

# Panasonic®

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

TX-43LX650E

TX-43LX650EZ

TX-43LX660E

TX-43LX670E

TX-50LX650E

TX-50LX650EZ

TX-50LX660E

TX-50LX670E

TX-55LX650E

TX-55LX650EZ

TX-55LX660E

TX-55LX670E

TX-65LX650E

TX-65LX650EZ

TX-65LX660E

TX-65LX670E

## LED телевизор LED televizor

e-MANUAL

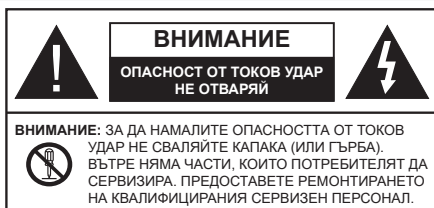
Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното **E-Manual (ръководство)**. За да получите достъп до електронното **E-Manual (ръководство)**, влезте в меню **Настройки**, изберете **Ръководства** и натиснете **OK**. За бърз достъп натиснете бутона **Home/Menu** и след това бутона **Информация**.

В **E-Manual (електроничеж прѳручке)** нѳждете покыны пре функцие вѳшо телевизора. Пре прѳступ к **E-Manual (електроничеж прѳручке)** преждѳте до понуку **Nastavenia**, vyberte **Prųručky** a stlaĳte **OK**. Пре рѳхлы прѳступ стlaĳte tlaĳidlo **Home/Menu** a potom tlaĳidlo **Info**.

# СЪДЪРЖАНИЕ

Информация за безопасност.....	2	Поддържан файлов формат в режим USB.....	37
ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда.....	2	Видео .....	37
Маркировки върху продукта .....	3	Аудио .....	38
Поддръжка .....	4	Изображение .....	40
Панел ,а дисплея. шкаф, пиедестал.....	4	Субтитри.....	40
Щепсел .....	4	Поддържана DVI резолюция.....	41
Сглобяване/демантиране на пиедестала.....	5	Спецификации.....	42
При използване на скоби за окачване на стена.....	6	Забележка:.....	43
Увод .....	6	Лицензи .....	44
Включени аксесоари .....	6	Изхвърляне на старите уреди и батериите ....	44
Функции .....	6	Декларация за съответствие (DoC) .....	45
Антенен вход .....	7		
Други връзки .....	8		
Включване / изключване на телевизора.....	9		
Управление на телевизора & работа .....	9		
Дистанционно управление.....	11		
Съветник за първоначална настройка.....	12		
Начален екран .....	15		
Съдържание на менюто на телевизионния режим на живо.....	16		
Канали .....	16		
TV Опции .....	16		
Настройки .....	18		
Мрежа и Интернет .....	18		
Канал .....	18		
Профили и Вход.....	21		
Приложения .....	21		
Предпочитания на устройството.....	22		
Дистанционно управление и Аксесоари .....	27		
Списък с канали .....	27		
Програма на телевизиите .....	28		
Свързване с интернет .....	29		
Мултимедиен плейър.....	30		
От USB връзка .....	32		
SEC.....	33		
Google Cast .....	33		
НВВTV система .....	34		
Бързо търсене в режим на готовност .....	34		
Актуализация на софтуера.....	35		
Отстраняване на неизправности & съвети.....	35		
HDMI Сигнална Съвместимост .....	36		

## Информация за безопасност



При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.  
**Забележка:** Следвайте инструкциите на екрана, за да задействате съответните функции.

### ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

**⚠ Предупреждение:** Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и подобна употреба на закрито, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение




или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, като трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. Върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предотвратите телевизора от падане. Не претягайте болтовете и монтирайте правилно гугмените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

### ВНИМАНИЕ

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.
- прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

**ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.**

 Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
 Опасност От Токов Удар	Риск от високо напрежение
 Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

## Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



**Оборудване от клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



**Опасен терминал на живо:** Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



**Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/клетка, които потребителят може да замени.



### Лазерен продукт Клас 1:

Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

## ВНИМАНИЕ

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт. Пазете новите и употребяваните батерии далеч от деца.

Ако отделиенето за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

### Предупреждение за опасност при стабилност

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.;

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.

- ВИНАГИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.
- ВИНАГИ обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИНАГИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захранвали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Оборудването е подходящо само за монтаж на височина  $\leq 2$  m.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор).

## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво винтовете за стенен монтаж, за да предотвратите падане на телевизора. Не претягайте болтовете.

## ВНИМАНИЕ

- Използването на други висящи на стената скоби или самостоятелното монтиране на стенната конзола крият риск от нараняване и повреда на продукта. За да поддържате ефективността и безопасността на уреда, помолете Вашия търговец или лицензирана фирма да фиксира висящите на стената скоби. Всички щети, причинени от монтаж без квалифицирано лице анулират гаранцията.
- Внимателно прочетете инструкциите на допълнителните аксесоари и се уверете, че сте взели всички мерки, за да предотвратите падането на телевизора.
- По време на монтажа дръжте телевизора здраво, тъй като удрянето му или прилагането на други сили върху него може да го повреди.
- Внимавайте когато фиксирате скобите за монтаж на стена. Преди да монтирате скобите на стената винаги се уверявайте, че в стената няма електрически кабели или тръби.
- За да избегнете падане или нараняване, свалете телевизора от стената, ако няма да го използвате.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния външен вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

## Поддръжка

Първо изключете захранващия кабел от контакта.

## Панел ,а дисплея. шкаф, пиедестал

### Редовна грижа:

Внимателно избършете повърхността на панела на дисплея, шкафа или пиедестала с помощта на мека кърпа, за да отстраните мръсотията и отпечатъците от пръсти.

### При упорити петна:

1. Първо почистете прахта от повърхността.
2. Потопете мека кърпа в чиста вода или разреден неутрален препарат (1 част препарат към 100 части вода).
3. Изцедете кърпата докрай. (Внимавайте в телевизора да не попадне течност, тъй като това може да доведе до неговото повреждане.)
4. Внимателно навлажнете и отстранете упоритата мръсотия.
5. Накрая избършете влагата.

## ВНИМАНИЕ

Не използвайте твърда кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, в противен случай повърхността може да се надраска.

- Погрижете се да не излагате повърхностите на препарат против насекоми, разтворители, разреждатели или други летливи вещества. Това може да увреди качеството на повърхността или да причини обелване на боята.
- Повърхността на екранния панел е специално третирана и може лесно да бъде повредена. Внимавайте да не докосвате или издраскате телевизора с нокти или други остри предмети.
- Не позволявайте на корпуса и пиедестала, за влиза в контакт с гума или пластмасови вещества за дълго време. Това може да увреди качеството на повърхността.

## Щепсел

Редовно избърсвайте щепсела със суха кърпа.

Влагата и прахта могат да причинят пожар или токов удар.

# Сглобяване/демантиране на пиедестала

## Подготовка

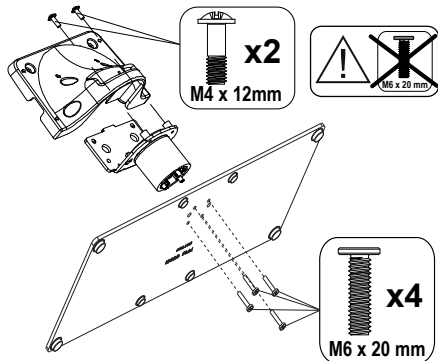
Извадете пиедестала (ите) и телевизора от опаковката и поставете телевизора върху работна маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа (одеяло, и т.н.)

- Използвайте плоска и твърда маса по-голяма от телевизора.
- Не дръжте телевизора за екрана.
- Внимавайте да не надраскате или счупите телевизора.

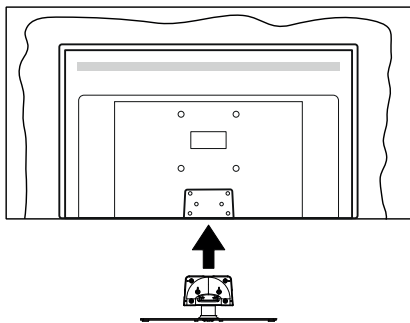
**ВНИМАНИЕ:** Моля, въздържайте се от поставяне на изобразени винтове към корпуса на телевизора, когато не използвате стойката на телевизора, напр. окачване на стена. Поставянето на винтове без подставка може да причини повреда на телевизора.

