

Veiligheid

Zorg ervoor dat de spanning van uw elektriciteitsnet overeenkomt met de spanning aangegeven op het typeplaatje aan de achterzijde van uw TV-toestel. Als de netstekker, de AC-ingang of een apparaatkoppelaar wordt gebruikt om dit product van de voeding los te koppelen, moet deze altijd bereikbaar en gereed worden gehouden.

Op bepaalde modellen bevindt het indicatielampje zich aan de zijkant van het TV-toestel. Wanneer het indicatielampje aan de voorzijde uit is, dan betekent dat niet dat het TV-toestel volledig van het elektriciteitsnet ontkoppeld is. Om het TV-toestel helemaal te ontkoppelen, moet de stekker eruit getrokken worden.

De onderdelen van het TV-toestel zijn hittegevoelig.

De maximale omgevingstemperatuur

mag niet hoger dan **35°** Celsius zijn. Dek de ventilatieopeningen aan de achterzijde of zijkanten van het TV-toestel niet af. Laat voldoende ruimte rondom de TV vrij voor een goede ventilatie. Plaats het apparaat uit de buurt van hittebronnen (open haarden enz.) of apparaten die sterke magnetische of elektronische velden produceren.

De vochtigheidsgraad in kamers waar het TV-toestel geïnstalleerd wordt, mag niet hoger zijn dan **75%**. Het verplaatsen van het TV-toestel vanuit een koude naar een warme ruimte kan condensvorming op het scherm (en op sommige onderdelen in het TV-toestel) veroorzaken. Laat de condens verdampen voordat u het TV-toestel weer inschakelt.

De “**⏻**”- of “**POWER/⏻**”-knop op het TV-toestel of de “**⏻**”-toets op de afstandsbediening kan gebruikt worden om het TV-toestel aan te zetten en in de stand-by-modus te schakelen. Als u voor **langere tijd niet naar de TV gaat kijken**, schakel het dan helemaal uit door de stekker uit het stopcontact te halen.

Wij raden u aan om tijdens **onweersbuien** de stekker uit het stopcontact te halen (ook van de antenne) zodat het TV-toestel niet beïnvloed wordt door elektrische of elektromagnetische pieken die schade kunnen aanrichten. Dit is de reden om **stopcontacten en antenneaansluitingen** toegankelijk te houden zodat ze **ontkoppeld kunnen worden**, indien noodzakelijk.

Ontkoppel het TV-toestel onmiddellijk als u een **brandgeur** of **rook** bespeurt. U mag nooit, in welke omstandigheden dan ook het TV-toestel zelf openen, omdat u het risico op een **elektrische schok** loopt wanneer u dat doet.

WAARSCHUWINGEN

Dit apparaat is alleen bestemd voor huishoudelijk gebruik en mag voor geen andere toepassing worden

gebruikt, zoals voor niet-huishoudelijk gebruik of in een commerciële omgeving.

Als de externe flexibele kabel of het snoer van dit product beschadigd is, moet het door de fabrikant, een onderhoudsvertegenwoordiger van de fabrikant of door een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon worden vervangen om een gevaar te voorkomen.

Laat meer dan 10 cm ruimte rond de televisie vrij om voldoende ventilatie mogelijk te maken. De ventilatie mag niet worden belemmerd door het bedekken van de ventilatieopeningen met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen enz.

Het toestel mag niet aan drui- of spatwater worden blootgesteld en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het product geplaatst worden.

Batterijen (geïnstalleerd batterijblok of geïnstalleerde batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan teveel hitte, zoals zonlicht, vuur, e.d.

Stel dit apparaat nooit bloot aan regen of vocht, om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen.

Plaats de televisie nooit op een onstabiel oppervlak. Een televisie kan omvallen en ernstig of fataal letsel veroorzaken. Veel gevallen van letsel, voornamelijk van kinderen, kunnen worden voorkomen door enkele eenvoudige voorzorgsmaatregelen te treffen:

- Gebruik kabinetten of steunen aanbevolen door de fabrikant van de televisie.
- Gebruik uitsluitend meubilair dat de televisie veilig kan ondersteunen.
- Zorg ervoor dat de televisie niet over de rand van het ondersteunende meubilair uitsteekt.
- Plaats de televisie in of op hoog meubilair (bijv., keuken- of boekenkasten) zonder beide het meubilair en de televisie te verankeren aan een geschikte steun.
- Plaats de televisie niet op een doek of ander materiaal tussen de televisie en het ondersteunende meubilair.
- Zorg ervoor dat kinderen de gevaren begrijpen van het klimmen op meubilair om de televisie of bedieningen ervan te bereiken.

Als u uw bestaande televisie opbergt of verplaatst, dient u dezelfde richtlijnen te overwegen zoals hierboven beschreven.



Apparatuur met dit symbool is een klasse II of dubbel geïsoleerd elektrisch apparaat. Het is zodanig ontworpen dat het geen beveiligende aansluiting op elektrische massa vereist. Apparatuur zonder dit symbool is een Klasse I elektrisch apparaat. Dit type apparaat moet worden aangesloten op een stopcontact met een beveiligende massaverbinding.



Om brand te voorkomen, houd kaarsen of andere open vlammen te allen tijde uit de buurt van dit product.



Dit symbool geeft aan dat er binnen hoogspanning aanwezig is. Het is gevaarlijk om contact te maken met interne onderdelen van dit product.



Dit symbool geeft aan dat de zekering mogelijk in de nul staat en dat de netvoeding moet worden losgekoppeld om de fasegeleiders spanningsloos te maken.

Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat veilig tegen de vloer/muur worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies.

Om het risico op RF-straling te voorkomen, dient de gebruiksafstand van dit apparaat minstens 100cm te zijn.

Als er een buitenantenne of kabelsysteem is aangesloten op het product, zorg er dan voor dat het antenne- of kabelsysteem door een ervaren persoon is geaard, om zo een bepaalde mate van bescherming te bieden tegen spanningspieken en opbouw van statische elektriciteit.

TV-scherm

Het TV-scherm gebruikt in dit product is van glas gemaakt. Het kan daarom breken wanneer u het product laat vallen of klappen van andere voorwerpen laat opvangen.

Het TV-scherm is een product met een zeer geavanceerde technologie en levert een uiterst gedetailleerde weergave. Soms kunnen enkele inactieve pixels op het scherm verschijnen als een vast blauw, groen of rood puntje. Dit zal de prestatie van uw product echter niet aantasten.

Zorg

Gebruik een glasreiniger om het scherm en een zachte doek en mild schoonmaakmiddel om de rest van het TV-toestel schoon te maken.

Belangrijk: Het gebruik van sterke schoonmaakmiddelen, op alcohol gebaseerde en schurende producten kunnen het scherm beschadigen.

Stof de ventilatieopeningen aan de achterkant en zijkanten regelmatig af. Oplosmiddelen, schurende of op alcohol gebaseerde producten kunnen uw TV-toestel beschadigen. Als een voorwerp of vloeistof in het apparaat binnendringt, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en laat het nakijken door een geautoriseerde reparateur. Open het apparaat nooit zelf aangezien u gevaar kunt lopen of het apparaat kunt beschadigen.

ESD-voorschriften

Dit apparaat voldoet aan de ESD-prestatiecriteria. In het geval dat het apparaat naar de Ethernet-verbindingsmodus of USB-afspeelmodus gaat door een elektrostatische ontlading, is gebruikersinterventie vereist.

Het TV-toestel ophangen aan de muur

Waarschuwing: hier zijn twee mensen voor nodig.

