen om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, bovenop de televisie of het meubel waarop de televisie staat.
- De apparatuur is alleen geschikt voor montage op hoogtes ≤2 m.

Als het bestaande televisietoestel wordt behouden en verplaatst, gelden dezelfde overwegingen als hierboven.

Apparaten die op de beschermende aarding van de gebouwinstallatie zijn aangesloten via de hoofdaansluiting of via andere apparaten met een aansluiting op de beschermende aarding - en op een televisiedistributiesysteem met coaxkabel, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar opleveren. Aansluiting op een televisiedistributiesysteem moet daarom plaatsvinden via een apparaat dat elektrische isolatie biedt onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator).

# **1.3 Waarschuwingen voor wandmontage**

- Lees de instructies voordat je je tv aan de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. U kunt deze verkrijgen bij uw plaatselijke dealer als deze niet wordt meegeleverd met uw tv.
- Installeer de tv niet aan het plafond of aan een schuine wand.
- Gebruik de gespecificeerde schroeven voor wandmontage en andere accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig vast om te voorkomen dat de tv valt. Draai de schroeven niet te vast aan.

De afbeeldingen en illustraties in deze gebruikershandleiding dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk van het product. Productontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

# 1.4 Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

StreamView GmbH verklaart hierbij dat het radioapparaat van het type Smart TV voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

# 1.5 Apps en prestaties

De downloadsnelheid is afhankelijk van je internetverbinding. Sommige apps zijn mogelijk niet beschikbaar in jouw land of regio. Netflix is beschikbaar in bepaalde landen: <u>https://help.netflix.com/node/14164</u>Lidmaatschap voor streaming is vereist. Meer informatie op www.netflix.com.

# **1.6 Gegevensbescherming**

De toepassingsproviders en de providers van de diensten kunnen technische gegevens en gerelateerde informatie verzamelen en gebruiken, met inbegrip van maar niet beperkt tot technische informatie over dit apparaat, systeem- en toepassingssoftware en randapparatuur. Ze kunnen dergelijke informatie gebruiken om producten te verbeteren of om diensten of technologieën te leveren die u niet persoonlijk identificeren.

Daarnaast kunnen sommige diensten van derden, die al in het apparaat zijn opgenomen of door u zijn geïnstalleerd na aankoop van het product, vragen om een registratie met uw persoonlijke gegevens. Sommige diensten kunnen persoonlijke gegevens verzamelen zonder extra waarschuwingen te geven. StreamView GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een mogelijke schending van gegevensbescherming door diensten van derden.

# 1.7 Milieu-informatie

Deze televisie is milieuvriendelijk ontworpen. Om het energieverbruik te verminderen, kunt u de volgende stappen volgen:

Als je de optie Energiebesparing instelt op Minimum, Medium, Maximum of Auto, past de tv het energieverbruik hierop aan. Stel in als Uit om deze instelling uit te schakelen. Als je de achtergrondverlichting op een vaste waarde wilt instellen, stel deze dan in als Aangepast, markeer Achtergrondverlichting (bevindt zich onder de instelling Energiebesparing) en pas deze handmatig aan met de richtingsknop Links of Rechts op de afstandsbediening.

Opmerking: De beschikbare energiebesparingsopties kunnen verschillen afhankelijk van de geselecteerde modus in het menu Instellingen>Beeld.

De optie Energiebesparing is te vinden in het menu Instellingen>Beeld. Ga naar het Homescherm en markeer Instellingen in de navigatiecarrousel en druk op OK om het menu Instellingen te openen. Sommige beeldinstellingen kunnen niet worden gewijzigd.

Je kunt het scherm ook uitschakelen met de optie Scherm uit als je alleen het geluid wilt horen en niet wilt kijken. Als u achtereenvolgens op de knop Rechts of Links drukt, wordt de optie Scherm uit geselecteerd en verschijnt het bericht "Scherm gaat over 15 seconden uit." op het scherm. Selecteer Doorgaan en druk op OK om het scherm onmiddellijk uit te schakelen. Als u op geen enkele knop drukt, wordt het scherm na 15 seconden uitgeschakeld. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening of op de tv om het scherm weer in te schakelen. Opmerking: de optie Scherm uit is niet beschikbaar als de modus is ingesteld op Game.

Als de tv niet in gebruik is, schakel hem dan uit of trek de stekker uit het stopcontact. Hierdoor zal ook het energieverbruik verminderen of stoppen.

Als de tv gedurende 3 minuten geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMIbron), gaat hij in stand-by. Wanneer u de volgende keer inschakelt, wordt het volgende bericht weergegeven: "TV schakelde automatisch over op stand-by omdat er lange tijd geen signaal was." Je kunt deze functionaliteit uitschakelen door de optie Timer van geen signaal in het menu Instellingen> Apparaten dienovereenkomstig in te stellen.

De optie Automatisch uitschakelen (in het menu Instellingen>Systeem>Meer) is mogelijk standaard ingesteld op een waarde tussen 1 en 8 uur. Als deze instelling niet is ingesteld op Uit en de tv aan is gebleven en niet is bediend gedurende de ingestelde tijd, zal deze overschakelen naar de stand-bymodus nadat de ingestelde tijd is verstreken. Wanneer u de volgende keer de tv inschakelt, wordt het volgende bericht weergegeven: "TV schakelde automatisch over naar de stand-bymodus omdat er lange tijd geen bediening werd uitgevoerd." Voordat de tv overschakelt naar de stand-bymodus wordt een dialoogvenster weergegeven. Als u niet op een knop drukt, schakelt de tv na een wachttijd van ongeveer 5 minuten over naar de standbymodus. U kunt Ja selecteren en op OK drukken om de tv onmiddellijk in de stand-bymodus te zetten. Als u Nee selecteert en op OK drukt, blijft de tv aan. U kunt in dit dialoogvenster ook kiezen om de functie Automatisch uitschakelen te annuleren. Markeer Uitschakelen en druk op OK, de tv blijft aan en de functie wordt ingesteld op Uit. U kunt deze functie weer inschakelen door de instelling van de optie Automatisch uitschakelen te wijzigen in het menu Instellingen>Systeem>Meer.

# 2 Introductie en installatie van de stand

Bedankt voor het kiezen van ons product. U zult snel genieten van uw nieuwe tv. Lees deze instructies zorgvuldig door. Ze bevatten belangrijke informatie die u zal helpen het beste uit uw TV te halen en een veilige en correcte installatie en bediening te garanderen.

# 2.1 Uitpakken en installeren

Haal de voeten en de tv uit de verpakking en zet de voeten op een tafel of een ander vlak oppervlak.

- Gebruik een vlakke en stevige tafel of een vergelijkbaar effen oppervlak dat het gewicht van de tv kan dragen.
- Houd de tv niet vast aan het schermpaneel.
- Zorg ervoor dat je de tv niet bekrast of breekt.









Je tv is voorbereid voor een VESA-compatibele muurbeugel. Deze wordt niet bij je tv geleverd. Neem contact op met uw plaatselijke dealer om de aanbevolen muurbeugel aan te schaffen. Gaten en afmetingen voor installatie van muurbeugel

	B (mm)	H (mm)	D (mm)	L <sub>(A) (</sub> mm)	L <sub>(B) (</sub> 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-knoppen en -aansluitingen

### Let op:



Als u een apparaat wilt aansluiten op de tv, moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voordat u de aansluiting maakt. Nadat de verbinding is gemaakt, kunt u de apparaten aanzetten en gebruiken.



Raak de HDMI- en USB-aansluitingen niet aan en voorkom dat elektrostatische ontlading deze aansluitingen stoort in de USB-bedieningsmodus, anders zal de tv niet meer werken of een abnormale status veroorzaken.

#### **Opmerking:**

De werkelijke positie en rangschikking van de poorten kan per model verschillen.

# 3.1 TV-knop



Druk op deze knop in stand-by om de tv aan of uit te zetten.

# 3.2 Verbindingen



# 4 Afstandsbediening

((U))

7 PORS 8 TUV 9 WXYZ

\*

(₽)

( 🙀 )

• (ок)

NETFLIX DouTube

THOMSON

**£ ()** 

1

**4** бні

+

V

<u>ا</u>آگ

4

prime video

TikTok

ABC 3 DEF

5 JKL 6 MNO

 $\sim$ 

 $\sim$ 

\$

EXIT

Dienep+

FREE

-

TEXT

U U	Aan/uit-knop/Stand-by: Snel stand-by/stand-by/aan
0-9	Numerieke knoppen: Schakel het kanaal in Live TV-modus, voer een nummer of een letter in het tekstvak op het scherm in.
€	Bron/Input: Selecteer de ingang van de tv
i	Info: Toont informatie over de inhoud op het scherm, toont verborgen informatie (onthullen - in de modus Live tv - Teletekst)
±	Volume +/-: Het volumeniveau verhogen/verlagen
Ц×	Dempen: Zet het volume van de tv volledig uit
Ļ	Spraakbesturing: Activeert de microfoon op de afstandsbediening
<b>\$</b>	Programma +/-: Kanaalnummer verhogen/verlagen in Live TV-modus
ĕ	Thuis: Het Home-scherm openen
Gi	Gids: Hiermee wordt de elektronische programmagids voor digitale tv- kanalen weergegeven. Het huidige kanaal (indien op de TV-bron) of het laatst bekeken kanaal (indien op het Beginscherm) moet een digitaal kanaal zijn.
\$	Instellingen: Opent het instellingenmenu
$\bigcirc$	Richtingsknoppen: Helpen bij het navigeren door menu's, het instellen van opties, het verplaatsen van de focus of cursor, enz. en geven de subpagina's weer in de modus Live TV-Teletekst wanneer u naar rechts of naar links drukt. Volg de instructies op het scherm
	OK: Bevestigt gebruikersselecties, gaat naar submenu's, houdt de pagina vast (in de modus Live TV-Teletekst), bekijkt de kanaallijst (in de modus Live TV).
~	Terug/Return: Keert terug naar het vorige menuscherm, gaat een stap terug, sluit open vensters, opent indexpagina (in de modus Live TV- Teletekst). Snel bladeren tussen vorige en huidige kanalen of bronnen
EXIT	Sluit weergegeven menu's en sluit ze af, keert terug naar het vorige scherm, sluit een actieve toepassing of OSD-banner af, sluit het beginscherm af en schakelt over naar de laatst gebruikte bron.
NETFLIX	Start de Netflix-toepassing
🕒 YouTube	Start de YouTube-toepassing
prime video	Start de toepassing Prime Video
Disnep+	Start de Disney + toepassing
J <sup>™</sup> TikTok	Start de TikTok-toepassing
FREE	Gratis: Toont gratis inhoud van verschillende toepassingen op het startscherm.
•••	Gekleurde knoppen: Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knoppen
••	Terugspoelen: Hiermee verplaatst u frames achteruit in media zoals films
	Stop: stopt het afspelen van de media
<b>&gt;&gt;</b>	Snel vooruitspoelen: Beweegt frames vooruit in media zoals films
	Opnemen: Neemt programma's op in de Live TV-modus
►II	Atspelen/Pauze Pauzeren: Het afgespeelde medium pauzeren Afspelen: Start het afspelen van geselecteerde media

	Tekst: Geeft teletekst weer (indien beschikbaar). Druk een tweede keer op
TEXT	de knop om teletekst over een normaal uitzendbeeld te leggen (mix). Druk
	nogmaals op de knop om

# 5 TV-installatie

# 5.1 Stel uw tv in

Zet uw tv op een stevige plaats die het gewicht van de tv aankan. Plaats de TV niet in de buurt van water of warmtebronnen (zoals licht, kaars, verwarming) om gevaar te voorkomen en blokkeer de ventilatie aan de achterkant van de TV niet.