## Сглобяване на пиедестала

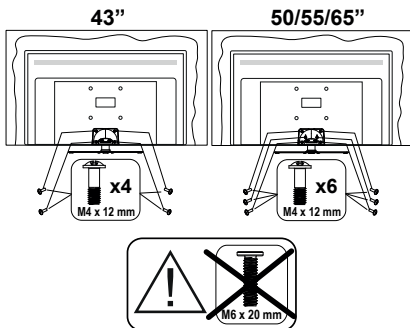
1. Поставката на телевизора се състои от 4 части. Инсталирайте тези части заедно.



2. Поставете стойката(ите) на гърба на телевизора.



3. Поставете винтовете (M4 x 12) включени в доставката, и ги затегнете внимателно, докато монтирате правилно стойката.



## Демантиране на пиедестала от телевизора

Уверете се, че сте демантирали пиедестала по следния начин, използвайки скобата за окачване на стената или пакетирайте отново телевизора.

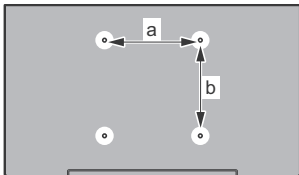
- Поставете телевизора върху работната маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа. Оставете стойката(ите) да изтърчат извън ръбовете на повърхността.
- Развийте винтовете, фиксиращи стойката(ите).
- Снемете стойката(ите).

## При използване на скоби за окачване на стена

Моля, свържете се с вашия представител на Panasonic, за да закупите препоръчителните скоби за окачване на стена.

Дупки за монтаж със скоби за окачване на стена;

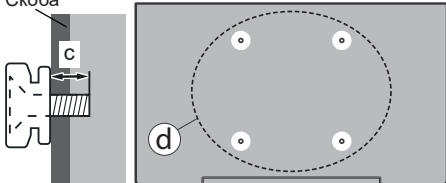
### Гръб на телевизора



	43"	50"	55"	65"
<b>a (mm)</b>	100	200	200	400
<b>b (mm)</b>	100	200	200	200

### Изглед от страни

VESA  
Скоба



(d)	Дълбочина на винт (c)	43"		50", 55", 65"	
		минимум	9 mm	12 mm	
	Диаметър	максимум	10 mm	15 mm	M4

**Забележка:** Винтовете за закрепване на телевизора на скобата за окачване на стената не са включени в обема на доставката на телевизора.

## Увод

Благодарим ви, че избрахте нашият продукт. Скоро ще се насладите на новия си телевизор. Моля внимателно прочетете тези инструкции. Те съдържат важна информация, която ще ви помогне да получите най-доброто от вашия телевизор и да гарантира безопасни и правилни монтаж и работа.

## Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за експлоатация
- Подвижна стойка
- Винтове за монтаж на стойката (M4 x 12)

## Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Операционна система Android™
- Google Cast
- Гласово търсене (незадължително)
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Таймер за изключване
- Таймер за включване / изключване
- Изключете таймера
- Функция Изключване на картината
- Няма функция за автоматично изключване на сигнала
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - известен също като 4K), който осигурява резолюция 3840 x 2160 (4K: 2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и

по вертикала. Ultra HD съдържанието се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, някои от услугите Over-the-Top (OTT), USB входове и през DVB-T2 и DVB-S2 излъчвания.

## Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. \*\* Когато входният източник е настроен на свързания HDMI вход, натиснете бутона **Меню** и задайте опцията **HDMI EDID Version** в **опциите на телевизора** > **Настройки** > **Предпочитания на устройство** > **Менюта за вход** като **EDID 2.0** или **Auto EDID**, за да гледате HDR / HLG съдържание, ако съдържанието на HDR / HLG се получава през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

## Dolby Vision

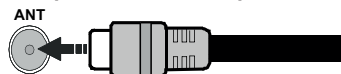
Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това зашеметяващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя зашеметяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. \*\* Когато входният източник е настроен на свързания HDMI вход, натиснете бутона **Меню** и задайте опцията **HDMI EDID Version** в **Опции на телевизора** > **Настройки** > **Предпочитания на устройството** > **Входни менюта** като **EDID 2.0** или **Auto EDID**, за да гледате съдържание на Dolby Vision, ако съдържанието Dolby Vision се получава през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В менюто Picture Mode ще бъдат налични три предварително зададени режима на картина, ако бъде открито съдържание на Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. Всички те позволяват на потребителя да изживее

съдържанието по начина, по който създателят първоначално е предвидил, с различни условия на осветеност на околната среда. За да промените **настройката на режим на изображение**, натиснете бутона **Меню**, докато гледате съдържанието Dolby Vision, и отидете в меню **Картина**. Докато гледате съдържание на Dolby Vision чрез приложение, с изключение на YouTube, Netflix и мултимедийния плейър, няма да имате достъп до менюто **Картина** и да зададете **режим на Картината**.