Om voor een veilige installatie te zorgen, neem de volgende veiligheidsaanwijzingen in acht:

- Controleer of de muur het gewicht van het TV-toestel en de muursteun kan dragen.
- Volg de bevestigingsaanwijzingen op die meegeleverd zijn bij de muursteun. U dient voor sommige modellen de zeskantige VESA-muurmontage schroefnaven (en schroeven), meegeleverd met de set, in de moeren voor de muursteun achterop uw set te schroeven voordat u de steun op de muur bevestigt.
- Het TV-toestel moet tegen een verticale muur gehangen worden.
- Gebruik alleen schroeven die geschikt zijn voor het materiaal van de muur.
- Zorg ervoor dat de TV-kabels zodanig gelegd zijn dat er geen struikelgevaar is.

Alle overige veiligheidsaanwijzingen m.b.t. onze TV-toestellen zijn ook hier van toepassing.

Gebruikershandleiding voor meerdere producten

De functies die in deze handleiding worden beschreven zijn voor de meeste modellen gebruikelijk. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar op uw TV en/of uw TV kan functies bevatten die niet in deze gebruikershandleiding zijn beschreven. De illustraties in deze gebruiksaanwijzing kunnen afwijken van het echte product. Raadpleeg het echte product.

Informatie voor gebruikers over de verwijdering van oude apparatuur en batterijen [Europese Unie]



Producten

Deze symbolen geven aan dat de elektrische en elektronische apparatuur en de batterij met dit symbool aan het einde van de levensduur niet als gewoon huishoudelijk afval weggegooid mogen worden. De producten dienen daarentegen te worden ingeleverd bij specifieke inzamelpunten voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur en tevens batterijen, voor de juiste behandeling, terugwinning en recycling in overeenstemming met uw landelijke wetgeving en de Richtlijn 2012/19/EU, 2006/66/EC en 2008/12/EC.



Pb
Batterij

Door deze producten correct te verwijderen, zult u bijdragen aan de instandhouding van de natuurlijke hulpbronnen en helpen om potentiële negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid te voorkomen die anders door onjuiste afvalverwerking van deze producten zouden kunnen worden veroorzaakt.

Notificatie:

Het teken "Pb" onder het symbool voor batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Voor meer informatie over inzamelpunten en recycling van deze producten, neem contact op met het gemeentekantoor, de dienst belast met de verwijdering van uw huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Sancties kunnen gelden voor onjuiste verwijdering van deze afvalstoffen, in overeenstemming met de nationale wetgeving.

[Zakelijke gebruikers]

Als u dit product wenst te verwijderen, neem dan contact op met uw leverancier en controleer de bepalingen en voorwaarden van de koopovereenkomst.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen gelden alleen in de Europese Unie. Als u deze artikelen wenst te verwijderen, doe dat in overeenstemming met de toepasselijke nationale wetgeving of andere regels in uw land voor de behandeling van oude elektrische apparatuur en batterijen.

Geachte klant,

TCL verklaart hierbij dat dit apparaat in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres: www.mythomson.com

De EU verklaring van conformiteit kan rechtstreeks worden gedownload op www.mythomson.com/eu/doc/XXXXXXXXX *

* Vervang «XXXXXXXXX» door de exacte modelnaam.

De afbeeldingen en illustraties in deze handleiding dienen louter ter referentie en kunnen in uiterlijk van het werkelijk product afwijken. Productontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Belangrijke informatie	1	Systeem-stand-by gebruiken	13
Hoofdstuk 1 - Aansluitingen		HbbTV	13
Het netsnoer en antenne aansluiten	5	HbbTV-toegang	13
Een Blu-ray diskspeler, HD gameconsole, HD camcorder, hoofdtelefoon of CI-module aansluiten	5	HbbTV-deactivatie	13
Verbinding met het internet	6	Onmiddellijk inschakelen.....	13
Hoofdstuk 2 - Aan de slag		E-manual	14
Functies van de afstandsbediening	7	Software bijwerken	14
Batterijen installeren	7	Reset winkel	14
De TV in/uitschakelen	8	Afbeeldingen bekijken, muziek afspelen en video's bekijken via een usb-opslagapparaat	14
Eerste instelling	8	Hoofdstuk 5 - Andere informatie	
Hoofdstuk 3 - Algemene tv-bediening		Wachtwoord in Ouderlijk toezicht	15
Toegang tot kanalen.....	9	Probleemoplossing	15
Aangesloten apparaten bekijken	9		
Volume aanpassen	9		
Toegang tot de startpagina van Smart TV	9		
Het menu Instellingen van de tv gebruiken	9		
Hoofdstuk 4 - Meer van uw TV gebruiken			
Kanalen installeren	10		
Gemeenschappelijke interface	10		
De common interface-module gebruiken	10		
Toegang tot common interface-diensten	10		
De EPG gebruiken (Elektronische Programmagids).....	10		
Ondertitels gebruiken	11		
Ondertitels in-/uitschakelen	11		
Ondertitelingstalen voor digitale TV-kanalen inschakelen	11		
Een ondertitelingtype op digitale TV-kanalen selecteren	11		
Teletekst gebruiken	11		
Teletekst in-/uitschakelen.....	11		
De taal selecteren van de decodeerpagina	11		
Taal van digitale teletekst.....	11		
Netwerkaansluiting	11		
Verbinden met een draadloos netwerk	11		
Op een bekabeld netwerk aansluiten.....	12		
Wekken via netwerk.....	12		
T-Link	13		
Inof uitschakelen van T-Link	13		
One-touch afspelen gebruiken	13		

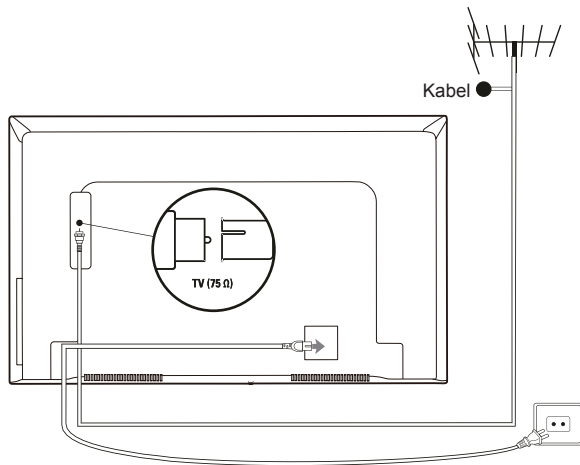
Hoofdstuk 1 - Aansluitingen

Het netsnoer en antenne aansluiten

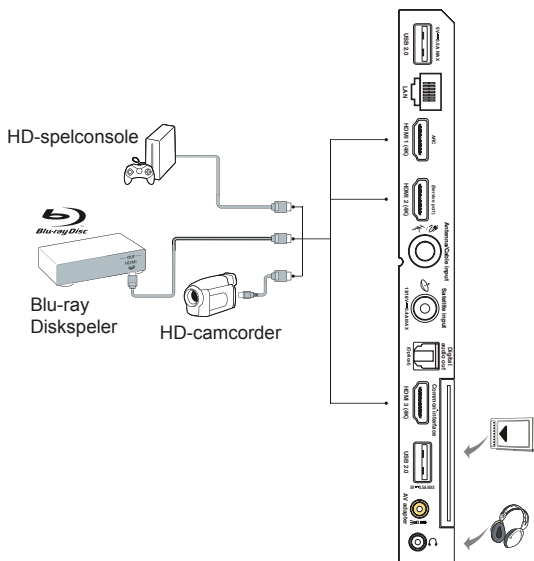
Om na het aansluiten van het netsnoer de TV in te schakelen, druk op ⏻ of **POWER**/ ⏻ .