# 5.2 Antenne en voeding aansluiten

- 1. Sluit de antennekabel aan op de antenneaansluiting aan de achterkant van de tv.
- 2. Sluit het netsnoer van uw tv aan (AC 100-240 V~ 50/60 Hz). De tv gaat in stand-bymodus (rood lampje).
- 3. Zet je tv aan door op de aan/uit-knop van de tv of de aan/uit-knop op de afstandsbediening te drukken.
- 4. Als je een TV hebt gekocht met een 12 Volt adapter gebruik dan de juiste poort om de adapter aan te sluiten op het TV-toestel.



# 6 Eerste installatie

# 6.1 Taalkeuze

Bij de eerste keer inschakelen verschijnt het taalkeuzescherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de installatiegids stelt u uw voorkeuren in met de richtingstoetsen en de OK-knop.

U wordt gevraagd of u de toegankelijkheidsinstellingen wilt wijzigen. Markeer **Ja** en druk op **OK** om te wijzigen. Raadpleeg de sectie **Inhoud van het systeemmenu** voor gedetailleerde informatie over de beschikbare opties.

# 6.2 Land selecteren

Stel op het volgende scherm uw landvoorkeur in. Afhankelijk van het land dat je hebt gekozen, kan je nu worden gevraagd om een pincode in te stellen en te bevestigen. De geselecteerde PIN-code kan geen 0000 zijn. U moet deze invoeren als u later wordt gevraagd om een PIN in te voeren voor een menubediening.

**Opmerking**: Het M7\*-operatortype wordt gedefinieerd aan de hand van de taal- en landselecties die u tijdens de eerste installatie hebt gemaakt.

\* M7 is een aanbieder van digitale satellietdiensten.

# 6.3 TV-omgeving

U kunt uw tv-omgeving kiezen tussen Thuismodus en Winkelmodus. Als je Store Mode selecteert, worden de instellingen van je tv geconfigureerd voor een winkelomgeving en

afhankelijk van het tv-model worden de ondersteunde functies ervan op het scherm weergegeven als een infobanner of wordt het vooraf geïnstalleerde videobestand afgespeeld. Deze functie is alleen bedoeld voor gebruik in de winkel. Het is aanbevolen om **de Home Mode** te selecteren voor thuisgebruik. De **Store Mode** optie zal beschikbaar zijn in het **Instellingen>Systeem>Meer** menu en je voorkeur voor deze instelling kan later gewijzigd worden. Maak uw keuze en druk op **OK** om verder te gaan.

# 6.4 Beeldmodus

Om ervoor te zorgen dat uw tv minder energie verbruikt en milieuvriendelijker is, selecteert u **Natuurlijk** en drukt u op **OK** om door te gaan. Selecteer **Dynamisch** als u levendigere kleuren op uw tv wilt. U kunt uw selectie later wijzigen door de gewenste optie te selecteren in het menu **Instellingen>Beeld**.

# 6.5 Toestemmingsinstellingen

Afhankelijk van het model van uw tv en de landselectie kan op dit punt het menu **Overzicht toestemmingsinstellingen** verschijnen. Via dit menu kunt u uw toestemmingsinstellingen beheren. Markeer een functie en druk op **OK** om deze in of uit te schakelen.

Lees de bijbehorende uitleg op het scherm voor elke gemarkeerde functie voordat u wijzigingen aanbrengt. U kunt op de richtingsknop Rechts drukken om de tekst te markeren en met de **richtingsknoppen Programma +/- of Omhoog/Omlaag** omhoog en omlaag scrollen om de hele tekst te lezen. Je kunt je voorkeuren later op elk gewenst moment wijzigen via het menu **Instellingen>Legaal>Instellingen voor toestemming.** 

Als de optie **Internetverbinding** is uitgeschakeld, wordt de stap **Netwerk-/Internetinstellingen** overgeslagen en niet weergegeven. Als u vragen, klachten of opmerkingen hebt over het privacybeleid of de handhaving ervan, kunt u per e-mail contact opnemen viaprivacyrequest@xperi.com . Markeer **Instemmingskeuzes indienen** en druk op **OK** om door te gaan.

# 6.6 Algemene voorwaarden

Op dit scherm moet je akkoord gaan met de algemene voorwaarden van TiVo Smart TV Service om gebruik te kunnen maken van de bijbehorende diensten. Blader door de pagina om de hele tekst te lezen met de **richtingsknoppen Programma +/- of Omhoog/Omlaag**. Markeer **Accepteren** en druk op **OK** op de afstandsbediening om te bevestigen en verder te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om verder te gaan zonder bevestiging.

# 6.7 Netwerkinstellingen

Het volgende scherm met **de netwerk-/internetinstellingen** wordt weergegeven. Raadpleeg het gedeelte **Connectiviteit** voor informatie over het configureren van een bekabelde of draadloze verbinding en andere beschikbare opties.

Als u wilt dat uw tv minder stroom verbruikt in stand-bymodus, kunt u de optie **Netwerkstandbymodus** voor het geselecteerde netwerktype uitschakelen door deze op **Uit** te zetten. Nadat de instellingen zijn voltooid, markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om verder te gaan.

Als het **netwerktype** is ingesteld op **Draadloos apparaat**, worden de beschikbare netwerken weergegeven. Pas de netwerkinstellingen aan en druk op **Volgende**. Selecteer een gewenst draadloos netwerk, voer indien nodig een wachtwoord in en ga verder door op **Volgende te** drukken en op **OK** te drukken om verder te gaan. Als u op een later tijdstip verbinding wilt maken met een draadloos netwerk, markeert u **Later instellen** en drukt u op **OK**.

# 6.8 Bluetooth-koppeling

Selecteer "Koppel afstandsbediening of andere apparaten" en volg de instructies op het scherm om je draadloze afstandsbediening met je tv te koppelen. Raadpleeg het gedeelte **Afstandsbediening** voor meer informatie.

Als je een audioapparaat op je tv wilt aansluiten, zet je je audioapparaat in de koppelstand, selecteer je "Audio gekoppeld apparaat" en druk je op **Ontdek**. Wanneer de lijst met beschikbare apparaten verschijnt, selecteer je er een en druk je op **Doorgaan**, wanneer de apparaten verbonden zijn.

Als u uw afstandsbediening op een later tijdstip wilt koppelen, markeert u **Volgende** en drukt u op **OK**.

# 6.9 Tuner optie

Op dit scherm kunt u instellen welke soorten uitzendingen moeten worden doorzocht en kunt u instellen naar welk gecodeerd kanaal moet worden gezocht. Daarnaast kun je een uitzendtype instellen als favoriet. Het geselecteerde type uitzending krijgt prioriteit tijdens het zoekproces en de kanalen van dit type worden bovenaan de kanaallijst weergegeven. Als u klaar bent, markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om verder te gaan.

Om een zoekoptie voor een uitzendtype in te schakelen, markeert u deze en drukt u op **OK** of gebruikt u de Links/Rechts richtingsknoppen. Om de zoekoptie uit te schakelen, drukt u op **OK** of op de Links/Rechts richtingsknoppen nadat u de focus op de gewenste uitzendtypeoptie hebt verplaatst.

## 6.9.1 Digitale antenne

Als de optie **Digitale** antenne-uitzendingen zoeken is ingeschakeld, zoekt de tv naar digitale aardse uitzendingen nadat de andere begininstellingen zijn voltooid.

### 6.9.2 Digitale kabel

Als de optie **Digitale** kabeluitzendingen zoeken is ingeschakeld, zoekt de tv naar digitale kabeluitzendingen nadat de andere begininstellingen zijn voltooid. Voordat u begint met zoeken, wordt er een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u wilt zoeken naar kabelnetwerken. Als u **Ja** selecteert en op **OK** drukt, kunt u op het volgende scherm **een Netwerk** selecteren of waarden instellen zoals **Frequentie**, **Netwerk-ID** en **Zoekstap**. Als u **Nee** selecteert en op **OK** drukt, kunt u op het volgende scherm **Startfrequentie**, **Stopfrequentie** en **Zoekstap** instellen. Als u klaar bent, markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om verder te gaan.

**Opmerking**: De zoekduur verandert afhankelijk van de geselecteerde **zoekstap**.

### 6.9.3 Satelliet

Als de optie Satellietuitzendingen zoeken is ingeschakeld, zoekt de tv naar digitale satellietuitzendingen nadat de andere begininstellingen zijn voltooid. Voordat de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten enkele instellingen worden gemaakt.

Er wordt een menu weergegeven waarin je kunt kiezen om een M7-operatorinstallatie, een beschikbare operatorinstallatie van het land of een standaardinstallatie te starten.

Om een operatorinstallatie te starten stel je **Install Type** in als **Operator** en selecteer je een operator. Selecteer vervolgens de optie **Satellietoperator** en druk op **OK** om het automatisch zoeken te starten. Als er een DiSEqC-schakelaar wordt gebruikt in je satellietsysteem, kun je ook de DiSEqC-versie selecteren voor de operatorinstallatie. Deze opties kunnen voorgeselecteerd zijn afhankelijk van de **Taal** en **Land** selecties die u heeft gemaakt in de eerdere stappen van het eerste installatieproces. U kunt gevraagd worden om **HD/SD** of een landspecifieke kanaallijst te selecteren, afhankelijk van uw M7-operatortype. Selecteer er een en druk op **OK** om verder te gaan.

Wacht tot de scan klaar is. Nu is de lijst geïnstalleerd.

Om te zoeken naar andere satellietkanalen dan de kanalen van de operator moet je een standaardinstallatie starten. Selecteer het **Installatietype** als **Standaard** en druk op de knop **OK** om verder te gaan. Het menu **Antennetype** wordt vervolgens weergegeven.

Er zijn drie opties voor antenneselectie. Je **kunt het antennetype** selecteren als **Direct**, **Enkelvoudige Satelliet Kabel** of **DiSEqC switch** door de Links/Rechts richtingsknoppen te gebruiken. Druk na het selecteren van het antennetype op **OK**. Op het volgende scherm druk je op **OK** om de opties te zien om verder te gaan. **Ga verder, Transponderlijst** en **Configureer LNB** opties zullen beschikbaar zijn. Je kunt de transponder- en LNB-instellingen wijzigen met behulp van de gerelateerde menuopties.

**Direct**: Als u een enkele ontvanger en een directe schotelantenne hebt, selecteert u dit antennetype. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK**, markeer **Doorgaan** en druk nogmaals op **OK** om naar services te scannen.

**Enkele satellietkabel**: Als je meerdere ontvangers en een enkel satellietkabelsysteem hebt, selecteer dan dit antennetype. Druk op **OK** om verder te gaan. Configureer de instellingen door de instructies op het volgende scherm te volgen. Druk op **OK**, markeer **Doorgaan** en druk nogmaals op **OK** om naar services te scannen.

**DiSEqC-schakelaar**: Als je meerdere schotelantennes en een DiSEqC-schakelaar hebt, selecteer dan dit antennetype. Stel vervolgens de DiSEqC-versie in en druk op **OK** om verder te gaan. U kunt maximaal vier satellieten (indien beschikbaar) instellen voor versie v1.0 en zestien satellieten voor versie v1.1 op het volgende scherm. Druk op **OK**, markeer **Doorgaan** en druk nogmaals op **OK** om de geselecteerde satelliet(en) te scannen.

# 6.9.4 Analoog

Als de optie **Analoge** uitzendingen zoeken is ingeschakeld, zoekt de tv naar analoge uitzendingen nadat de andere begininstellingen zijn voltooid.

Nadat de initiële instellingen voltooid zijn, zal TV beginnen te zoeken naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde soorten uitzendingen.