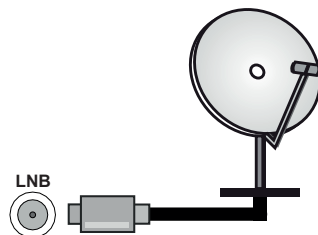
## Антенен вход

Свържете щепсела за антена или кабелна телевизия към гнездото AERIAL INPUT (ANT), разположено от лявата страна на телевизора или сателитния кабел, към гнездото SATELLITE INPUT (LNB), разположено от задната страна на телевизора.

### Лявата страна на телевизора




### Гръб на телевизора





















Ако към телевизора не можете да включите устройството, уверете се, преди да пристъпите към свързването, че и телевизорът, и устройството са изключени. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.



## Други връзки

 Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени, преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	HDMI куплунг (заден & страничен)		
	SPDIF (Оптичен изход) куплунг (заден)		
СЛУШАЛКИ 	Слушалки куплунг (заден)		
	USB куплунг (страничен)		
	CI куплунг (страничен)		
LAN 	Ethernet куплунг (заден)	 LAN / Ethernet кабел	

Когато използвате комплекта за монтаж на стена (свържете се с вашия дилър, за да го закупите, ако не е доставен), препоръчваме да включите всичките си кабели в гърба на телевизора, преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. USB входовете на устройствата за поддръжка на телевизор до 500mA. Свързване на устройства към конекторите на Вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва висококачествен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

## Включване / изключване на телевизора

### Свържете захранването

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz.

След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.

Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

Включете главния превключвател "I", разположен на телевизора - позиция "I". Телевизорът ще премине в режим на готовност и светодиодът за режима на готовност ще светне.

**Забележка:** Позицията на главния превключвател може да се различава в зависимост от модела.

### За да включите телевизора от режим "Готовност"

Ако телевизорът е в режим на готовност, светва светодиодът в режим на готовност. За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление.
- Натиснете центъра на джойстика на телевизора навътре.

### За превключване на телевизора в режим на готовност

Телевизорът не може да се превключи в режим на готовност чрез джойстик. Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи диалогов прозорец за изключване. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

### За да изключите телевизора

Изключете главния превключвател "I", разположен на телевизора - позиция 2. Телевизорът ще се изключи.

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

### Бърз режим на готовност

За да превключите телевизора в режим на готовност;

- Натиснете бутона на готовност на дистанционното управление.

Натиснете отново, за да се върнете в режим на работа.

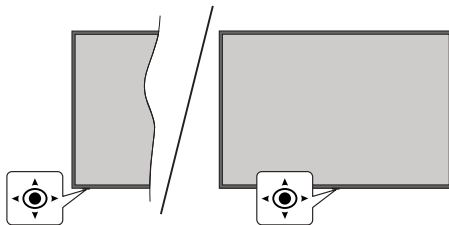
- Натиснете и задръжте центъра на джойстика на телевизора.

Натиснете отново, за да се върнете в режим на работа.

Вашият телевизор продължава да работи в състояние на бърз режим на готовност, тъй като редовно проверява за актуализации. Това не е неизправност, отговаря на изискванията за консумация на енергия. За да сведете до минимум консумацията на енергия, превключете телевизора в режим на готовност, както е обяснено по-горе.

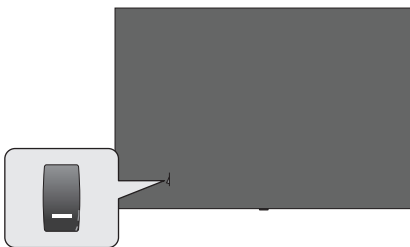
**Забележка:** Когато телевизорът се превключи в режим на готовност, светлинният индикатор в режим на готовност може да мига, за да покаже, че са функции като търсене в режим на готовност или изтегляне в ефир са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

## Управление на телевизора & работа



Джойстикът ви позволява да контролирате силата на звука / програмата / източника и бързия режим на готовност на телевизора.