Opmerkingen:

- De plaats van de voedingsaansluiting verschilt per TV-model.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u apparaten aansluit.



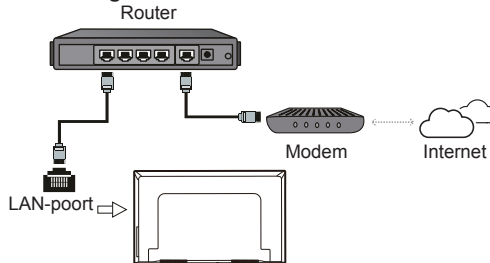
Een Blu-ray diskspeler, HD gameconsole, HD camcorder, hoofdtelefoon of CI-module aansluiten



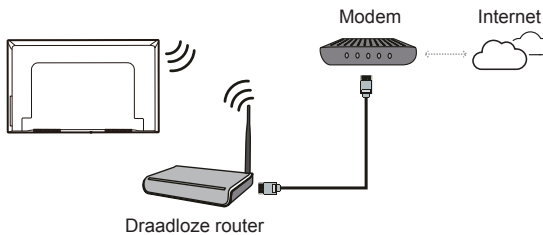
Verbinding met het internet

Opmerking: De volgende instructies gelden slechts voor de gebruikelijke manieren waarop uw tv met het kabelnetwerk of draadloze netwerk wordt verbonden. De verbindingmethode kan verschillen afhankelijk van uw daadwerkelijke netwerkconfiguratie. Als u nog vragen hebt over uw thuisnetwerk, neem dan a.u.b. contact op met uw internetserviceprovider.

Kabelaansluiting



Draadloze verbinding



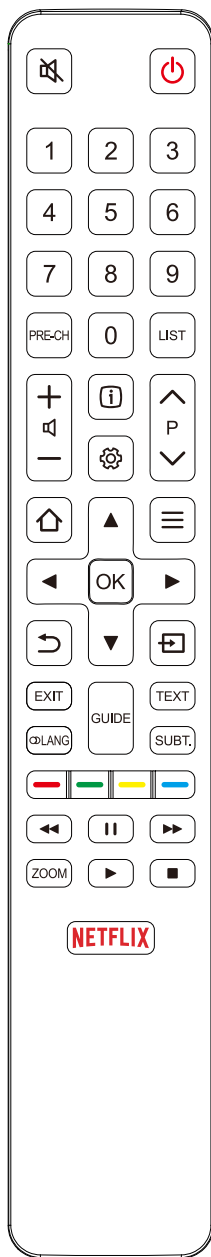
Opmerkingen:

- Uw tv is mogelijk niet voorzien van alle aansluitingen te zien in het diagram hierboven. Het aantal USB- en HDMI-poorten kan per tv-model verschillen.
- De locaties van toetsen en aansluitingen kan per tv-model verschillen.
- De USB-connectors zijn voor gegevensinvoer vanaf USB-schijven en voor het aansluiten van andere relevante USB-apparaten waar van toepassing.
- Alle USB-apparaten moeten rechtstreeks aangesloten worden op de tv-set zonder gebruik van verlengkabels. In het geval dat een verlengkabel moet worden gebruikt, raden wij aan een maximale kabellengte van 50cm aanbevelen. Langere verlengkabels dienen ferrietbeads te hebben.
- De ARC (Audio Return Channel)-functie wordt alleen ondersteund op de HDMI-poort die is geïdentificeerd met ARC. Om de ARC-functie te gebruiken, schakel a.u.b. eerst de functie T-Link in zoals beschreven in de sectie T-Link.
- Wij raden u aan goed afgeschermd HDMI-kabels van hoge kwaliteit te gebruiken om mogelijke interferentie te voorkomen.
- Gebruik a.u.b. een hoofdtelefoon met een 3,5 mm TRS-stekker. Een te hoge geluidsdruk uit een hoofdtelefoon kan gehoorverlies veroorzaken.

Hoofdstuk 2 - Aan de slag

Functies van de afstandsbediening

De meeste functies van uw televisie zijn via de menu's beschikbaar die op het scherm verschijnen. De afstandsbediening die met uw TV-toestel meegeleverd is, kan worden gebruikt om door de menu's te navigeren en de algemene instellingen te configureren.



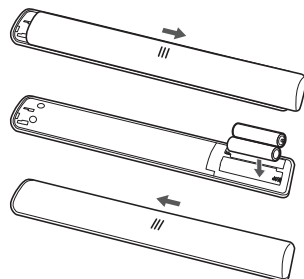
- Om het geluid uit en weer in te schakelen.
- Stand-by/stand-by beëindigen.
- Cijfertoetsen** Om kanaalnummers of een cijfer in te voeren.
- PRE-CH** Om terug te keren naar het vorige kanaal in tv-modus.
- LIST** Om de kanaallijst weer te geven.
- Om het volume te regelen.
- Om programma-informatie weer te geven, indien beschikbaar.
- Om het instellingsmenu weer te geven.
- P** Om van kanaal te veranderen.
- Om de Smart TV homepagina te openen of sluiten.
- Om het optiemenu weer te geven.
- ▲/▼/◀/▶** Navigatietoetsen.
- OK** Om een invoer of selectie te bevestigen.
- Om naar het vorige menu terug te keren.
- Om een ingangsbron te selecteren.
- EXIT** Om het menu, de startpagina, app, enz. af te sluiten.
- LANG** Om een geluidstype te selecteren die beschikbaar is voor het geselecteerde analoge TV-programma. Om een audiotaal te selecteren die beschikbaar is voor het geselecteerde digitale TV-programma.
- GUIDE** Om de Elektronische Programmagids in of uit te schakelen (alleen voor digitale kanalen beschikbaar).
- TEXT** Om teletekst in of uit te schakelen.
- SUBT.** Om een ondertitelingstaal te selecteren die beschikbaar is voor het geselecteerde digitale tv-programma.
- Kleurtoetsen** Om taken of teletekstpagina's te selecteren; gebruikt voor de HbbTV-functie.
 - Om snel achteruit te spoelen.
 - Om het afspelen te pauzeren.
 - Om snel vooruit te spoelen.
- ZOOM** Om de schermmodus te selecteren.

Opmerking: Het is aan te raden om de volledige schermmodus te gebruiken. Gebruik niet de weergavemodus met zwarte balken aan beide zijden van het beeld (zoals 4:3) voor een langere tijdsperiode, anders kan het TV-scherm permanent beschadigd raken.

 - Om het afspelen te starten.
 - Om het afspelen te stoppen.
- NETFLIX** Om toegang te krijgen tot Netflix, indien beschikbaar.

Batterijen installeren

1. Indrukken om het klepje op de achterzijde te openen zoals afgebeeld.
2. Installeer twee type AAA batterijen volgens de polariteitmarkeringen op de batterijhouder.
3. Plaats het klepje op de achterzijde terug zoals afgebeeld.



Opmerking: Het type afstandsbediening kan zonder kennisgeving worden veranderd.






Belangrijk:

Batterijen dienen nooit aan overmatige hitte, zoals zonlicht, open vlammen e.d. blootgesteld te worden. Haal de batterijen uit de afstandsbediening als deze voor een lange tijd niet wordt gebruikt. In de apparatuur achtergebleven batterijen kunnen door verslechtering en corrosieve lekkage schade veroorzaken en de garantie ongeldig maken.