Terwijl het zoeken doorgaat, worden de huidige scanresultaten onderin het scherm weergegeven. U kunt op de **TiVo-**, **Terug-** of Afsluitknop drukken om de zoekopdracht te annuleren.

De kanalen die al gevonden zijn, worden opgeslagen in de kanaallijst. Nadat alle beschikbare kanalen en zenders zijn opgeslagen, wordt het Home-scherm weergegeven. U kunt op de knop **Afsluiten** drukken om tv-kanalen te bekijken. U kunt op de knop **OK** drukken om de kanaallijst weer te geven wanneer u tv-kanalen bekijkt en de kanaallijst bewerken volgens uw voorkeuren met behulp van de opties op het tabblad **Bewerken**.

Terwijl het zoeken doorgaat, kan er een bericht verschijnen met de vraag of je kanalen wilt sorteren op LCN(\*). Selecteer **Ja** en druk op **OK** om te bevestigen.

(\*) **LCN** is het Logical Channel Number systeem dat beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare operator kanaalnummerreeks (indien beschikbaar).

#### **Opmerkingen:**

Om naar M7-kanalen te zoeken na de **eerste installatie**, moet je de eerste installatie opnieuw uitvoeren. Of ga naar het Home-scherm en ga naar het menu

Instellingen>Installatie>Automatisch kanalen scannen>Satelliet. Volg dan dezelfde stappen als hierboven vermeld.

Zet de tv niet uit tijdens de eerste installatie. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land dat u hebt geselecteerd.

# 7 Media afspelen

Je kunt 2,5" en 3,5" inch (HDD met externe voeding) externe harde schijven of USBgeheugenstick aansluiten op je TV door gebruik te maken van de USB-ingang(en) van de TV.

**BELANGRIJK**! Maak een back-up van de bestanden op uw opslagapparaten voordat u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor beschadiging van bestanden of gegevensverlies. Bepaalde soorten USB-apparaten (bijv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32- en NTFS-schijfopmaak.

Wacht even voordat u de speler aansluit of loskoppelt, want de speler is mogelijk nog bezig met het lezen van bestanden. Als u niet doet, kan dit fysieke schade veroorzaken aan de USB-speler en het USB-apparaat zelf. Trek het station niet uit terwijl u een bestand afspeelt.

U kunt USB-hubs gebruiken met de USB-ingang(en) van uw tv. USB-hubs met externe voeding worden in dat geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen om de USB-ingang(en) van de tv rechtstreeks te gebruiken als je een USB-harde schijf wilt aansluiten.

**Opmerking**: Bij het bekijken van mediabestanden kan het menu **Media Browser** maximaal 1000 mediabestanden per map weergeven.

U kunt muziek- en filmbestanden afspelen en fotobestanden weergeven die zijn opgeslagen op een USB-opslagapparaat door dit aan te sluiten op uw tv. Sluit een USB-opslagapparaat aan op een van de USB-ingangen aan de zijkant van de tv.

Na het aansluiten van een USB-opslagapparaat op uw tv verschijnt er een bericht op het scherm dat het USB-apparaat is aangesloten. U kunt de inhoud van het aangesloten USB-apparaat openen via het menu **Bronnen** in het Beginscherm. U kunt ook op de knop **Source (Bron)** op de afstandsbediening drukken en vervolgens uw USB-opslagapparaat in de lijst met bronnen selecteren.

U kunt de voorkeuren van uw mediabrowser instellen via het menu **Instellingen**. Het instellingenmenu is toegankelijk via de informatiebalk die onderaan het scherm wordt weergegeven tijdens het afspelen van een video- of audiobestand of het weergeven van een afbeeldingsbestand. Druk op de knop **Info** als de informatiebalk is verdwenen, markeer het tandwielsymbool rechts van de informatiebalk en druk op **OK**. **Beeldinstellingen**, **Geluidsinstellingen, Mediabrowserinstellingen** en Opties-menu's kunnen beschikbaar zijn afhankelijk van het type mediabestand en het model van uw tv en de functies ervan. De inhoud van deze menu's kan ook verschillen afhankelijk van het type mediabestand dat momenteel geopend is. Alleen het menu **Geluidsinstellingen** is beschikbaar tijdens het afspelen van audiobestanden.

Loop/Shuffle-modus		
Afspelen starten en 🖃	Alle bestanden in de lijst worden continu afgespeeld in de oorspronkelijke volgorde	
Afspelen starten en 🗈	Hetzelfde bestand wordt continu afgespeeld (repeat)	
Afspelen starten en 💌	Alle bestanden in de lijst worden eenmaal afgespeeld in willekeurige volgorde	
Afspelen starten en Alle bestanden in de lijst worden continu in dezelwillekeurige volgorde afgespeeld.		

Om de functies op de informatiebalk te gebruiken, markeert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, markeert u het symbool van de functie en drukt u zo vaak als nodig op **OK**. Als het symbool is gemarkeerd met een rood kruis, betekent dit dat het is uitgeschakeld.

# 8 Home

Het beginscherm is je startpunt om te browsen. Het verzamelt alle tv-programma's en films die belangrijk voor je zijn. Populaire titels op al je streaming-apps, recent bekeken programma's, live tv-kanalen en aanbevolen programma's op basis van je kijk- en kijkgewoonten.

De inhoud van elke carrousel verandert dynamisch op basis van je gebruik. Zelfs carrouselcategorieën worden bijgewerkt naarmate TiVo OS je beter leert kennen. Op basis van wat je hebt gekeken, zie je bijvoorbeeld de ene dag een Comedy Movies of Health & Fitness carrousel en een paar dagen later een Oscar Winners carrousel. Druk op de knop **Source (Bron)** op de afstandsbediening, markeer de optie TV-ingangsbron en druk op **OK** om over te schakelen naar de modus Live tv en tv-kanalen te bekijken. Als de laatst gebruikte ingangsbron **TV** was, kunt u ook de knop **Exit** gebruiken om over te schakelen naar de Live TV-modus.

# 8.1 Toepassingen

### 8.1.1 Mijn Apps Carrousel

De carrousel **Mijn Apps** op het beginscherm bevat alle apps waarvan TiVo OS aanbevelingen voor tv-programma's en films maakt. Je kunt de apps die hier verschijnen selecteren in het scherm **Apps beheren**.

Als je liever binnen een app naar programma's zoekt en bladert, selecteer je de app in deze carrousel en druk je op **OK** op je afstandsbediening om de app te openen.

### 8.1.2 Apps beheren

Gebruik het scherm **Beheer Apps** om te bepalen welke apps TiVo OS gebruikt om titels aan te bevelen op de schermen Home, TV Shows en Films. De apps die je selecteert, worden weergegeven in de carrousel **Mijn Apps** op het Home-scherm. Uw app-selecties hebben geen invloed op de zoekresultaten. TiVo OS toont resultaten van alle apps om je te helpen vinden wat je wilt bekijken. Als een app die je niet gebruikt de titel heeft, kun je besluiten om je ervoor aan te melden.

# 8.2 Navigatiecarrousel

De navigatiecarrousel op het Home-scherm geeft je eenvoudig toegang tot veelgebruikte functies: **Gids**, **Alle apps, Bronnen, Kanaallijst, Opnames** (afhankelijk van het model), **Timers** en **Instellingen**.

# 8.3 Bladeren door schermen

Door Gratis, Tv-programma's, Films en Kijken in het hoofdmenu te selecteren, richt je je bladeren op die inhoudstypen.

# 8.4 Details inhoud

Als je inhoud vindt die je interesseert, markeer je die en druk je op **OK** op je afstandsbediening om er details over te bekijken. Je kunt ook meer te weten komen over cast en crew en aanbevelingen zien voor soortgelijke content.

### 8.4.1 Nu bekijken

Kies ervoor om de show te bekijken vanuit een van de door jou geselecteerde applicaties waarin de show beschikbaar is. Dit zijn de applicaties die je hebt ingeschakeld voor aanbevelingen op het scherm **Apps beheren**. Andere toepassingen die de inhoud hebben, worden weergegeven in het scherm Meer manieren om te kijken.

# 8.4.2 Controlelijst

Gebruik de Kijklijst om programma's op te slaan die je later wilt beginnen of verder wilt kijken en favorieten om naar terug te keren. Wat je toevoegt, helpt om aanbevelingen voor jou te personaliseren.

De titels die u toevoegt, verschijnen ook in een watchlistcarrousel op het beginscherm. De plus verandert in een bladwijzer.

Om een show toe te voegen, selecteer je + **Watchlist** in het scherm Inhoudsdetails. De plus verandert in een bladwijzer.

Om een show te verwijderen, ga je naar het scherm Inhoudsdetails en selecteer je **Controlelijst**. De bladwijzer verandert in een plus.

### 8.4.3 Prijs

Vertel TiVo OS wat je van een tv-programma of film vindt met een Duim omhoog of Duim omlaag. In ruil daarvoor krijg je aanbevelingen die weerspiegelen waar jij graag naar kijkt. Ga naar het scherm Inhoudsdetails van een show en selecteer **Beoordeling**. Kies Duimen omhoog of Duimen omlaag. Inhoud die je met 'duimen omlaag' beoordeelt, verschijnt niet langer in de aanbevelingen.

### 8.4.4 Verslag Inhoud

Ga naar het scherm Inhoudsdetails van een voorstelling en selecteer een vlag. Het scherm Inhoud rapporteren wordt weergegeven. Nadat je de voorgedefinieerde redenen hebt geselecteerd die voor jou geschikt zijn, markeer je **Melden** en druk je op **OK**. U kunt ook de optie **lets anders** selecteren en uw reden invoeren met het virtuele toetsenbord als de vooraf gedefinieerde redenen u niet bevallen.

### 8.4.5 Blader door alle afleveringen

Selecteer **Afleveringen** op het scherm Inhoudsdetails voor een serie episodische tvprogramma's om de afleveringen gerangschikt op seizoen te zien.

# 8.5 Tekst zoeken

Selecteer **Zoeken** in het hoofdmenu om films en tv-programma's te zoeken in al uw applicaties. Druk op **OK** en voer een titel of acteur in met het virtuele toetsenbord. Markeer vervolgens **Gereed** en druk op **OK** om de zoekopdracht te starten. De resultaten worden op het scherm weergegeven. Markeer het gewenste resultaat met de richtingstoetsen en druk op **OK** om te openen.

# 8.6 Spraakgestuurd zoeken en besturen

Gebruik je stem om te zoeken naar tv-programma's en films. Het is sneller en nauwkeuriger dan typen op een afstandsbediening. Je kunt ook door schermen navigeren en het volume regelen door natuurlijk te spreken. Druk op de knop **Voice** op je afstandsbediening (afhankelijk van het model van de afstandsbediening en de afstandsbediening moet voor gebruik aan de tv worden gekoppeld; raadpleeg het gedeelte **Afstandsbediening** voor meer informatie) en vraag vervolgens naar inhoud op criteria als titel, genre, acteur, regisseur, beoordeling, leeftijdsgeschiktheid, citaat of decennium. Je kunt blijven praten om de zoekresultaten te verfijnen nadat ze zijn weergegeven: "Laat me Tom Cruise films zien. Alleen die uit de jaren 90."

**Opmerking**: Voice search en spraakbesturing zijn mogelijk niet beschikbaar in sommige landen.

# 9 Instellingen

# 9.1 Apparaten

### 9.1.1 Audioverbindingsapparaat koppelen

Druk op **OK** om het koppelingsscherm te openen. Via dit scherm kunt u geluidsapparaten die geschikt zijn voor Bluetooth ontdekken en verbinden met uw tv. Raadpleeg het gedeelte **Bluetooth-apparaten aansluiten** voor meer informatie.