**Забележка:** Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.



Бутонът се използва за включване или изключване на телевизора.

**Забележка:** Позицията на бутона за захранването може да се различава в зависимост от модела.

**За промяна на силата на звука:** С лицевата част на телевизора към вас натиснете джойстика надясно, за да увеличите силата на звука и го натиснете наляво, за да намалите силата на звука.

**За да смените канала в режим на телевизия на живо:** Превъртете запомнените канали като натискате джойстика напред или го дърпате към себе си.

**За да промените източника в режим на телевизия на живо:** Натиснете в центъра на джойстика, ще се покаже менюто с опции на телевизора. Маркирайте опцията Източник и натиснете отново центъра на джойстика, на екрана ще се появи списъкът с входове. Изберете желанния източник, като натиснете джойстика напред или го дръпнете към себе си и натиснете центъра на джойстика.

**За да изключите телевизора (Бърз режим на готовност):** Натиснете центъра на джойстика и задръжте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

**За да изключите телевизора (в режим на готовност):** Телевизорът не може да се превключи в режим на готовност чрез джойстик.

**За да включите телевизора:** Натиснете центъра на джойстика, телевизорът ще се включи.

### **Работа с дистанционното управление**

Натиснете бутона Меню на вашето дистанционно управление, за да покажете менюто с настройки на телевизия на живо, когато сте в режим на живо на телевизия. Натиснете начален бутон, за да се покаже или да се върнете към началния екран на Android TV. Използвайте бутоните за насочване, за да преместите фокуса, продължете, коригирайте някои настройки и натиснете **OK**, за да направите избор, за да направите промени, зададете предпочитанията си, въведете подменю, стартирайте приложение и т.н. Натиснете Връщане / Назад, за да се върнете към предишния екран на менюто.

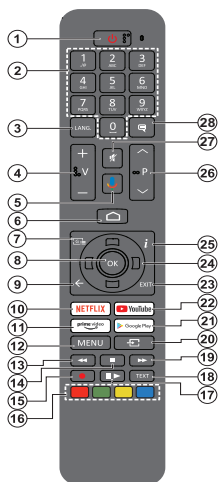
### **Избор на вход**

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете последователно бутона Източник на дистанционното си управление или използвайте бутоните за насочване и след това натиснете бутона **OK**, за да превключите към различни източници, когато сте в режим на телевизия на живо. Или влезте в менюто Входове на началния екран, изберете желанния източник от списъка и натиснете **OK**.

### **Смяна на каналите и промяна на силата на звука**

Можете да регулирате силата на звука с помощта на бутоните за **Звук +/-** и да промените канала в режим на телевизия на живо, като използвате бутоните **Програма +/-** на дистанционното управление.

# Дистанционно управление



**Забелжка:** Други устройства на Panasonic не могат да се управляват с това дистанционно управление

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дистанционното може да има винт, който фиксира капака на отделението за батерии към дистанционното управление (или това може да е в отделна торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това сваляте капака на отделението за батерии, за да разкриете отделението за батерии. Поставете две батерии 1.5V с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменвайте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака. Закрепете капака отново с винта, ако има такъв.

## За вдвояване на дистанционно с телевизора

Когато телевизорът се включи за първи път, ще се извърши търсене на аксесоари преди началото на първоначалната настройка. В този момент ще трябва да сдвоите дистанционното си управление с телевизора.

Натиснете и задръжте бутон **Source** на дистанционното, докато светодиодът на дистанционното започне да мига, след което отпуснете бутон **Source**. Това означава, че дистанционното е в режим на вдвояване.

Сега ще изчакате телевизора да намери Вашето дистанционно. Изберете името на Вашето дистанционно и натиснете **OK**, когато се появи на телевизионния екран.

Когато процесът на вдвояване е бил успешен, светодиодът на дистанционното ще изгасне. Ако процесът на вдвояване не успее, дистанционното ще премине в режим на заспиване след 30 секунди.

За да сдвоите дистанционното си по-късно, можете да отидете в менюто **Настройки**, да маркирате опцията **Дистанционни и аксесоари** и да натиснете **OK**, за да започнете търсене на аксесоари.