Breng uitgeputte batterijen naar plaatselijke recyclebedrijven voor het verwijderen van batterijen om het milieu te beschermen. Verwijder de batterijen op de voorgeschreven wijze.

VOORZICHTIG: Ontploffingsgevaar als de batterijen door een onjuist type worden vervangen. Vervang alleen door het hetzelfde of gelijkwaardig type dat door de fabrikant van de apparatuur aanbevolen wordt. Als de batterijen in uw afstandsbediening uitgeput zijn, dan kunt u de knoppen op uw TV-toestel gebruiken. Ze hebben de volgende functies:












Voor modellen met onderstaande toetsen op het toestel:

		
		
	Eigenschappen (kort indrukken) ⓪ (lang indrukken)	

Voor modellen met onderstaande toetsen op het toestel:

	Inschakelen (kort indrukken) Eigenschappen (kort indrukken) Bevestigen (lang indrukken)
--	---

Voor modellen met onderstaande toetsen op het toestel:

	TV-stand	In menu's
	P 	
	P 	
		
		
	Eigenschappen (lang indrukken) OK (kort indrukken)	Eigenschappen (lang indrukken) OK (kort indrukken)

De TV in/uitschakelen

1. Wanneer het netsnoer wordt aangesloten, zal de TV direct worden ingeschakeld of in de stand-by-modus worden geschakeld. Druk in de stand-by-modus op de ⓪- of **POWER**/⓪-knop op het TV-toestel of de ⓪-toets op de afstandsbediening om de TV in te schakelen.
2. Druk op de toets ⓪ op de afstandsbediening om de tv op stand-by te schakelen. Het TV-toestel blijft vervolgens ingeschakeld, echter met een zeer laag energieverbruik.
3. U kunt de TV uitschakelen door de stekker uit het stopcontact te halen.

Eerste instelling

De eerste keer dat u het toestel inschakelt, verschijnt het scherm **Hello** (Hallo) dat u begeleidt door de eerste installatieprocedure. Volg de instructies op het scherm om de aanvankelijke instellingprocedure af te ronden, waaronder de taalselectie, netwerkverbinding, kanaalscan en meer. Maak een keuze voor elke stap of sla een stap over. Als u een stap overslaat, kunt u de instelling later via het instellingsmenu alsnog instellen.

Opmerking: Als de gevonden kanalen na de kanaalscan alleen analoog zijn, kan dit liggen aan een zwakke uitzending, dit wordt dus niet door de garantie van de fabrikant gedekt. Fabrikanten kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor een zwakke of geen uitzending in bepaalde gebieden.

Toegang tot kanalen

Met de numerieke toetsen: druk op de bijbehorende cijfertoltsen van de afstandsbediening om de kanalen te openen.

Met behulp van de P \wedge toetsen: druk op de toetsen P \wedge op de afstandsbediening om de kanalen te doorlopen.

De LIST-knop gebruiken: druk op de LIST-knop op de afstandsbediening om de kanaallijst te weergeven en druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ en OK om de kanalen te selecteren.

Aangesloten apparaten bekijken

Druk op \square op de afstandsbediening om de bronnenlijst te weergeven. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om tv of andere signaalbronnen te selecteren en druk op OK om te bevestigen.

U kunt ook op \uparrow op de afstandsbediening drukken om de homepagina weer te geven. Druk op $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ om de pagina TV te selecteren en druk vervolgens op $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ en OK om de gewenste ingangsbron te kiezen.

Volume aanpassen

Volumeregeling: druk op de toetsen \updownarrow op de afstandsbediening om het volume te verhogen of verlagen.

Het geluid dempen: druk op de Mute -toets om het geluid tijdelijk te dempen. Druk opnieuw op deze knop of op de knop \updownarrow om het geluid te herstellen.

Toegang tot de startpagina van Smart TV

U kunt hiermee van Internetapplicaties (Apps) en speciaal aangepaste Internetwebsites genieten. U kunt dit beheren met de afstandsbediening van de tv.

WAARSCHUWING:

- Configureer de netwerkinstellingen voordat u applicaties van Smart TV gebruikt.
- Langzame reacties en/of onderbrekingen kunnen optreden, afhankelijk van uw netwerkcondities.
- Indien u bij het gebruik van een applicatie een probleem ondervindt, neemt u dan contact op met de inhoudsleverancier.
- Naar gelang de omstandigheden van de inhoudsleverancier kan het bijwerken van een applicatie of de applicatie zelf worden gestaakt.
- Afhankelijk van de geldende voorschriften in uw land, kunnen sommige applicaties beperkte service hebben die al dan niet worden ondersteund.
- Wijzigingen in applicatie-inhoud kunnen worden gemaakt zonder voorafgaande kennisgeving van de serviceprovider.

1. Druk op \uparrow op de afstandsbediening om de startpagina van Smart TV te weergeven.
2. Druk op $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ om pagina's te selecteren en druk vervolgens op $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ en OK om de gewenste Apps of functies te openen.
3. Druk op EXIT of \rightarrow om terug te keren naar de homepagina.
4. Druk op EXIT of \uparrow om de homepagina te verlaten.
Opmerking: Aangezien het verbinden met internet tijd kost, wordt het aangeraden dat u na activering van de TV vanuit standby een paar minuten wacht met het gebruik van de functie van Smart TV.

Het menu Instellingen van de tv gebruiken

Hiermee kunt u tv-instellingen aanpassen, zoals beeld en geluid.

1. Druk op Menu op de afstandsbediening om het menu Instellingen te weergeven.
2. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om het gewenste item te selecteren en druk op OK/ \blacktriangleright om naar het bijbehorende submenu te gaan.
3. Druk in het submenu op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om menuopties te selecteren en druk op OK/ \blacktriangleright om naar de optielijst, de aanpassingsinterface of het bijbehorende submenu te gaan.
4. Druk op \rightarrow om terug te keren naar het vorige menu.
5. Druk op EXIT of Menu om het menu te sluiten.

Opmerkingen:

- U kunt ook op \equiv drukken op de afstandsbediening, **Settings** (Instellingen) selecteren, indien beschikbaar en op OK drukken om naar het menu Instellingen te gaan. Sommige opties zijn voor bepaalde signaalbronnen mogelijk niet beschikbaar.
- Instelling **LED Motion clear** (LED-beweging duidelijk) ingeschakeld zal snel bewegende afbeeldingen verduidelijken door het LED-achtergrondlicht te regelen, maar het beeld zal echter donkerder zijn met meer flikker vergeleken met **LED Motion clear** (LED-beweging duidelijk) uitgeschakeld.

Kanalen installeren

Dit hoofdstuk beschrijft het automatisch zoeken en opslaan van kanalen. Dit kan in elk van de volgende gevallen worden uitgevoerd:

- u hebt de stap voor het installeren van kanalen overgeslagen bij de eerste installatie;
 - u krijgt een bericht dat er geen kanalen zijn in tv-modus;
 - u wilt uw kanalen bijwerken.
1. Druk in tv-modus op  op de afstandsbediening en selecteer **Channel > Channel scan** (Kanaal > Kanaalscan). Druk op **OK/▶** om te openen.
 2. De tv installeert en zet de kanalen op volgorde volgens uw land of regio. Druk op **▲/▼** om **Country/Region** (Land/Regio) te selecteren en druk op **OK/▶** om te openen. Voer het standaardwachtwoord 1234 in of uw eigen wachtwoord indien u het wachtwoord hebt gewijzigd in het menu **System > Lock** (Systeem > Vergrendeling). Druk op **▲/▼** om uw land of regio te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.
 3. Druk op **▲/▼** om **Automatic search** (Automatisch zoeken) te selecteren en druk op **OK/▶** om het te openen.
 4. Druk op **▲/▼** om **Tuner mode** (Tunermodus) te selecteren en druk op **◀/▶** om **Antenna** (Antenne), **Cable** (Kabel) of **Satellite** (Satelliet) te selecteren. (Opmerking: **Satellite** (Satelliet) optie is alleen beschikbaar voor geselecteerde modellen.)
 5. Druk op **▲/▼** om andere configuratieopties te selecteren.
 6. Nadat de configuratie is voltooid, drukt u op **▼** om **Search** (zoeken) te selecteren en drukt u op **OK** om kanalen te scannen.
 7. Het zoeken naar kanalen duurt mogelijk een paar minuten. Na het automatisch zoeken, worden de kanalen volgens een vooringestelde volgorde gerangschikt. Als u de kanaallijst wilt bewerken, druk a.u.b. op  op de afstandsbediening, selecteer **Channel > Channel organizer** (Kanaal > Kanaalbeheer) en druk op **OK/▶** om te openen.