# 9.1.2 Afstandsbediening of ander apparaat koppelen

Druk op **OK** om het koppelingsscherm te openen. Via dit scherm kunt u afstandsbedieningen, toetsenborden en muizen met draadloze Bluetooth-technologie ontdekken en verbinden met uw tv. Raadpleeg het gedeelte **Bluetooth-apparaten aansluiten** voor meer informatie.

**Opmerking**: Uw tv is mogelijk niet compatibel met alle toetsenbord- en muismodellen op de markt. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke dealer of verkooppunt waar u uw tv hebt gekocht.

## 9.1.3 Virtuele afstandsbediening

De functie virtuele afstandsbediening in- of uitschakelen.

## 9.1.4 Delen van audio en video

Met deze functie kun je bestanden delen die op je smartphone of tablet pc zijn opgeslagen. Als je een compatibele smartphone of tablet pc hebt en de juiste software is geïnstalleerd, kun je foto's, muziek en video's delen/afspelen op je TV. Raadpleeg de instructies van je software voor meer informatie.

# 9.1.5 ALLM (UHD)

Met de ALLM-functie (Auto Low Latency Mode) kan de TV lage latentie-instellingen activeren of deactiveren, afhankelijk van de afspeelinhoud. Als deze optie is ingeschakeld, wordt de beeldmodus automatisch ingesteld op **Game** wanneer een ALLM-modussignaal wordt ontvangen van de huidige HDMI-bron. Raadpleeg het gedeelte **Game Mode** voor meer informatie.

## 9.1.6 Timer van Geen Signaal

Als je tv gedurende 3 minuten geen ingangssignaal ontvangt (bijvoorbeeld van een antenne of HDMI-bron), gaat hij in stand-bymodus. Je kunt deze functie in- of uitschakelen door deze optie in te stellen.

# 9.1.7 CEC

Met deze instelling kun je de CEC-functie volledig in- en uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.

# 9.1.8 CEC automatisch inschakelen

Met deze functie kan het aangesloten HDMI-CEC-compatibele apparaat de tv aanzetten en automatisch overschakelen naar de ingangsbron. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.

# 9.2 Afbeelding

### 9.2.1 Modus

Je kunt de beeldmodus aanpassen aan je voorkeur of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Bioscoop, Spel, Sport, Dynamisch** en **Natuurlijk**.

**Opmerking**: Beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van de invoerbron.

**Dolby Vision-modi (UHD)**: Als Dolby Vision-inhoud wordt gedetecteerd, zijn **Dolby Vision Dark** en **Dolby Vision Bright** beeldmodi beschikbaar in plaats van **Cinema** en **Natural**.

### 9.2.2 Contrast

Pas de helderheid van de helderste delen van het beeld aan. Door het contrast te verhogen worden heldere gebieden helderder, terwijl ze door het te verlagen juist zwakker worden.

### 9.2.3 Helderheid

Pas de algemene donkerheid of lichtheid van het beeld aan. Het verhogen van de helderheid maakt donkere gebieden lichter, terwijl het verlagen ze donkerder maakt.

### 9.2.4 Scherpte

Past de helderheid en details van het beeld aan door de randen van objecten te versterken. **Hogere instellingen** maken de randen duidelijker, maar kunnen ruis of kunstmatige contouren introduceren. **Lagere instellingen** creëren een zachter beeld, maar kunnen de details verminderen.

### 9.2.5 Kleur

Pas de intensiteit van de kleuren in het beeld aan. **Hogere instellingen** maken kleuren levendiger, maar kunnen oververzadiging veroorzaken. **Lagere instellingen** verminderen de kleurintensiteit, waardoor het beeld vager of zwart-wit lijkt.

### 9.2.6 Energiebesparing

Stel **Energiebesparing** in op **Minimaal**, **Medium**, **Maximaal** of **Auto**. De tv past het energieverbruik dienovereenkomstig aan. Als je de achtergrondverlichting op een vaste waarde wilt instellen, stel deze dan in als **Aangepast**, markeer **Achtergrondverlichting** (onder de instelling **Energiebesparing**) en pas deze handmatig aan met de linker- of rechterknop op de afstandsbediening. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen.

### 9.2.7 Beeldzoom

Stelt de gewenste beeldverhouding van je tv in.

### 9.2.8 Geavanceerde instellingen

### 9.2.8.1 Dynamisch contrast

Past automatisch de contrastniveaus aan op basis van de helderheid van de scène om details in donkere en lichte gebieden te verbeteren.

### 9.2.8.2 Kleurtemperatuur

Past de algemene toon van het beeld aan door de balans tussen warme (rood) en koele (blauw) kleuren te wijzigen.

### 9.2.8.3 Blauwe stretch

De instelling Blue Stretch is ontworpen om de intensiteit en zichtbaarheid van blauwe tinten in het weergegeven beeld te verbeteren. Het doel is om blauw levendiger, dieper of prominenter te laten lijken.

### 9.2.8.4 Micro dimmen

Micro Dimming is een technologie die ontworpen is om het contrast en de algemene beeldkwaliteit van je TV te verbeteren door de helderheid van verschillende zones van de achtergrondverlichting dynamisch aan te passen. Dit zorgt voor diepere zwarttinten in donkere delen van het scherm terwijl heldere witten in heldere delen worden behouden, wat resulteert in een meer gedetailleerde en meeslepende kijkervaring.

### 9.2.8.5 Ruisonderdrukking

De instelling Ruisonderdrukking is ontworpen om ongewenste visuele artefacten, vaak "ruis" genoemd, die op je tv-scherm kunnen verschijnen, te minimaliseren. Deze ruis kan zich manifesteren als korreligheid, spikkels, blokkering (vooral rond randen) of glinstereffecten, vooral bij videobronnen van lagere kwaliteit.

### 9.2.8.6 Ontcontouren

De instelling De-Contour vermindert kleurbanding (ook wel contouring genoemd), die zichtbaar is als lijnen of stappen tussen tinten in vloeiende kleurovergangen. Deze functie verbetert de beeldkwaliteit door de overgangen tussen gelijkaardige tinten vloeiender te maken, wat een natuurlijker en visueel aangenamer beeld oplevert - vooral merkbaar in luchten, schaduwen of andere gebieden met kleurverlopen.

### 9.2.8.7 MEMC (UHD)

Druk op de links/rechts knoppen om **MEMC** in te stellen op **Laag, Medium**, **Hoog** of **Uit**. Als **MEMC** actief is, worden de video-instellingen van de tv geoptimaliseerd voor bewegende beelden om een betere kwaliteit en leesbaarheid te krijgen.

### 9.2.8.7.1 MEMC-demo (UHD)

Wanneer de MEMC-optie is ingesteld op **Laag, Gemiddeld** of **Hoog**, is deze optie beschikbaar. Markeer deze optie en druk op OK om de demomodus te activeren. Terwijl de demomodus actief is, wordt het scherm in twee delen verdeeld: het ene deel toont de MEMC-activiteit, het andere de normale instellingen voor het TV-scherm. Druk nogmaals op **OK** om te annuleren.

#### 9.2.8.8 Filmmodus

De Filmmodus is een beeldinstelling die ontworpen is om je kijkervaring te verbeteren wanneer je films en andere cinematografische inhoud bekijkt. Het doel is om de video te presenteren zoals de regisseur het bedoeld heeft, met behoud van de originele framerate en artistieke visie.

#### 9.2.8.9 Huidskleur

Met de instelling Huidtoon kun je de kleurweergave van de menselijke huid in het weergegeven beeld verfijnen. Dit kan handig zijn om een natuurlijker en realistischer uiterlijk te krijgen, of om het beeld aan je persoonlijke voorkeur aan te passen.

#### 9.2.8.10 Kleurverschuiving

Met de instelling Colour Shift kun je de algemene kleurbalans of specifieke kleurbereiken die worden weergegeven op je tv-scherm opzettelijk wijzigen. Dit wordt meestal gebruikt om specifieke visuele effecten te bereiken of om waargenomen kleuronnauwkeurigheden te compenseren, hoewel het ook kan worden gebruikt voor persoonlijke voorkeur.

#### 9.2.8.11 Kleurtuner

De Colour Tuner is een geavanceerde beeldinstelling die gedetailleerde controle biedt over individuele kleurcomponenten binnen het beeldscherm van je TV. Ervaren gebruikers of kalibrators kunnen hiermee de nauwkeurigheid en levendigheid van specifieke kleuren verfijnen, wat leidt tot een nauwkeuriger en genuanceerder beeld.

### 9.2.8.12 Kleurruimte (UHD)

Stel je voorkeur voor kleurruimte in. De opties Auto, On, REC709, BT2020, ADOBERGB, DCI\_P3 en Off zijn beschikbaar.

#### 9.2.8.13 Gamma

Je kunt deze optie gebruiken om je gammavoorkeur in te stellen. Druk op de Links/Rechts richtingsknoppen om in te stellen op Normaal, Helder of Donker.

**Opmerking**: Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het tv-model en de functies ervan en mogelijk kunt u deze instelling niet wijzigen afhankelijk van de huidige inhoud.

### 9.2.8.14 Reset

Zet de huidige instellingen van de opnamemodus terug naar de fabrieksinstellingen.

# 9.3 Geluid

## 9.3.1 Dolby Atmos (UHD)

Je tv ondersteunt Dolby Atmos-technologie. Door middel van deze technologie beweegt het geluid om je heen in de driedimensionale ruimte, zodat je het gevoel hebt dat je in de actie zit. Je krijgt de beste ervaring als de ingevoerde audio bitstream Atmos is. De opties **Auto**, **Aan** en **Uit** zijn beschikbaar. Als deze optie is ingesteld op **Auto**, schakelt de tv automatisch tussen de modi **Aan** en **Uit**, afhankelijk van de informatie in de audio-bitstream van de invoer. Als de audio-bitstream van de invoer Atmos is, werkt deze functie alsof deze is ingesteld op **Aan**. Stel deze functie in als **Uit** om uit te schakelen.

# 9.3.2 Dolby Audio (HD/FHD) / Modus (UHD)

De opties **Smart, Film, Muziek, Nieuws** en **Uit** zijn beschikbaar. Stel deze in als **Uit** om uit te schakelen.

**Opmerking**: Sommige items in het geluidsmenu worden grijs en zijn niet beschikbaar als ze op een andere optie dan **Uit zijn** ingesteld. De instellingen van sommige andere opties kunnen ook veranderen afhankelijk van de huidige instellingen.

# 9.3.3 DTS Virtual:X

Deze functie verbetert je geluidservaring door een virtualisatie van surround-luidsprekers te bieden via de luidsprekers van je tv. Je kunt een van de vooraf gedefinieerde geluidsmodi selecteren. De opties **Muziek**, **Sport, Cinema** en **Uit** zijn beschikbaar. Stel deze in als **Uit** om uit te schakelen.

**Opmerking**: Sommige items in het menu **Geluid** worden grijs en zijn niet beschikbaar als ze op een andere optie dan **Uit** zijn ingesteld. De instellingen van sommige andere opties kunnen ook veranderen afhankelijk van de huidige instellingen.

### 9.3.4 Geluidsweergave

Stelt de voorkeur voor geluidsuitvoer in. De opties **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Alleen hoofdtelefoon** en **Lineout** zijn beschikbaar. Er is geen geluidsuitvoer behalve via de geselecteerde optie en de hoofdtelefoonaansluiting. Als deze optie is ingesteld op **Alleen hoofdtelefoon**, worden de tv-luidsprekers gedempt als de hoofdtelefoon is aangesloten. Als je een externe versterker aansluit op je TV via de hoofdtelefoonaansluiting, kun je deze optie selecteren als **Lineout**. Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv, stelt u deze optie in als **Alleen hoofdtelefoon**. Controleer voordat u een hoofdtelefoon gebruikt of dit menu-item is ingesteld op **Headphone Only**. Als is ingesteld op **Lineout**, wordt de uitvoer van de hoofdtelefoonaansluiting ingesteld op maximaal, wat uw gehoor kan beschadigen.