- 1. Режим на готовност:** Бърз режим на готовност / Режим на готовност / Включено
- 2. Бутони с цифри:** Превключва канала в режим на телевизия на живо, въвежда номер или буква в текстовото поле на екрана
- 3. Език:** Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
- 4. Volume (Сила звук) +/-**
- 5. Микрофон:** Активира микрофона на дистанционното
- 6. Home (Начало):** Отваря началния екран
- 7. Справочник:** Показва електронното ръководство за програмата в режим на телевизия на живо
- 8. OK** Потвърждава избора, влиза в подменюта, разглежда списъка с канали (в режим на телевизия на живо)
- 9. Назад/Връщане:** Връща се към предишния екран на менюто, отива една стъпка назад, затваря отворени прозорци, затваря телетекст (в телевизия на живо-Телетекст режим)
- 10. Netflix:** Стартира Netflix приложението
- 11. Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- 12. Меню:** Показва менюто за настройки на телевизия на живо в режим на телевизия на живо показва наличните опции за настройка, като звук и картина
- 13. Назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
- 14. Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
- 15. Няма функция**
- 16. Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- 17. Пауза:** Спира временно възпроизвеждането на медията
- Възпроизвеждане:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
- 18. Text (Текст):** Отваря и затваря телетекст (когато е наличен в режим на телевизия на живо)
- 19. Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
- 20. Източник:** Показва всички налични източници на излъчване и съдържание, използва се и в процеса на вдвояване на дистанционното.
- 21. Google Play:** Стартира Google Play Store приложението
- 22. YouTube:** Стартира YouTube приложението
- 23. Изход:** Затваря и излиза от менюта за настройки на телевизия на живо, затваря началния екран, излиза от всяко работещо приложение или меню или банер , на екранното меню , превключва към последния зададен източник
- 24. Бутони за насочване:** Навигира менютата, настройките, премества фокуса или курсора и т.н., и показва подстраниците в режим на телевизия на живо на телетекст при натискане надясно или наляво. Следвайте инструкциите на екрана.

**Забелжка:** Бутоните за посока са разположени върху кръга около бутон **OK**.

- 25. Информация:** Показва информация за съдържанието на екрана
- 26. Програма +/-:** Увеличава / Намалява номера на канала в режим на телевизия на живо
- 27. Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
- 28. Субтитри:** Включва и изключва субтитрите (където са налични)

## Бутон „В готовност“

Натиснете бутон **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи диалогов прозорец за изключване. Маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**. Телевизорът ще премине в режим на готовност. Натиснете кратко и освободете, за да превключите телевизора в режим на бърз режим на готовност или да включите телевизора, когато сте в режим на бърз режим или готовност.

## Съветник за първоначална настройка

**Забележка:** Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка. Използвайте бутоните за посоки и бутона ОК на дистанционното управление, за да изберете, зададете, потвърдите и продължите.

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи екран за добре дошли. Изберете желанието от Вас език и натиснете **ОК**. Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите телевизора и инсталирате каналите. Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. Можете да извършите първоначална настройка по всяко време, като използвате опцията Фабрично нулиране в менюто **Настройки**> **Предпочитания за устройство**> **За менюто**. Можете да получите достъп до менюто **Настройки** от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

### 1. Съобщение за добре дошли и избор на език

Ще се покаже съобщение „Добре дошли“ заедно с опциите за избор на език, изброени на екрана. Изберете желанието език от списъка и натиснете **ОК**, за да продължите.

### 2. Регион/държава

В следващата стъпка изберете вашия регион или държава от списъка и натиснете **ОК**, за да продължите.

### 3. Първоначална настройка

След избора на регион/държава можете да стартирате съветника за първоначална настройка. Маркирайте **Продължи** и натиснете **ОК**, за да продължите. Няма да можете да се върнете и да промените езика и региона/държавата, след като продължите. Ако след тази стъпка трябва да промените езика си или региона/държавата си, ще трябва да превключите телевизора в режим на готовност, така че процесът на настройка да започне от самото начало при следващото включване на телевизора. За да направите това, натиснете и задръжте бутона в режим на готовност. Ще се покаже диалогов прозорец. Маркирайте и натиснете **ОК**.

### 4. Търсене на аксесоари

Търсенето на аксесоари ще бъде извършено след започване на първоначалната настройка. Следвайте инструкциите на екрана за да сдвоите дистанционното управление (зависи от модела на дистанционното управление) и други безжични аксесоари с вашия телевизор. Натиснете бутона **Назад / Връщане**, за да прекратите добавянето на аксесоари и да продължите.