Gemeenschappelijke interface

Gecodeerde digitale TV-kanalen kunnen gedecodeerd worden met een common interface-module en een kaart die leverbaar is via een digitale TV-dienstverlener.

De common interface-module kan enkele digitale diensten mogelijk maken, afhankelijk van de provider en diensten die u kiest (bijvoorbeeld betaal-TV). Neem contact op met uw TV-dienstverlener voor meer informatie over diensten en voorwaarden.


De common interface-module gebruiken

WAARSCHUWING: Schakel uw TV uit voordat u een common interface-module aansluit. Zorg ervoor om de hieronder beschreven instructies op te volgen. **Verkeerd aansluiten van een common interface-module kan zowel de module als uw TV beschadigen.**

1. Volg de instructies op die op de common interface-module gedrukt zijn, steek voorzichtig de module in de sleuf in de TV die daarvoor is bestemd.
2. Druk de module er zover mogelijk in.
3. Schakel de TV in en wacht totdat de functie van common interface wordt geactiveerd. Dit kan enkele minuten duren.

Opmerking: Haal de common interface-module niet uit de sleuf. Het eruit halen van de module zal de digitale diensten deactiveren. Deze tv heeft een CI+-certificaat. Het wordt aanbevolen dat u een gemeenschappelijke interfacemodule gebruikt met CI+-markering.

Toegang tot common interface-diensten

Na de common interface-module te hebben aangesloten en geactiveerd, druk op  op de afstandsbediening, selecteer **Channel > Common interface** (Kanaal > Gemeenschappelijke interface) en druk op **OK/▶** om te openen.

Deze menuoptie is alleen beschikbaar als de common interface-module correct ingestoken en geactiveerd is. On-screen toepassingen en inhoud worden door uw digitale TV-dienstverlener geleverd.

De EPG gebruiken (Elektronische Programmids)

EPG is een gids op het scherm waarin u kunt zien welke digitale tv-programma's zijn gepland. U kunt de programma's navigeren, selecteren en weergeven.

1. Druk op  op de afstandsbediening, selecteer **Channel > EPG** (kanaal > EPG) en druk op **OK/▶** om de optie openen, of druk op de afstandsbediening op **GUIDE**, het menu van de **Program Guide** (Programmids) verschijnt, hiermee kunt u informatie verkrijgen over het huidige en het volgende programma dat op elk kanaal wordt afgespeeld. Doorloop de verschillende programma's met de toetsen **▲/▼/◀/▶** op de afstandsbediening.
2. Gebruik de gerelateerde toetsen weergegeven onder in het scherm om de EPG te openen.
 - **More (Meer):** Druk op **OK** om meer informatie te bekijken.

- **Program filter (Programmafilter):** Druk op \equiv om de programmafilter te tonnen voor digitale tv-programma's.
 - **Custom schedule (Persoonlijke planning):** Druk op de rode toets om een planning in te stellen.
 - **Select date (Selecteer datum):** Druk op de groene knop en op **OK** om een datum te selecteren.
 - **Schedule list (Planningslijst):** Druk op de gele toets om uw planningslijst te openen.
3. Druk op **EXIT** om EPG af te sluiten.

Ondertitels gebruiken

U kunt ondertiteling voor elk TV-kanaal inschakelen. Ondertitels worden uitgezonden via teletekst of DVB-T/DVB-C digitale uitzendingen. Bij digitale uitzendingen hebt u de extra optie om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.

Ondertitels in-/uitschakelen

1. Druk op \otimes op de afstandsbediening, selecteer **Channel > Subtitle** (Kanaal > Ondertiteling) en druk op **OK/▶** om te openen.
2. Selecteer de optie **Subtitle** (Ondertitel), druk op **OK/▶** om te openen, druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om **On** (Aan) of **Off** (Uit) te selecteren en druk op bevestiging op **OK**.
3. Druk op **EXIT** of \otimes om het menu te sluiten.

Ondertitelingstalen voor digitale TV-kanalen inschakelen

1. Druk op \otimes op de afstandsbediening, selecteer **Channel > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Kanaal > Ondertitel > 1ste digitale ondertitelingstaal) en druk op **OK/▶** om te openen.
2. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om een ondertitelingstaal als uw gewenste taal te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
3. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om **Digital subtitle language 2nd** (2de digitale ondertitelingstaal) te selecteren en druk op **OK/▶** om te openen.
4. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om een secundaire ondertitelingstaal te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
5. Druk op **EXIT** of \otimes om het menu te sluiten.

Snelbediening: Druk op **SUBT**. op de afstandsbediening om direct een ondertitelingstaal te selecteren die voor een geselecteerd TV-programma beschikbaar is.

Een ondertitelingstype op digitale TV-kanalen selecteren

1. Druk op \otimes op de afstandsbediening, selecteer **Channel > Subtitle > Subtitle type** (Kanaal > Ondertitel > Ondertitelingstype) en druk op **OK/▶** om te openen.

2. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om een ondertitelingstype te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**. U kunt de optie **Hearing impaired** (Slechthorenden) selecteren om ondertiteling voor slechthorenden weer te geven in uw geselecteerde taal.
3. Druk op **EXIT** of \otimes om het menu te sluiten.

Teletekst gebruiken

Teletekst in-/uitschakelen

1. Druk op **TEXT** op de afstandsbediening om Teletekst in te schakelen.
2. Druk nogmaals op **TEXT** op de afstandsbediening om de Teletekst PAT-modus in te schakelen.
3. Druk nogmaals op **TEXT** op de afstandsbediening om Teletekst uit te schakelen.

De taal selecteren van de decodeerpagina

1. Druk op \otimes op de afstandsbediening, selecteer **Channel > Teletext > Decoding page language** (Kanaal > Teletekst > Taal v. decodeerpagina) en druk op **OK/▶** om te openen.
2. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om het juiste taaltype te selecteren waarin de teletekst moet worden weergegeven en druk ter bevestiging op **OK**.
3. Druk op **EXIT** of \otimes om het menu te sluiten.

Taal van digitale teletekst

Afhankelijk van de omroep, is het op digitale TV-kanalen mogelijk om van een service met meerdere eerste teletekstpagina's in verschillende talen te genieten. Deze functie stelt u in staat om een beschikbare taal als eerste taal voor de openingspagina van Teletekst te selecteren.

1. Druk op \otimes op de afstandsbediening, selecteer **Channel > Teletext > Digital teletext language** (Kanaal > Teletekst > Digitale teleteksttaal) en druk op **OK/▶** om te openen.
2. Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om een taal te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
3. Druk op **EXIT** of \otimes om het menu te sluiten.