Als de **HDMI ARC** optie is geselecteerd, wordt **de CEC** functie ingeschakeld.

**Opmerking**: Afhankelijk van de geselecteerde optie worden sommige items in het Geluidsmenu grijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar.

# 9.3.5 eARC (UHD)

Als de optie **Geluidsuitvoer** is ingesteld op **HDMI ARC**, is de menuoptie **eARC** beschikbaar. Anders wordt deze optie grijs weergegeven. Deze optie is standaard ingesteld op **Aan**. Stel deze optie in op **Uit** om uit te schakelen. Raadpleeg de sectie **CEC** voor meer informatie.

### 9.3.6 AVL (automatische volumebeperking)

Stelt het geluid in op een vast uitgangsniveau tussen programma's.

Als het menuonderdeel **Modus** is ingesteld op een andere optie dan **Uit**, veranderen de AVLinstellingsopties. De opties **Auto**, **Nacht**, **Normaal** en **Uit** zijn beschikbaar. In de modus **Auto** schakelt de tv automatisch over naar de modus **Normaal** of **Nacht** op basis van de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, werkt deze optie altijd als **Normaal**. Als de TV voor het eerst naar de nachtmodus schakelt nadat deze optie is ingesteld op **Auto**, verschijnt er een informatiebalk op het scherm.

Let op: vergeleken met de modus **Normaal** biedt de modus **Nacht** een agressievere dynamische compressieregeling die geschikt is voor stille omgevingen.

### 9.3.7 Geavanceerde instellingen

#### 9.3.7.1 Equalizer

Selecteert de equalizermodus. Aangepaste instellingen kunnen alleen worden uitgevoerd in de gebruikermodus.

### 9.3.7.2 Dynamische bas

Dynamische bas in- of uitschakelen.

### 9.3.7.3 DTS DRC

Dynamic Range Control biedt versterkingsaanpassing van de bron om een geschikt hoorbaar bereik te behouden bij zowel lage als hoge afspeelniveaus. Dit werkt alleen als het audioformaat van de bron DTS is. Schakel de optie **DTS DRC** in of uit door deze in te stellen als **Aan** of **Uit**.

#### 9.3.7.4 Geluidsmodus

Je kunt een geluidsmodus selecteren als het kanaal waarnaar je kijkt dit ondersteunt. Deze optie is niet beschikbaar als er geen kanalen zijn geïnstalleerd.

#### 9.3.7.5 Digitaal uit

Stelt het digitale audiotype in. PCM, Auto en Passthrough opties zijn beschikbaar.

**PCM**: Deze optie biedt twee-kanaals ongecomprimeerde digitale audio-uitvoer. U kunt deze optie gebruiken als u compatibiliteitsproblemen ondervindt, zoals het niet horen van geluid.

Auto: Deze optie biedt meerkanaals digitale audio-uitvoer (tot 5.1-kanaals).

**Passthrough**: Deze optie biedt originele audio-uitvoer als zodanig in HDMI ARC. Het wordt aanbevolen om deze optie te gebruiken als je een A/V ontvanger hebt met eARC ondersteuning. Als je A/V ontvanger het bron audio formaat niet ondersteunt, kun je compatibiliteitsproblemen ondervinden zoals het niet horen van geluid.

#### 9.3.7.6 Hoofdtelefoon

Stelt het volume van de hoofdtelefoon in. Deze optie is niet beschikbaar als de optie **Geluidsuitvoer** is ingesteld als **Lineout**.

Zorg ervoor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau staat voordat u de hoofdtelefoon gebruikt, om gehoorbeschadiging te voorkomen.

#### 9.3.7.7 Saldo

Stelt de geluidsbalans in. Deze functie wordt geactiveerd als de optie **Geluidsuitvoer** is ingesteld op **Alleen tv** of **Alleen hoofdtelefoon**. Balance item past het balansniveau van de TV-luidsprekers en de hoofdtelefoon samen aan.

#### 9.3.7.8 Reset

Zet een aantal geluidsinstellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

# 9.4 Netwerk

### 9.4.1 Type netwerk

De netwerkverbinding uitschakelen of het verbindingstype wijzigen.

### 9.4.2 Draadloos netwerk scannen

Start het zoeken naar draadloze netwerken. Deze optie is beschikbaar als **Type netwerk** is ingesteld als Draadloos apparaat.

## 9.4.3 Ontkoppelen

Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken en uw opgeslagen draadloze netwerkprofiel (dat automatisch wordt opgeslagen wanneer u verbinding maakt met een draadloos netwerk) te verwijderen, markeert u deze optie en drukt u op **OK**. Deze optie is niet beschikbaar als u geen verbinding hebt gemaakt met een draadloos netwerk.

### 9.4.4 Druk op WPS op uw Wi-Fi-router

Als uw modem/router over WPS beschikt, kunt u er rechtstreeks verbinding mee maken via deze optie. Markeer deze optie en druk op **OK**. Ga naar je modem/router en druk op de WPS-knop om verbinding te maken. Deze optie is beschikbaar als het **netwerktype** is ingesteld als **Draadloos apparaat**.

### 9.4.5 Internet-snelheidstest

Start een snelheidstest om de bandbreedte van je verbinding te controleren. Het resultaat wordt na afloop op het scherm weergegeven. Druk op **OK** om terug te keren naar het menu **Netwerk**.

### 9.4.6 Geavanceerde instellingen

Wijzig de IP- en DNS-configuraties van uw tv. Druk op **OK** om de beschikbare opties te zien. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de wijzigingen op te slaan als u klaar bent.

### 9.4.7 Netwerk stand-by

Schakel deze functie in of uit door deze in te stellen als Aan of Uit.

# 9.5 Installatie

### 9.5.1 Automatisch kanalen scannen (opnieuw afstemmen)

Geeft de automatische afstemopties weer.

Digitale antenne: Zoekt en slaat antenne DVB-zenders op.
Digitale kabel: Zoekt en bewaart kabel DVB-zenders.
Analoog: Analoge zenders zoeken en opslaan.
Satelliet: Satellietstations zoeken en opslaan.

# 9.5.2 Handmatig kanalen scannen

Deze functie kan worden gebruikt voor het rechtstreeks invoeren van uitzendingen.

### 9.5.3 Netwerkkanaal scannen

Zoekt naar de gekoppelde kanalen in het uitzendsysteem.

Digitale antenne: Zoekt naar netwerkkanalen via de antenne.Digitale kabel: Zoekt naar kabelnetwerkkanalen.Satelliet: Zoekt naar satellietnetwerkkanalen.

# 9.5.4 Analoge fijnafstemming

Je kunt deze instelling gebruiken om analoge kanalen fijn af te stellen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge kanalen zijn opgeslagen en als het momenteel bekeken kanaal geen analoog kanaal is.

### 9.5.5 Satellietinstellingen

Geeft de satellietinstellingen weer.

Satellietenlijst: Geeft de beschikbare satellieten weer. Je kunt satellieten toevoegen, verwijderen of satellietinstellingen bewerken in de lijst. Druk op OK om het menu Opties te openen.

**Antenne-installatie**: U kunt de instellingen van de satellietantenne wijzigen en/of een satellietscan starten. Druk op **OK** om het menu **Opties** te openen.

## 9.5.6 Signaalinformatie

U kunt dit menu gebruiken om signaalgerelateerde informatie te controleren, zoals signaalniveau/kwaliteit, netwerknaam, enz. voor beschikbare frequenties.

### 9.5.7 Fabrieksinstellingen

Verwijdert alle opgeslagen kanalen en instellingen, zet de tv terug naar de fabrieksinstellingen.

# 9.6 Systeem

### 9.6.1 Toegankelijkheid

Hiermee worden toegankelijkheidsopties van de tv weergegeven. Sommige opties zijn niet beschikbaar als er geen kanalen zijn geïnstalleerd.

#### 9.6.1.1 Hoog contrast

Verhoog het contrast van de menuopties en teksten om ze beter leesbaar te maken. De opties **Witte tekst**, **Gele tekst** en **Uit** zijn beschikbaar.

### 9.6.1.2 Vertraging toetsaanslag

Met de instelling Vertragingstijd toetsaanslag kun je de reactiesnelheid aanpassen van het schermtoetsenbord dat verschijnt wanneer je tekst moet invoeren op je tv, zoals tijdens zoekopdrachten in apps of bij het invoeren van wachtwoorden. Deze instelling bepaalt hoe lang de tv wacht nadat je op een virtuele toets hebt gedrukt voordat de invoer wordt geregistreerd.

### 9.6.1.3 Ondertitel

Hiermee schakelt u de ondertiteling in of uit.

### 9.6.1.4 Hardhorend (UHD)

Schakelt elke speciale functie in die door de zender wordt verzonden.

### 9.6.1.5 Audio Beschrijving (UHD)

Er wordt een verteltrack afgespeeld voor blinden en slechtzienden. Druk op **OK** om alle beschikbare opties van het menu **Audiobeschrijving** te zien. Deze functie is alleen beschikbaar als de omroep dit ondersteunt.

**Opmerking**: Geluidsbeschrijving is niet beschikbaar in de opname- of tijdverschuivingsmodus (beschikbaarheid hangt af van het model van je tv en de functies ervan).

### 9.6.1.6 Dialoogverbetering (UHD)

Deze functie biedt geluidsnabewerkingsopties voor spraakgestuurde dialoogverbetering. Uit, Laag, Medium en Hoog zijn beschikbaar. Stel in volgens uw voorkeur.

Opmerking: Deze functie heeft alleen effect als het ingangsaudioformaat AC-4 is en dit effect is alleen van toepassing op de uitgang van de TV-luidspreker.

### 9.6.1.7 Gesproken ondertitels (UHD)

De standaardvoorkeur voor gesproken ondertitels wordt geselecteerd met deze instellingsoptie. Om gesproken ondertitels een hogere prioriteit te geven dan normale ondertitels, moet deze optie ingesteld worden op **Aan**. Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van je tv.

### 9.6.1.8 Vergroting

Maakt het gebruik van toetscombinaties mogelijk om het scherm te vergroten. De opties **Aan** en **Uit** zijn beschikbaar. Stel in als **Aan** om in te schakelen.

Vergrotingsondersteuning wordt in- of uitgeschakeld door de numerieke knop **5** lang in te drukken. Het eerste kwadrant linksboven op het scherm wordt ingezoomd. Nadat de vergrotingsondersteuning is ingeschakeld, kunt u door lang te drukken op de numerieke knoppen **2**, **4**, **6 en 8** het ingezoomde gebied naar boven, links, rechts en beneden verplaatsen.

#### 9.6.1.9 Minimap

Minimap is standaard ingeschakeld en uitgeschakeld. Hij wordt geactiveerd wanneer de vergrotingsfunctie is ingeschakeld. Met deze optie kunt u voorkomen dat de vergrotingsfunctie de minimap weergeeft.

#### 9.6.1.10 Markeer programma's met (UHD)

### 9.6.1.10.1 [S] Ondertitel

Als deze optie is ingeschakeld en als een gebeurtenis in de elektronische programmagids een "Ondertitel"-toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.

#### 9.6.1.10.2 [Gebarentaal

Als deze optie is ingeschakeld en als een evenement in de elektronische programmagids een "Gebarentaal"-toegangsservice heeft, worden deze evenementen met een andere kleur gemarkeerd.