### 5. Бърза настройка

Ако преди това не сте свързвали телевизора си с интернет чрез Ethernet, ще се появи екран, на който можете да прехвърлите WLAN мрежата и акаунта си в Google на вашия телевизор. Маркирайте **Продължи** и натиснете **ОК**, за да продължите. Следвайте екранните инструкции на телевизора и телефона си, за да завършите процеса. Можете също да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията „Пропускане“. Някои стъпки могат да бъдат пропуснати в зависимост от настройките, направени в тази стъпка.

Ако преди това сте свързвали вашия телевизор към интернет чрез Ethernet, ще се появи съобщение, в което се посочва, че сте свързани. Можете да изберете да продължите с жична връзка или да промените мрежата. Маркирайте **Промяна** на мрежата и натиснете **ОК**, ако искате да използвате безжична връзка вместо кабелна връзка.

### 6. Мрежова връзка

Ще бъдете насочени към следващата стъпка автоматично, ако свържете вашия телевизор към интернет чрез Ethernet на този етап. Ако не, наличните безжични мрежи ще бъдат търсени и изброени на следващия екран. Изберете вашата WLAN мрежа от списъка и натиснете **ОК**, за да се свържете. Въведете паролата с помощта на виртуалната клавиатура, ако мрежата е защитена с парола. Изберете опцията **Друга мрежа** от списъка, ако мрежата, която искате да свържете, е скрила SSID.

Ако в този момент не предпочитате да се свързвате с интернет, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията за пропускане. Можете да се свържете с интернет по-късно с помощта на опциите на менюто **Мрежа** и **Интернет** в менюто **Настройки** от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

Тази стъпка ще бъде пропусната, ако е била установена интернет връзка в предишната стъпка.

### 7. Политика за поверителност на мрежата:

След това ще се покаже екранът за поверителност на мрежата. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана. Можете да използвате бутони за насочване нагоре и надолу, за да превъртате и да четете целия текст. Маркирайте **Приемане** и натиснете **ОК** на дистанционното, за да потвърдите и продължите. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате опцията **Декларация за поверителност на мрежата** в менюто **Настройки**> **Мрежа** и **интернет**.

Тази стъпка ще бъде пропусната, ако в предишната стъпка не е установена интернет връзка.

## **8. Влезте в профила си в Google**

Ако връзката е успешна, можете да влезете в акаунта си в Google на следващия екран. За да използвате услугите на Google, трябва да влезете в акаунт в Google. Тази стъпка ще бъде пропусната, ако не е установена интернет връзка в предишната стъпка или ако вече сте влезли в профила си в Google в стъпка за бърза настройка.

Като влезете, ще можете да откривате нови приложения за видеоклипове, музика и игри в Google Play; получавате персонализирани препоръки от приложения като YouTube; купувате или наемате най-новите филми и предавания в Google Play Movies & TV; достъп до развлеченията и контрол на вашите медии. Маркирайте Вход и натиснете ОК, за да продължите. Можете да влезете в профила си в Google, като въведете своя имейл адрес или телефонен номер и паролата си, или да създадете нов акаунт.

Ако в този момент предпочитате да не влизате в акаунта си в Google, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията „Пропускане“.

## **9. Условия за ползване**

Условията за ползване ще се покажат на следващия екран. Продължавайки, вие се съгласявате с Общите условия на Google, Декларацията за поверителност на Google и Общите условия на Google Play. Маркирайте Приемане и натиснете ОК на дистанционното, за да потвърдите и продължите. На този екран можете също да видите Общи условия, Политика за поверителност и Условия за ползване на Play. За показване на съдържанието е необходима интернет връзка. Ще се покаже съобщение, в което се споменава адреса на уебсайта, на който също може да се види тази информация, в случай че няма достъп до интернет.

## **10. Услуги на Google**

Изберете всяка, за да научите повече за всяка услуга, например как да я включите или изключите по -късно. Данните ще бъдат използвани съгласно Декларацията за поверителност на Google. Маркирайте Приемане и натиснете ОК, за да потвърдите избора си на тези настройки на услугите на Google. Използвайте местоположението

Можете да разрешите или забраните на Google и приложения на трети страни да използват информацията за местоположението на вашия телевизор. Маркирайте Използване на местоположение и натиснете ОК, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка по -късно, като използвате опцията за състояние на местоположението в менюто Настройки > Предпочитания за устройство > Местоположение.