Netwerkaansluiting

U kunt uw TV zodanig instellen dat het Internettoegang heeft via uw lokaal area netwerk (LAN) m.b.v. een bekabelde of draadloze verbinding.

Verbinden met een draadloos netwerk

Uw TV is uitgerust voor draadloze verbinding met uw thuisnetwerk. U hebt hiervoor slechts een draadloze router of modem nodig.

1. Druk op de afstandsbediening op \otimes , selecteer **Network > Wireless connection > Wireless connection** (Netwerk > Draadloze verbinding > Draadloze verbinding) en druk op **OK/▶** om de optie te openen.

2. Druk op ▲/▼ om **On (Aan)** te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
3. U kunt de draadloze verbinding op drie manieren instellen:

- a) Scan (Scannen)

Als de **Wireless connection** (Draadloze verbinding) is ingeschakeld, zoekt de tv naar alle toegangspunten binnen bereik. De gevonden toegangspunten voor de tv worden weergegeven. Druk op ▲/▼ om een beschikbaar toegangspunt te selecteren, en druk vervolgens op **OK/▶** om verbinding te maken. Selecteer **All wireless** (Alle draadloos) (indien beschikbaar) om meer toegangspunten te zoeken.

OPMERKING: Als u een beveiligd toegangspunt selecteert, zult u het corresponderende wachtwoord moeten invoeren.

- b) Manual (Handmatig)

Druk op ▲/▼ om **Manual (Handmatig)** en druk op **OK/▶** om de optie te openen. U wordt gevraagd om de juiste SSID van een beschikbare draadloze router in te voeren, selecteer het bijbehorende beveiligingstype en voer het wachtwoord in (indien nodig) om de verbinding in te stellen.

- c) Auto (Automatisch)

Als uw AP de WPS-optie (Wi-Fi Beveiligde Instelling) ondersteunt, kunt u met het netwerk via PIN (Persoonlijk Identificatienummer) of PBC (Drukknop Configuratie) verbinding maken. WPS zal het SSID- en WPA-wachtwoord in beide modi automatisch configureren.


Druk op ▲/▼ om **Auto (Automatisch)** en druk op **OK/▶** om de optie te openen.

- **PIN:** Selecteer **PIN** en druk op **OK/▶** om de optie te openen. Genereer een willekeurige PIN-code. Zorg ervoor dat deze code geïnstalleerd is in de AP. (lees voor procedures a.u.b. de handleiding van uw router.) Selecteer **OK** en druk op **OK** om de verbinding in te stellen.
 - **PBC:** Als uw router een PBC-drukknop heeft, selecteert u **PBC** en drukt u op **OK/▶** om de optie te openen. Druk op de PBC-drukknop op uw router, binnen 2 minuten voor u **OK** selecteert en nogmaals op **OK** drukt. Uw TV zal automatisch de vereiste waarden voor de netwerkinstelling identificeren en met uw netwerk verbinding maken.
4. Druk op ↶ om terug te keren naar het menu **Network (Network)**.
 5. Als u de internetconnectiviteit wilt controleren, drukt u op ▲/▼ om **Connecting test** (Verbindingstest) te selecteren en drukt u op **OK/▶**.

Op een bekabeld netwerk aansluiten

U kunt uw tv op drie manieren aansluiten op uw LAN met behulp van een kabel:

- U kunt uw TV met uw LAN verbinden door de LAN-poort uw tv aan te sluiten op een extern modem met een Cat 5-kabel.
- U kunt uw tv verbinden met uw LAN door de LAN-poort op uw tv aan te sluiten op een IP-deler, die verbonden is met een extern modem. Gebruik een CAT 5-kabel voor het aansluiten.
- Afhankelijk van hoe uw netwerk is geconfigureerd, kunt u mogelijk uw tv verbinden met uw LAN, door de LAN-poort op uw tv rechtstreeks aan te sluiten op een stopcontact met een Cat 5-kabel. Controleer of het stopcontact is aangesloten op een modem of router, elders in het huis.

1. Druk op de afstandsbediening op , selecteer **Network > Wired setting** (Netwerk > Bekabelde instellingen) en druk op **OK/▶** om de optie te openen.
2. Controleer de netwerkinformatie of open **IP settings** (IP-instellingen) om de waarden **IP address** (IP-adres), **Subnet mask** (Subnetmasker), **Default gateway** (Standaardgateway), **Primary DNS** (Primaire DNS) en **Secondary DNS** (Secundaire DNS) handmatig in te stellen. Druk vervolgens op ▲/▼/◀/▶ om **OK** te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen. De tv zal opnieuw verbinding proberen te maken met het netwerk en u informeren over het resultaat.
3. Druk op ↶ om terug te keren naar het menu **Network (Network)**.
4. Als u de internetconnectiviteit wilt controleren, drukt u op ▲/▼ om **Connecting test** (Verbindingstest) te selecteren en drukt u op **OK/▶**.

Wekken via netwerk

U kunt met deze functie uw tv vanuit stand-by inschakelen via een netwerk. Om deze functie te gebruiken, zorg a.u.b. voor het volgende:



1. Uw tv is verbonden met een effectief thuisnetwerk;
2. De gewenste bediening, zoals een smartphone, is verbonden met hetzelfde netwerk als uw tv;
3. Een app die de netwerkgestuurde wekfunctie ondersteunt is geïnstalleerd in de bediening;
4. **Networked standby** (Stand-by via netwerk) is ingesteld op **On (Aan)** in het menu **Network (Network)**.

Wanneer de tv op de netwerkgestuurde stand-by-modus is ingesteld, kunt u de app gebruiken om de tv op afstand te wekken.

T-Link

Gebruik deze functie om naar CEC-apparaten te zoeken die op de HDMI-aansluitingen van uw TV zijn aangesloten en schakel one-touch afspelen en one-touch stand-by tussen CEC-apparaten in.


Inof uitschakelen van T-Link

1. Druk op  op de afstandsbediening, selecteer **System > T-Link** (Systeem > T-Link) en druk op **OK/▶** om te openen.
2. Druk op **▲/▼** om **T-Link** (T-Link) te selecteren en druk op **OK/▶** om te openen.
3. Druk op **▲/▼** om **On** (Aan) of **Off** (Uit) te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
4. Druk op **EXIT** of  om het menu te sluiten.

One-touch afspelen gebruiken

Met one-touch afspelen, wordt het afspelen op uw DVD-apparaat gestart door op de afspeltoets op (bijvoorbeeld) de afstandsbediening van uw DVD-apparaat te drukken en schakelt uw TV automatisch over naar de juiste bron om de DVD-inhoud weer te geven.

Systeem-stand-by gebruiken

Met systeem-stand-by, wordt uw TV en alle aangesloten HDMI-apparaten naar de stand-by-modus geschakeld door op de -toets op (bijvoorbeeld) de afstandsbediening van uw TV te drukken.

Opmerking: De CEC-functies zijn afhankelijk van de aangesloten apparatuur en het kan gebeuren dat correcte onderlinge werking van bepaalde apparatuur niet mogelijk is wanneer aangesloten op deze TV. Raadpleeg de gebruikshandleiding of de fabrikant van de problematische apparatuur voor meer informatie.

HbbTV


HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) is een dienst die aangeboden wordt door bepaalde omroepen en die alleen beschikbaar is op bepaalde digitale tv-kanalen. HbbTV biedt interactieve television via breedbandinternet. Deze interactieve functies worden toegevoegd aan de normale digitale programma's en verrijken de ervaring. Dit zijn diensten zoals digitale teletekst, elektronische tv-gidsen, games, stemmen, specifieke informatie gerelateerd aan het huidige programma, interactieve advertenties, informatiemagazines, programma's later terugkijken, etc.