### 9.6.1.10.3 [AD] Audio Beschrijving

Als deze optie is ingeschakeld en als een gebeurtenis in de elektronische programmagids een "Audio Description"-toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.

### 9.6.2 Taal

U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de zender en het land.

### 9.6.3 Voorwaardelijke toegang (UHD)

Bestuurt modules voor voorwaardelijke toegang indien beschikbaar.

# 9.6.4 Ouderlijk

Voer de juiste PIN in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. In dit menu kunt u gemakkelijk **Menu Lock, Maturity Lock**, **Child Lock** of **Guidance** aanpassen. U kunt ook een nieuwe PIN instellen of de **standaard PIN van CICAM** wijzigen via de gerelateerde opties.

**Opmerking**: Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het land dat je hebt geselecteerd tijdens de eerste installatie of fabrieksreset. De standaard PIN-code kan ingesteld zijn op 0000 of 1234. Als u de PIN-code hebt gedefinieerd (afhankelijk van het land dat u hebt geselecteerd) tijdens de eerste installatie of fabrieksreset, gebruik dan de PIN-code die u hebt gedefinieerd.

# 9.6.5 Datum/Tijd

Datum en tijd instellen.

### 9.6.6 Bronnen

Bewerk de namen, schakel geselecteerde bronopties in of uit.

### 9.6.7 Netflix

Als deze functie wordt ondersteund door je tv, kun je je ESN-nummer (\*) bekijken en Netflix uitschakelen.

(\*) Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal gemaakt om je tv te identificeren.

**Opmerking**: Voor het streamen van 4K-video is een internetverbindingssnelheid van minimaal 25Mb/s vereist - Voor een voorbeeld van de vereisten voor het streamen van 4K-inhoud kun je meer informatie vinden op de website van Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Wanneer je begint met het streamen van videocontent via het internet, wordt de kwaliteit van je verbinding geanalyseerd en kan het even duren voordat de volledige HD- of 4K-kwaliteit wordt gerealiseerd, of in het geval van een langzame verbinding niet mogelijk zijn. Je moet de mogelijkheden van je internetverbinding controleren bij je internetprovider als je hier niet zeker van bent.

# 9.6.8 TiVo

Je kunt de HSN- en DLID-informatie van je tv bekijken.

### 9.6.9 Stemassistent

Selecteer Google Home-omgeving om je tv op aan te sluiten.

## 9.6.10 Meer

### 9.6.10.1 Time-out menu

Verandert de time-outduur voor menuschermen.

### 9.6.10.2 Home Schermbeveiliging

De screensaveropties voor het beginscherm instellen. U kunt een wachttijd instellen voor de schermbeveiliging of deze uitschakelen met behulp van de beschikbare opties.

### 9.6.10.3 LED stand-by

Als dit is ingesteld op Uit, zal de LED voor de stand-bymodus niet branden wanneer de tv in de stand-bymodus staat.

### 9.6.10.4 Apparaatidentificatie (UHD)

Als deze optie is ingeschakeld, wordt er intern een 'apparaat-id' gegenereerd voor elke bezochte weblokatie. Als deze optie is uitgeschakeld, worden alle huidige 'apparaat-id's' gewist voor elke bezochte weblokatie. Je kunt deze functie in- of uitschakelen door deze in te stellen als **Aan** of **Uit**.

### 9.6.10.5 Software-upgrade

Zorgt ervoor dat uw tv de nieuwste software heeft. Druk op OK om de menuopties weer te geven.

### 9.6.10.6 Toepassingsversie

Geeft de huidige softwareversie weer.

### 9.6.10.7 Automatisch uitschakelen

Stelt de gewenste tijd in waarna de tv automatisch in stand-by gaat als hij niet wordt gebruikt. Deze optie kan worden ingesteld van 1 tot 8 uur in stappen van 1 uur. U kunt deze optie ook uitschakelen door deze op **Uit** te zetten.

#### 9.6.10.8 Stand-by Aan Mode

Configureert de voorkeur voor automatisch starten van je tv. De opties **Beginscherm** en **Laatste bron** zijn beschikbaar.

### 9.6.10.9 Slaaptimer

Bepaal een tijd waarna je wilt dat je tv automatisch in slaapstand gaat. Stel in als **Uit** om uit te schakelen.

### 9.6.10.10 Winkelmodus

Selecteer deze modus voor winkelweergave. Wanneer **de winkelmodus** is ingeschakeld, zijn sommige items in het tv-menu mogelijk niet beschikbaar. Voor sommige modellen is de optie **Ingeschakeld met video** ook beschikbaar. Als deze optie is ingesteld, schakelt de tv over naar de winkelmodus en wordt het vooraf geïnstalleerde videobestand afgespeeld.

#### 9.6.10.11 Inschakelmodus

Deze instelling configureert de voorkeur voor de opstartmodus. De opties **Last State** en **Standby Mode** zijn beschikbaar.

#### 9.6.10.12 OSS

Toont licentie-informatie voor Open-Source Software.

#### 9.6.10.13 Vriendelijke naam wijzigen

Met deze optie kunt u de apparaatnaam wijzigen die wordt gebruikt om uw tv te identificeren wanneer u een apparaat draadloos op de tv aansluit. De standaardapparaatnaam wordt hersteld als de apparaatnaam leeg wordt gelaten of als er een fabrieksreset wordt uitgevoerd.

#### 9.6.10.14 Toepassingsprioriteit (UHD)

Met deze optie kunt u uw voorkeur instellen met betrekking tot de prioriteit tussen de broadcast-toepassingen en de CICAM App MMI-toepassingen. Als er een CICAM in de tv is geplaatst en er onenigheid is tussen de toepassingen, zal de prioriteit gegeven worden aan het geselecteerde type toepassing.

### 9.6.10.15 Dolby Kennisgeving (UHD)

Stelt de voorkeur in voor het weergeven van meldingen voor Dolby-inhoud. Indien ingesteld als **Aan**, wordt het Dolby-logo weergegeven op het scherm wanneer Dolby-inhoud wordt gedetecteerd.

### 9.6.10.16 Handleidingen

Hiermee wordt de E-handleiding weergegeven. In de e-handleiding vindt u instructies voor de functies van uw tv.

# 9.7 Wettelijk

### 9.7.1 Privacybeleid

Geeft de informatie over het privacybeleid weer

### 9.7.2 Algemene voorwaarden

Geeft de algemene voorwaarden voor TiVo Smart TV Service en fabrikant weer.

### 9.7.3 Toestemmingsinstellingen

U kunt de opties hier gebruiken om uw toestemmingsinstellingen te beheren. Markeer een functie en druk op **OK** om deze in of uit te schakelen. U kunt voor elke gemarkeerde functie de bijbehorende uitleg op het scherm lezen voordat u wijzigingen aanbrengt. U kunt op de richtingsknop Rechts drukken om de tekst te markeren en vervolgens de richtingsknoppen **Programma +/-** of Omhoog/Omlaag gebruiken om omhoog en omlaag te bladeren om de hele tekst te lezen.

### 9.7.4 Reclame-ID

Hiermee wordt de advertentie-ID weergegeven. Je kunt het ook resetten met de gerelateerde optie hier.

# 9.7.5 Bedrijfsinformatie

Geeft de bedrijfsinformatie weer.

## 9.7.6 Transparantie Openbaarmaking

Geeft de transparantie weer.

### 9.7.7 Cookies

#### 9.7.7.1 Toon alle cookies

Alle opgeslagen cookies weergeven.

#### 9.7.7.2 Alle cookies verwijderen

Verwijdert alle opgeslagen cookies.

#### 9.7.7.3 Niet volgen

U kunt uw voorkeur met betrekking tot het volggedrag voor HbbTV-diensten met deze optie instellen.

# **10Algemene tv-bediening**

# 10.1 De kanaallijst gebruiken

De tv sorteert alle opgeslagen zenders in de kanaallijst. Je kunt deze kanaallijst bewerken of favorieten instellen met behulp van de menuopties **Kanalen**. Druk tijdens het kijken naar live tvkanalen op de knop **OK** om de kanalenlijst te openen of ga naar de navigatiecarrousel op het beginscherm en selecteer **Kanalenlijst**. Je kunt de vermelde kanalen filteren of geavanceerde wijzigingen aanbrengen in de huidige lijst met behulp van de tabbladen **Filteren** en **Bewerken**. Markeer het gewenste tabblad en druk op **OK** om de beschikbare opties te zien.

#### De favorietenlijsten beheren

Je kunt vier verschillende lijsten met je favoriete kanalen maken. Ga naar de navigatiecarrousel op het beginscherm en selecteer **Kanalenlijst** om het menu **Kanalen** te openen. Markeer het tabblad **Bewerken** en druk op **OK** om de bewerkingsopties te zien en selecteer de optie **Kanaal taggen/ontnagelen**. Selecteer het gewenste kanaal op de lijst door op **OK** te drukken terwijl het kanaal gemarkeerd is. U kunt meerdere keuzes maken. Je kunt ook de optie **Tag/Untag all gebruiken** om alle kanalen op de lijst te selecteren. Druk vervolgens op de richtingsknop **Terug/Terug**, Links of Rechts om terug te keren naar de opties in het menu Bewerken. Selecteer de optie **Favorieten toevoegen/verwijderen** en druk nogmaals op de OK-knop. De lijstopties voor favoriete kanalen worden weergegeven. Zet de gewenste lijstoptie op **Aan**. De geselecteerde kanalen worden toegevoegd aan de lijst. Om een kanaal of kanalen uit een favorietenlijst te verwijderen, volgt u dezelfde stappen en stelt u de gewenste lijstoptie in op **Uit**. Je kunt de filterfunctie in het menu **Kanalen** gebruiken om de kanalen in de kanaallijst permanent te filteren volgens jouw voorkeuren. Met de opties van het tabblad **Filter** kun je bijvoorbeeld instellen dat een van je vier favoriete lijsten wordt weergegeven telkens als de kanaallijst wordt geopend. De geselecteerde filteropties worden bovenaan het scherm van **het** Kanalenmenu weergegeven.

# 10.2 Ouderlijke instellingen configureren

De opties in het **Ouderlijk** menu kunnen worden gebruikt om gebruikers te verbieden bepaalde programma's en kanalen te bekijken en menu's te gebruiken. Deze instellingen bevinden zich in het menu **Instellingen>Systeem> Ouderlijk** menu.

Om de opties van het kinderslotmenu weer te geven, moet een PIN-code worden ingevoerd. Na het invoeren van de juiste PIN-code worden de opties voor ouderlijk toezicht weergegeven.

**Menu vergrendelen:** Deze instelling schakelt de toegang tot alle menu's of tot het Installatiemenu van de TV in of uit.

**Maturity Lock**: Als deze optie is ingesteld, krijgt de tv de maturiteitsinformatie van de uitzending en als dit maturiteitsniveau is uitgeschakeld, wordt de toegang tot de uitzending geblokkeerd.

**Opmerking**: Als de landoptie tijdens de eerste installatie of fabrieksreset is ingesteld als Frankrijk, Italië of Oostenrijk, wordt de waarde **voor Maturity Lock** standaard ingesteld op 18.

**Kinderslot:** Als deze optie is ingesteld op **Aan**, kan de tv alleen worden bediend met de afstandsbediening. In dit geval werken de bedieningstoetsen op de tv niet.

PIN instellen: Hiermee wordt een nieuwe PIN-code gedefinieerd.

**Standaard CICAM PIN:** Deze optie wordt grijs als er geen CI-module in de CI-sleuf van de tv is geplaatst. Je kunt de standaardpincode van de CI CAM wijzigen met deze optie.

**Opmerking**: De standaard PIN kan ingesteld zijn op **0000** of **1234**. Als u de PIN-code hebt gedefinieerd (afhankelijk van de landselectie) tijdens de **eerste installatie**, gebruik dan de PIN-code die u hebt gedefinieerd. Als de PIN vijf keer na elkaar verkeerd wordt ingevoerd, wordt de PIN-invoer geblokkeerd en kunt u gedurende 30 minuten geen nieuwe PIN invoeren. U kunt de PIN-invoer echter deblokkeren of de teller voor het opnieuw proberen op nul zetten door de tv uit en aan te zetten.

Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model en/of de landselectie in de **Eerste installatie**.

# **10.3 Elektronische programmagids**

Met behulp van de elektronische programmagidsfunctie van je tv kun je in je kanaallijst bladeren door het programmaschema van de momenteel geïnstalleerde kanalen. Het hangt van de betreffende uitzending af of deze functie wel of niet wordt ondersteund.

Druk op de knop **Guide** op uw afstandsbediening om de programmagids te openen. U kunt ook de optie **Guide** in het Home-scherm gebruiken.

Er zijn 2 verschillende soorten schema-indelingen beschikbaar, **Tijdlijnschema** en **Nu/Next**. Om te wisselen tussen deze lay-outs markeer je het tabblad met de naam van de alternatieve lay-out aan de bovenkant van het scherm en druk je op **OK**.

Gebruik de richtingstoetsen om door de programmagids te navigeren. Gebruik de Terug/retourtoets om de tabbladopties aan de bovenkant van het scherm te gebruiken.

#### Tijdschema

In deze lay-outoptie worden alle gebeurtenissen van de vermelde kanalen weergegeven op tijdlijn. Je kunt de richtingsknoppen gebruiken om door de lijst met gebeurtenissen te bladeren. Markeer een gebeurtenis en druk op **OK** om het menu met gebeurtenisopties weer te geven.

Druk op de knop **Terug/retour** om de beschikbare tabbladopties te gebruiken. Markeer het tabblad **Filter** en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Markeer **Nu/Next** om de lay-out te wijzigen en druk op **OK**. U kunt de opties **Vorige dag** en **Volgende dag** gebruiken om de gebeurtenissen van de vorige en volgende dag weer te geven.

Markeer het tabblad Extra's en druk op OK om onderstaande opties te openen.

**Markeer genre:** Geeft het menu **Highlight Genre** weer. Selecteer een optie en druk op **OK**. De gebeurtenissen in de programmagids die overeenkomen met het geselecteerde genre worden gemarkeerd.

**Gids Zoeken**: Geeft de zoekopties weer. Met deze opties kunt u de programmagidsdatabase doorzoeken volgens de geselecteerde criteria. Overeenkomende resultaten worden weergegeven.

Nu: Keert terug naar de huidige tijd op de tijdlijn.

**Zoom**: Markeer en druk op **OK** om het tijdsinterval op de tijdlijn te wijzigen.

#### Nu/volgende schema

In deze lay-outoptie worden alleen de huidige en volgende gebeurtenissen van de vermelde kanalen weergegeven. Je kunt de richtingsknoppen gebruiken om door de lijst met gebeurtenissen te bladeren.

Druk op de knop **Terug/retour** om de beschikbare tabbladopties te gebruiken. Markeer de tab **Filter** en druk op **OK** om de filteropties te zien. Markeer **Tijdlijnschema** en druk op **OK** om de lay-out te wijzigen.

#### **Evenement Opties**

Gebruik de richtingstoetsen om een gebeurtenis te markeren en druk op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

**Kanaal selecteren**: Met deze optie kunt u overschakelen naar het geselecteerde kanaal om het te bekijken. De programmagids wordt gesloten.

**Meer info**: Gedetailleerde informatie over de geselecteerde gebeurtenis weergeven. Gebruik de richtingsknoppen omhoog en omlaag om door de tekst te bladeren.

Timer instellen op gebeurtenis / Timer wissen op gebeurtenis: Selecteer de optie Timer instellen op gebeurtenis en druk op OK. U kunt timers instellen voor toekomstige gebeurtenissen. Als u een al ingestelde timer wilt annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt u op OK. Selecteer vervolgens de optie Timer op gebeurtenis verwijderen. De timer wordt geannuleerd.

**Opmerkingen**: U kunt niet naar een ander kanaal overschakelen terwijl er een timer actief is op het huidige kanaal.

Het is niet mogelijk om een timer in te stellen voor twee of meer individuele gebeurtenissen op hetzelfde tijdsinterval.

# 10.4 Teletekstdiensten

Druk op de knop **Tekst** om naar binnen te gaan. Druk nogmaals om de mixmodus te activeren, waarmee u de teletekstpagina en de tv-uitzending tegelijkertijd kunt zien. Druk nogmaals om af te sluiten. Indien beschikbaar zullen secties in de teletekstpagina's kleurgecodeerd worden en kunnen ze geselecteerd worden door op de gekleurde knoppen te drukken. Volg de instructies op het scherm.

#### **Digitale teletekst**

Druk op de knop **Tekst** om digitale teletekstinformatie weer te geven. Bedien het met de gekleurde knoppen, de richtingsknoppen en de knop **OK**. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale

teletekstscherm. Wanneer u opnieuw op de knop **Text** drukt, keert de tv terug naar de televisieuitzending.

# 10.5 Software-upgrade

Je tv kan de software automatisch vinden en bijwerken via het uitzendsignaal of via internet.

#### Software-upgrade zoeken via gebruikersinterface

Druk op de knop **Settings** op de afstandsbediening of selecteer **Settings** in het Home-scherm. Markeer de optie **Software-upgrade** in het menu Systeem>Meer en druk op **OK**. Markeer vervolgens de optie Scannen voor upgrade en druk op **OK** om te controleren op een nieuwe software-upgrade. Je kunt de satelliet selecteren die wordt gebruikt voor het updateproces en de parameters ervan configureren met behulp van de menuopties **Upgrade voor satelliet bewerken**.

Als er een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt de upgrade gedownload. Nadat het downloaden is voltooid, er een waarschuwing weergegeven. Druk op **OK** om de softwareupgrade te voltooien en de TV opnieuw op te starten.

#### 3 AM zoek- en upgrademodus

Je tv zoekt om 3:00 uur naar nieuwe upgrades als de optie **Automatisch scannen** is ingesteld op **Ingeschakeld** en de tv is aangesloten op een antennesignaal of op internet. Als nieuwe software wordt gevonden en met succes wordt gedownload, wordt deze bij de volgende inschakeling geïnstalleerd.

**Opmerking**: Haal de stekker niet uit het stopcontact terwijl de led knippert tijdens het herstartproces. Als de tv niet aangaat na de upgrade, haal dan de stekker uit het stopcontact, wacht twee minuten en sluit de tv weer aan.

Alle updates worden automatisch gecontroleerd. Als er handmatig wordt gezocht en er wordt geen software gevonden, dan is dit de huidige versie.

# **11Connectiviteit**

# 11.1 Bedrade connectiviteit

#### Verbinding maken met een bekabeld netwerk

- Er moet een modem/router zijn aangesloten op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit je tv via een ethernetkabel aan op je modem/router. Er zit een LAN-poort linksachter op je tv.



- 1. Breedband ISP-verbinding
- 2. LAN-kabel
- 3. LAN-ingang linksachter op de TV

Afhankelijk van de configuratie van je netwerk kun je je tv misschien aansluiten op je LAN. Gebruik in dat geval een ethernetkabel om je tv rechtstreeks op het netwerkstopcontact aan te sluiten.



- 1. Netwerkstopcontact.
- 2. LAN-ingang op de linker achterkant van de tv.

# 11.2 Draadloze connectiviteit

#### Verbinding maken met een draadloos netwerk

Er moet een draadloze modem/router zijn aangesloten op een actieve breedbandverbinding



1. Breedband ISP-verbinding

Een Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdige 2.4 en 5 GHz banden is ontworpen om de bandbreedte te vergroten. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeiender en sneller streamen van HD-video en draadloos gamen.

De frequentie en het kanaal verschillen afhankelijk van het gebied.

De transmissiesnelheid verschilt afhankelijk van de afstand en het aantal obstakels tussen de transmissieproducten en de configuratie hiervan.

# 11.3 Draadloze weergave

Draadloze weergave is een standaard voor het streamen van video- en geluidscontent. Deze functie biedt de mogelijkheid om je TV als draadloos weergaveapparaat te gebruiken.

#### Gebruik met mobiele apparaten

Er zijn verschillende standaarden die het delen van schermen, inclusief grafische, video- en audio-inhoud tussen je mobiele apparaat en TV mogelijk maken.

Druk op de knop **Source** op de afstandsbediening en schakel over naar de bron **Wireless Display**. Er verschijnt een scherm waarin staat dat de tv klaar is voor aansluiting.

Open de toepassing voor delen op uw mobiele apparaat. Deze applicaties hebben voor elk merk een andere naam. Raadpleeg de handleiding van je mobiele apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scan voor apparaten. Nadat u uw tv hebt geselecteerd en verbinding hebt gemaakt, wordt het scherm van uw apparaat weergegeven op uw tv.

**Opmerking**: Deze functie kan alleen worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt. Als u problemen ondervindt met de verbinding, controleer dan of de versie van het besturingssysteem dat u gebruikt deze functie ondersteunt. Er kunnen incompatibiliteitsproblemen zijn met besturingssystemen die zijn uitgebracht na de productie van deze tv. De scan- en verbindingsprocessen verschillen afhankelijk van het programma dat u gebruikt.

# **11.4 Internetbrowser**

U kunt de internetbrowser starten vanuit de carrousel **Mijn Apps** op het startscherm.

In het beginscherm van de browser worden de miniaturen van de vooraf gedefinieerde (indien aanwezig) links naar websites weergegeven als snelkiesopties, samen met de opties **Snelkiezen bewerken** en **Toevoegen aan snelkiezen**. Gebruik de richtingstoetsen op de afstandsbediening of een aangesloten muis om door de webbrowser te navigeren. Om de optiesbalk van de browser te zien, drukt u op de richtingsknop Omhoog op de afstandsbediening of beweegt u de cursor naar de bovenkant van de pagina. De opties voor **geschiedenis**, **tabbladen** en **bladwijzers** en de balk met browseropties met de knoppen Vorige/Volgende, Vernieuwen, het adres/zoekvak, **Snelkiezen** en de knoppen **Vewd Browser** zijn beschikbaar.

Om een gewenste website toe te voegen aan de snelkeuzelijst voor snelle toegang, beweeg je de cursor naar de bovenkant van de pagina. De optiesbalk van de browser verschijnt. Markeer de knop **Snelkiezen** en druk op **OK**. Selecteer vervolgens de optie **Toevoegen aan snelkiezen** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Je kunt ook de knop **Vewd Browser** op de browseroptiebalk markeren en op **OK** drukken. Markeer vervolgens de optie **Toevoegen aan snelkiezen** in het submenu en druk nogmaals op **OK** terwijl je op de website bent die wilt toevoegen aan de snelkieslijst. Op deze manier worden de velden **Naam** en **Adres** automatisch gevuld op basis van de website die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

Er zijn verschillende manieren om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser:

- Typ het adres van een website (URL) in het zoek-/adresvak en markeer de knop **Enter** op het virtuele toetsenbord en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening om de site te bezoeken.
- Typ trefwoord(en) in het zoek-/adresvak en markeer de knop **Enter** op het virtuele toetsenbord en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening om het zoeken naar de gerelateerde websites te starten.

Markeer een Speed Dial-miniatuur en druk op de OK-knop om de bijbehorende website te bezoeken.

Je tv is compatibel met USB-muizen. Sluit je muis of draadloze muisadapter aan op de USBingang van je tv voor eenvoudigere en snellere navigatie.