Om HbbTV te gebruiken, zorg er a.u.b. voor dat uw tv is verbonden met het internet en HbbTV is ingeschakeld.

Opmerkingen:


- HbbTV-diensten zijn afhankelijk van zenders of land en zijn mogelijk niet beschikbaar in uw omgeving.
- U kunt geen bestanden downloaden naar uw televisie met de HbbTV-functie.
- Applicatieprovider- of uitzendinggerelateerde omstandigheden kunnen ervoor zorgen dat een HbbTV-applicatie tijdelijk onbeschikbaar raakt.
- Voor toegang tot HbbTV-applicaties, moet uw tv verbonden zijn met het internet via een breedbandlink. HbbTV-applicaties werken mogelijk niet correct wegens netwerkgerelateerde problemen.

HbbTV-toegang

1. Druk op de afstandsbediening op , selecteer **System > HbbTV settings > HbbTV** (Systeem > HbbTV-instellingen > HbbTV) en druk op **OK/▶** om de optie te openen.
2. Druk op **▲/▼** om **On** (Aan) te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
3. Wanneer u afstemt op een digitaal tv-kanaal dat HbbTV aanbiedt, wordt u hier opmerkzaam op gemaakt door een indicatie op het scherm (normaal gesproken een rode knop, maar andere kleuren kunnen ook worden gebruikt). Druk op de geïndiceerde gekleurde knop om de interactieve pagina's te openen.
4. Gebruik **▲/▼/◀/▶** en de kleurenknoppen om door de HbbTV-pagina's te bladeren en druk op **OK** om te bevestigen.

HbbTV-deactivatie

Om storingen te voorkomen die kunnen worden veroorzaakt door HbbTV-testuitzendingen, kunt u de HbbTV-functie uitschakelen:

1. Druk op de afstandsbediening op , selecteer **System > HbbTV settings > HbbTV** (Systeem > HbbTV-instellingen > HbbTV) en druk op **OK/▶** om de optie te openen.
2. Druk op **▲/▼** om **Off** (Uit) te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

Onmiddellijk inschakelen

U kunt hierdoor uw tv vanuit stand-by-modus sneller inschakelen dan wanneer deze functie is uitgeschakeld, maar het stroomverbruik in stand-by-modus zal wel hoger zijn.

1. Druk op , selecteer **System > Advanced settings > Instant power on** (Systeem > Geavanceerde instellingen > Onmiddellijke inschakeling) en druk op **OK**.
2. Druk op **▲/▼** om **On** (Aan) te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.

3. Druk op om terug te keren naar het vorige menu.

E-manual

E-manual is een elektronische gebruikershandleiding voor het product. Hier vindt u instructies over de functies van deze tv.

1. Druk op de afstandsbediening op , selecteer **Support > E-manual** (Ondersteuning > E-manual) en druk op **OK/▶** om de optie te openen.
2. Druk op // om de inhoud te bekijken. Druk op om terug te keren naar de vorige pagina.
3. Druk op **EXIT** om af te sluiten.

Software bijwerken

Opmerking: Schakel de tv niet uit of verwijder de stekker niet uit het stopcontact totdat de upgrade is voltooid.

Druk op de afstandsbediening op , selecteer **Support > Software update** (Ondersteuning > Softwareupdate) en druk op **OK/▶** om de optie te openen. U hebt de volgende opties om de software bij te werken.

- **By network (Via netwerk):** Hiermee kunt u de nieuwste softwareversie downloaden en installeren via internet. Zorg ervoor dat uw bekabelde of draadloze netwerk eerst is ingesteld en selecteer vervolgens **By network** (Via netwerk) en druk op **OK/▶** om de optie te openen. Volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien.

OPMERKING: Houd de netwerkverbinding in stand tijdens de upgrade.

- **By channel (Via kanaal):** Hiermee kunt u de nieuwste softwareversie installeren wanneer deze beschikbaar is in de uitzending. Selecteer **By channel** (Via kanaal) en druk op **OK/▶** om de optie te openen. Volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien.
- **By USB (Via usb):** Hiermee kunt u de nieuwste softwareversie installeren via een usb-stick. Plaats de usb-stick waar de nieuwe softwareversie op staat, in een usb-gleuf op de tv. Selecteer **By USB** (Via usb) en druk op **OK/▶** om de optie te openen. Volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien.

Reset winkel

Hiermee kunt u het TV-toestel naar de fabriekinstellingen resetten.

1. Druk op de afstandsbediening op , selecteer **Support > Reset shop** (Ondersteuning > Winkel opnieuw instellen) en druk op **OK/▶** om de optie te openen.

2. Gebruik de cijfertoetsen om het wachtwoord in te voeren.
3. Druk op om **OK** te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.
4. Het scherm **Hello** (Hallo) wordt weergegeven. Volg de instructies op het scherm.

Afbeeldingen bekijken, muziek afspelen en video's bekijken via een usb-opslagapparaat

Uw tv is uitgerust met usb-connectors zodat u afbeeldingen kunt bekijken, muziek kunt beluisteren of video's kunt bekijken die op een usb-station staan. Wanneer er een usb-apparaat is aangesloten, drukt u op de afstandsbediening op om de bronnenlijst weer te geven. Druk op om **Media** (Media) te selecteren en druk op **OK** om de optie te openen.

Ondersteunde bestandsformaten:

Beeld	JPEG, PNG, BMP
Muziek/audio	Container: MP3, AVI, AC3, AAC, FLV, MKV Codec: MPEG1 laag 3, MPEG2 laag 2/3, AC3, EAC3, AAC, LPCM
Video	Container: AVI, MP4, TS, MKV, FLV Codec: MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, VP8, VP9

Opmerkingen:

- *Sommige usb-sleutels en usb-producten, zoals digitale camera's of mobiele telefoons zijn niet volledig compatibel met de usb-norm, dus deze werken mogelijk niet met de tv-mediaspeler. Niet alle USB-sticks of -apparaten zijn compatibel met de USB-functie. Niet alle bovenstaande formaten worden herkend. De coderingsindeling van uw bestanden bepalen of deze wel of niet kunnen worden afgespeeld.*
- *Gebruik hogesnelheids-usb-stations (minimaal 5MB/s leesoverdracht).*

Wachtwoord in Ouderlijk toezicht

- Het standaardwachtwoord is 1234. U kunt het in een nieuw wachtwoord veranderen.
- Het superwachtwoord is 0423. Als u uw code bent vergeten, kunt u het superwachtwoord invoeren om bestaande codes te overschrijven.

Probleemoplossing

Controleer de volgende lijst voordat u om service vraagt.

Er is geen beeld of geluid.

- Zorg ervoor dat het netsnoer correct op het stopcontact is aangesloten.
- Zorg ervoor dat het brontype correct is ingesteld.
- Controleer of de antenne goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat het volume niet op minimaal is ingesteld of het geluid niet op dempen is ingesteld.
- Controleer of de hoofdtelefoons niet zijn aangesloten.
- De TV kan een signaal ontvangen anders dan van de TV-omroep.

Het beeld is niet duidelijk.