Sommige webpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser. Uw tv ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser. Mogelijk worden niet alle sites op internet ondersteund. Afhankelijk van de site kunnen er inhoudsproblemen optreden. In sommige omstandigheden wordt videocontent mogelijk niet afgespeeld.

# 11.5 HbbTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriestandaard die tv-diensten via broadcast naadloos combineert met diensten die via breedband worden geleverd en ook toegang biedt tot alleen internetdiensten voor consumenten die aangesloten tv's en settopboxen gebruiken. Diensten die via HbbTV worden geleverd zijn onder andere traditionele tv-kanalen, catch-up diensten, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisatie, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimediatoepassingen.

# 12 Klaar voor Alexa (HD/FHD)

Alexa is de cloudgebaseerde spraakdienst van Amazon die beschikbaar is op veel apparaten. Je tv is compatibel met en klaar voor gebruik met Alexa-apparaten.

#### Werkt met Alexa

Door middel van de functie Works With Alexa kun je de functies van je tv bedienen met Alexaapparaten. Om dit te kunnen doen, moet het installatieproces voltooid. De installatie kan worden uitgevoerd via de optie **Works With Alexa** in het menu **Settings>System>Voice Assistant**.

#### Installatieproces

De wizard leidt je door het installatieproces.

- Op het eerste scherm krijg je informatie over de functie. Markeer Start en druk op **OK** om verder te gaan.
- Er wordt een verificatiecode aangemaakt en weergegeven op het scherm. Gebruik je computer of een ander apparaat met internettoegang om naar het internetadres (URL) op het te gaan. Je wordt doorgestuurd naar een pagina waar je je eerst kunt aanmelden bij je Amazon account, als je nog niet bent aangemeld. Daarna kom je op een pagina waar je de verificatiecode kunt invoeren die je op de TV ziet en je TV kunt koppelen aan je Amazon account.
- Als het koppelingsproces succesvol was, wordt u gevraagd om een naam voor uw tv te bepalen, de zogenaamde 'Vriendelijke Naam' (FN). Een 'Vriendelijke naam' is een naam die je doet denken aan je tv, zoals 'Woonkamer-tv', 'Keuken-tv', 'Eetkamer-tv', enz. Kies een gemakkelijk uit te spreken naam. Je zegt deze naam om Alexa te vertellen welke tv ze moet bedienen. Als je klaar bent, markeer je OK en druk je op OK.

Op het volgende scherm worden voorbeelden getoond van het gebruik van de functie. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Zodra de installatie is voltooid, kun je de functies van je tv bedienen met Alexa.

**Opmerking**: *Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet.* 

#### Voorbeeldopdrachten

Hier zijn enkele spraakopdrachten die je kunt gebruiken:

Opdracht	Functie
Alexa, zet 'FN' aan	Bevoegdheden op de tv
Alexa, zet 'FN' uit	Zet de tv uit
Alexa, speel 'FN' af	Start het afspelen van media
Alexa, pauzeer 'FN'.	Hiermee pauzeert u het afspelen van media
Alexa, hervat 'FN'.	Hervat het afspelen van media
Alexa, stop 'FN'.	Stopt het afspelen van media
Alexa, spoel vooruit op 'FN'.	Media snel vooruitspoelen
Alexa, terugspoelen op 'FN'.	Media terugspoelen
Alexa, stel het volume van 'FN' in op 50	Stelt het volume in op het opgegeven niveau
Alexa, zet het volume harder op 'FN'.	Verhoogt het volume met 10 eenheden
Alexa, zet het volume zachter op 'FN'.	Verlaagt het volume met 10 eenheden
Alexa, zet 'FN' op mute	Geluid dempen
Alexa, zet 'FN' uit	Geluid dempen
Alexa, verander de invoer in	De TV schakelt naar de ingangsbron met de
"input_name" op 'FN'.	opgegeven naam (bijv. HDMI 1).
Alexa, verander kanaal naar	De tv schakelt naar het kanaal met het opgegeven
"channel_number" op 'FN'.	nummer (bijv. kanaal 200).
Alexa, verander kanaal naar	De tv schakelt over naar het kanaal met de
"channel_name" op 'FN'.	opgegeven naam.
Alexa, kanaal omhoog op 'FN'.	De tv schakelt naar het eerstvolgende hogere kanaal,
	indien beschikbaar.
Alexa, kanaal omlaag op 'FN'.	De tv schakelt naar het eerstvolgende lagere kanaal,
	indien beschikbaar.
Alexa, volgende kanaal op 'FN'.	De tv schakelt naar het volgende kanaal in de
	kanaallijst.

**FN** is de afkorting voor 'Friendly Name'.

# **13 Google Assistent**

Je tv werkt samen met Google Home voor stembediening van je aangesloten apparaten en toestellen.

#### Werkt met Google Home

Door middel van deze functie kun je de functies van je tv bedienen met Google Assistantapparaten. Om dit te doen, moet het installatieproces worden voltooid.

Voor de installatie

• Voer de volgende procedures uit voordat u begint met de installatie op uw tv.

- Installeer de Google Home-applicatie op uw mobiele telefoon en log in op uw account
- Het assistent-apparaat toevoegen aan je account
- Selecteer de **Vsmart** TV-actie uit de lijst met acties in de toepassing
- Er wordt een scherm weergegeven waar je de verificatiecode kunt invoeren die tijdens het installatieproces op je tv is aangemaakt om je tv aan je account te koppelen. Ga verder met de installatie op je tv om de verificatiecode te krijgen

#### Installatieproces

De installatie kan worden uitgevoerd via de optie **Google Assistant** in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant**. De wizard leidt je door het installatieproces.

- Markeer Start op het eerste scherm en druk op OK om verder te gaan.
- Op het volgende scherm wordt je gevraagd om een naam voor je tv te kiezen, genaamd 'Vriendelijke naam' (FN). Een 'Vriendelijke naam' is een naam die je doet denken aan je tv, zoals 'Woonkamer-tv', 'Keuken-tv', 'Eetkamer-tv', enz. Kies een gemakkelijk uit te spreken naam. Markeer OK als u klaar bent en druk op OK.
- Er wordt een verificatiecode aangemaakt en weergegeven op het scherm. Voer de code die je op de tv ziet in op de Google Home-toepassing

Zodra de installatie is voltooid, kun je de functies van je tv bedienen met Google Assistant.

**Opmerking**: Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet. Je kunt slechts één tv aan je account koppelen.

#### Voorbeeldopdrachten

Zeg gewoon "Hey Google" of "Ok Google" om je tv te bedienen met alleen je stem.

Opdracht	Functie			
zet 'FN' aan	Bevoegdheden op de tv			
schakel 'FN' uit	Zet de tv uit			
pauze op "FN	Hiermee pauzeert u het afspelen van media			
hervat op 'FN'.	Hervat het afspelen van media			
stop op 'FN	Stopt het afspelen van media			
volume omhoog op 'FN'	Verhoogt het volume			
volume omlaag op 'FN	Vermindert het volume			
volume dempen instellen op 'FN'	Geluid dempen			
schakel invoer naar "invoer_ naam"	De TV schakelt naar de ingangsbron met de opgegeven			
op "FN	naam (bijv. HDMI 1).			
schakel over naar "input_name" op				
"FN".				

verander kanaal in "channel_number"	De tv schakelt naar het kanaal met het opgegeven			
op 'FN'.	nummer (bijv. kanaal 200).			
verander kanaal naar "chan-	De tv schakelt over naar het kanaal met de opgegeven			
nel_name" op 'FN'.	naam.			
kanaal omhoog op 'FN'	De tv schakelt naar het eerstvolgende hogere kanaal,			
	indien beschikbaar.			
kanaal omlaag op 'FN'	De tv schakelt naar het eerstvolgende lagere kanaal,			
	indien beschikbaar.			

**FN** is de afkorting voor 'Friendly Name'.

Google is een handelsmerk van Google LLC.

# 14 Problemen oplossen

Geen stroom	Controleer of de stekker van het netsnoer van je tv het stopcontact zit			
	of niet. Als er nog steeds geen stroom is, haal dan de stekker uit het			
	stopcontact en sluit deze na 60 seconden opnieuw aan. Zet de stroom			
	weer aan.			
Geen foto	Controleer of de antennekabel aan de achterkant goed is aangesloten.			
	Bekijk andere kanalen om te zien of het probleem zich nog steeds			
	voordoet.			
Video verschijnt	Probeer het volume te verhogen.			
zonder geluid	Controleer het geluid van de tv op mute staat of niet.			
Afstandsbediening werkt niet	Zorg ervoor dat het plastic zakje van de afstandsbediening is			
	verwijderd. Probeer de afstandsbediening op een kortere afstand van			
	de tv te gebruiken. Controleer of de batterijen goed geplaatst zijn of			
	gebruik nieuwe batterijen in de afstandsbediening.			
	De tv gaat in stand-by als er binnen een paar minuten geen reactie is.			
Problemen zijn onopgelost	Haal stekker uit het , wacht 30 seconden steek de stekker weer het			
	stopcontact. Als er nog steeds problemen zijn, probeer de tv dan niet			
	zelf te repareren. Neem contact op met het servicecentrum.			

	32HT2S35	40FT2S35	43FT2S35	50UT4S35	55UT4S35
Bedrijfsspanning	220-240 V wisselstroom, 50/60 Hz				
Audio-uitgangsvermogen	2x6	2x8	2x8	2x10	2x10
Stroomverbruik (W)	60	75	75	135	140
Verbruik in stand-by netwerk W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Nettogewicht (kg)	3.97	6	6.75	9.75	12.8
Brutogewicht (kg)	5.57	8.75	9.75	13.5	17.7
TV Afmetingen LxBxH (met voet) (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 Afmetingen LxBxH (zonder voet) (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
Weergave	32"/80 cm	40"/100 cm	108 cm	126 cm	139 cm
Schermresolutie	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160

# **15 Technische specificaties**

# 15.1 Beperkingen

Alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

# **15.2 Licenties**

Wijzigingen voorbehouden. Als gevolg van voortdurend onderzoek en ontwikkeling kunnen technische specificaties, ontwerp en uiterlijk van producten veranderen. Youtube is een handelsmerk van Google LLC. Netflix is een gedeponeerd handelsmerk van Netflix, Inc. Netflix streaming lidmaatschap vereist. Apple TV is een handelsmerk van Apple Inc, geregistreerd in de VS en andere landen en regio's. Wi-Fi is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alli-ance®. De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde merken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke niet-gepubliceerde werken. Copyright 2012-2025 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden. Disney+ abonnement vereist, zie voorwaarden op https://www.disneyplus.com. ©2025 Disney en aanverwante entiteiten. ©2025 Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen. Amazon, Prime Video en alle verwante merken zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of zijn filialen. Amazon Prime lidmaatschap of Prime Video kosten zijn van toepassing. Zie primevideo.com/terms voor meer informatie.

Spraak, Zoeken en Gepersonaliseerde Aanbevelingen ('Powered by TiVo Functionaliteit') is enkel beschikbaar wanneer u verbonden bent met het internet, op compatibele toestellen en in bepaalde landen waar toestemming voor de installatie ervan vereist is, of uw Smart TV zal de Powered by TiVo Functionaliteit niet aanbieden. Raadpleeg tivo.com voor meer informatie en updates. @2025 Xperi Inc. Alle rechten voorbehouden. TiVo en het TiVo-logo zijn handelsmerk(en) of gedeponeerde handelsmerk(en) van Xperi Inc. of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere handelsmerken en inhoud zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

© THOMSON en het THOMSON logo zijn handelsmerken die worden gebruikt door StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Wenen, Oostenrijk - meer informatie op www.thomson-brand.com, contact@streamview.com.