- Controleer of de antennekabel goed is aangesloten.
- Overweeg of uw TV-signaal goed wordt ontvangen.
- Slechte beeldkwaliteit kan optreden als gevolg van een VHS-camera, camcorder of ander randapparaat dat op hetzelfde moment is aangesloten. Schakel één van de andere randapparaten uit.
- Het "spookbeeld" of dubbel beeld kan door een obstructie van de antenne als gevolg van hoge gebouwen of heuvels worden veroorzaakt. Met behulp van een zeer directionele antenne kan de beeldkwaliteit verbeteren.
- De horizontale stippellijnen weergegeven op de beelden kunnen door elektrische storingen worden veroorzaakt, bijvoorbeeld, een haardroger, nabije neonlichten, enz. Schakel deze uit of verwijder ze.

Het beeld is te donker, te licht of getint.

- Controleer de kleureninstelling.
- Controleer de instelling van de helderheid.
- Controleer de scherptefunctie.

De afstandsbediening werkt niet.

- Controleer de batterijen van de afstandsbediening.
- Controleer of het venster met de afstandsbedieningssensor op de voorkant van de tv niet blootgesteld is aan sterk fluorescerend licht.
- Probeer het venster van de afstandsbedieningssensor schoon te maken aan de voorkant van de tv met een zachte doek.

Als de bovenstaande suggesties het technische probleem niet oplossen, raadpleeg de garantiekaart voor service-informatie.

Werkcondities

Temperatuur 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Vochtigheid 20-75% (niet-condenserend)

Opslagcondities

Temperatuur -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Vochtigheid 10-90% (niet-condenserend)

Radio-informatie

- Frequentiebereik van 2,4G WiFi-zender: 2412 - 2472MHz
- Vermogen van 2,4G WiFi-zender: 16dBm (+/- 4dB)
- Frequentiebereik van DVB-T/T2/C-tuner: 45 - 858MHz
- Frequentiebereik van DVB-S/S2 tuner: 950 - 2150MHz

OSS aankondiging

Neem contact op met het dichtstbijzijnde TCL-kantoor voor aanvragen en informatie over open bron.

Dit product gebruikt de GPL (versie 2 en 3) en LGPL (versie 2.1).

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder de Independent JPEG Group.

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder het libpng Project.

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder het Freetype Project.

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder het zlib Project.

Dit product gebruikt bepaalde softwareprogramma's (xml2, iniparser, curl, c-areas) dit onder de MIT zijn gedistribueerd.

Dit product gebruikt openssl, gedistribueerd onder het OpenSSL en SLeay Apache Licentieproject.

GPL-software: Linux Kernel, uboot, busybox, mali, glib, cario, fontconfig, alsa-lib, libogg, harfbuzz, webkit
LGPL-software: DFB (DirectFB), gstreamer, libgcrypt, pango, nl, mstreamer, iconv

BSD-software: chromium, freetype2

GNU-software: dosfstools

[Wettelijke verklaring] van TCL - fabrikant van dit TV-toestel

Vanwege de diverse mogelijkheden van producten met Smart TV-diensten, evenals beperkingen in de beschikbare inhoud, kunnen bepaalde functies, applicaties en diensten niet beschikbaar zijn op alle apparaten of in alle territoria. Sommige functies op Smart TV vereisen eventueel afzonderlijk aan te schaffen extra randapparatuur of een lidmaatschap.

Bezoek onze website voor meer informatie over specifieke informatie over het apparaat en de beschikbaarheid van de inhoud. De diensten en de beschikbaarheid van de inhoud via Smart TV zijn van tijd tot tijd onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Alle inhoud en diensten toegankelijk via dit apparaat zijn eigendom van derden en worden beschermd door auteursrecht, octrooirecht, merkenrecht en/of andere intellectuele eigendomsrechten. Dergelijke inhoud en diensten worden uitsluitend aangeboden voor uw persoonlijk niet-commercieel gebruik. Het is niet toegestaan enige inhoud of diensten op een manier te gebruiken die niet is geautoriseerd door de eigenaar van de inhoud of dienstverlener. Zonder het voorgaande te beperken, tenzij uitdrukkelijk toegestaan door de van toepassing zijnde eigenaar van de inhoud of dienstverlener, mag u de inhoud of diensten met betrekking tot dit apparaat op geen enkele manier of met geen enkel middel wijzigen, kopiëren, publiceren, uploaden, posten, verzenden, vertalen, verkopen, ander werk uit afleiden, exploiteren of distribueren.

U ERKENT UITDRUKKELIJK EN GAAT ERMEE AKKOORD DAT HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT GEHEEL OP UW EIGEN RISICO IS EN DAT HET VOLLEDIGE RISICO VOOR GOEDE KWALITEIT, PRESTATIES EN NAUWKEURIGHEID OOK OP UW RISICO IS. HET APPARAAT EN ALLE INHOUD EN DIENSTEN VAN DERDEN WORDEN GELEVERD "ZOALS ZE ZIJN" ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET. TCL WIJST ALLE GARANTIES VAN DE HAND MET BETREKKING TOT HET APPARAAT EN ALLE INHOUD EN DIENSTEN, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GOEDE KWALITEIT, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, NAUWKEURIGHEID, ONGESTOORD GENIETEN EN GEEN INBREUK OP RECHTEN VAN DERDEN. TCL BIJDT GEEN GARANTIE MET BETREKKING TOT DE GELDIGHEID, TIJDIGHEID, WETTIGHEID, VOLLEDIGHEID VAN INFORMATIE OF DIENSTEN DIE VIA DIT APPARAAT TER BESCHIKKING GESTELD ZIJN EN GARANDEERT NIET DAT HET APPARAAT MET INHOUD OF DIENSTEN AAN UW EISEN VOLDOET, OF DAT DE WERKING VAN HET APPARAAT OF DIENSTEN ONONDERBROKEN OF FOUTLOOS ZULLEN VERLOPEN. IN GEEN GEVAL, INCLUSIEF NALATIGHEID, ZAL TCL AANSPRAKELIJK ZIJN, HETZIJ IN CONTRACT OF ONRECHTMATIG, VOOR DIRECT, INDIRECT, INCIDENTEEL, BIJZONDERE OF GEVOLGSCHADE, ADVOCAAJKOSTEN, OF ENIGE ANDERE SCHADE ALS GEVOLG VAN OF IN VERBAND MET ENIGE INFORMATIE IN, OF ALS

GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT, OF ENIGE INHOUD OF DIENSTEN TOEGANKELIJK DOOR U OF DERDEN, ZELFS ALS U OP DE HOOGTE BENT VAN DERGELIJKE MOGELIJKE SCHADE.

Diensten van derden kunnen worden gewijzigd, geschorst, verwijderd, beëindigd of onderbroken worden, of toegang kan op ieder moment worden uitgeschakeld zonder voorafgaande kennisgeving, en TCL geeft geen garantie dat de inhoud of diensten beschikbaar blijven voor een bepaalde periode. Inhoud en diensten door derden worden overgebracht door middel van netwerken transmissiefaciliteiten waarover TCL geen controle heeft. Zonder de algemeenheid van deze voorwaarden te beperken, wijst TCL uitdrukkelijk elke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid af voor elke wijziging, onderbreking, uitschakeling, verwijdering van of opschorting van enige inhoud of dienst die via dit apparaat ter beschikking is gesteld. TCL kan beperkingen opleggen met betrekking tot het gebruik of toegang tot bepaalde diensten of inhoud, op elk moment en zonder kennisgeving of aansprakelijkheid. TCL is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de klantenservice met betrekking tot de inhoud en de diensten. Mocht u een vraag of verzoek hebben met betrekking tot de dienstverlening van de inhoud of diensten dan moet u rechtstreeks contact opnemen met de desbetreffende eigenaar van de inhoud en/of dienstverleners.