Помогнете за подобряване на Android

Автоматично изпращайте диагностична информация до Google, като отчети за сричове и данни за

употреба от вашето устройство и приложения. Тази информация няма да се използва за идентификация. Маркирайте Помощ за подобряване на Android и натиснете ОК, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка по -късно, като използвате менюто Настройки > Предпочитания за устройство > Използване и диагностика.

Услугите и вашата поверителност

Google Асистент изпраща услуги, с които говорите, с уникален код. По този начин услугите могат да запомнят неща като вашите предпочитания по време на разговори. Можете да прегледате, управлявате и нулирате данните, изпратени до услуги, на страницата на всяка услуга в секцията „Изследване“ на мобилното приложение Асистент. Научете повече на [g.co/assistant/idreset](http://g.co/assistant/idreset).

Информация за услугите на Google и някои функции на вашия телевизор ще се покаже следващия екран. Ако сте влезли в профила си в Google в предишните стъпки, можете също да включите лични резултати за Асистент, като изберете съответната опция, когато бъдете подканени. Натиснете ОК последователно, за да продължите.

## **11. Парола**

В зависимост от избора на държава, който сте направили в по-ранните стъпки, в този момент може да бъдете помолени да дефинирате 4-цифрена парола (ПИН). Натиснете бутона **ОК**, за да продължите. Избраният ПИН код не може да бъде '0000'. Този ПИН ще бъде необходим за достъп до някои менюта, съдържание или за освобождаване на заключени канали, източници и др. Ще трябва да го въведете, ако бъдете помолени да въведете ПИН за всяка операция в менюто по-късно.

## **12. Изберете TV Режим**

В следващата стъпка от първоначалната настройка можете да зададете режима на работа на телевизора или като начало или като магазин. Опцията Съхранение ще конфигурира настройките на вашия телевизор за среда на съхранение. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. Препоръчва се да изберете Home за домашна употреба.

## **13. Вграденият Chromecast винаги е наличен**

Изберете предпочитанията си за наличие на chromecast. Ако е зададено като На вашия телевизор, ще бъде разпознато като устройство на Google Cast и ще позволи на Google Assistant и други услуги да събуждат телевизора ви, за да отговаря на команди Cast, дори когато сте в режим на готовност и екранът е изключен.

## **14. Режим на тунер**

Следващата стъпка е избор на режим на тунер. Изберете предпочитанията си за тунер, за да инсталирате канали за Live TV функция. Предлагат се опции за антена, кабел и сателит. Маркирайте

опцията, която съответства на вашата среда, и натиснете ОК или Десен насочен бутон, за да продължите. Ако не искате да извършите сканиране на тунера, маркирайте Пропускане и натиснете ОК. Когато сканирането на канали с избрания тунер приключи, светникът за инсталиране ще ви върне към тази стъпка. В случай, че искате да продължите да сканирате канали с друг тунер, можете да продължите, както е обяснено по-долу.

#### Антенa

Ако е избрана опция Антенa, можете да изберете да търсите цифрови наземни и аналогови излъчвания. На следващия екран маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете ОК, за да започнете търсенето, или изберете Пропуснете сканирането, за да продължите, без да извършвате търсене.

**Забележка:** Ако избраната държава няма аналогови излъчвания, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

#### Кабел

Ако е избрана опция Кабел, можете да изберете да търсите цифрови кабелни и аналогови излъчвания. Ако има такива, наличните опции за оператор ще бъдат изброени на екрана за избор на оператор. В противен случай тази стъпка ще бъде пропусната. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желания оператор и натиснете ОК или десен бутон за посока, за да продължите. На следващия екран маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете ОК, за да започнете търсенето, или изберете Пропуснете сканирането, за да продължите, без да извършвате търсене. Ако е избрана една от опциите за търсене на цифрови канали, следващият екран ще се покаже. Режим на сканиране, честота (KHz), модулация, честота на символите (Ksym / s), опции за мрежов идентификатор може да се наложи да бъдат зададени. За да извършите пълно сканиране, задайте режима на сканиране като пълн или разширен, ако има такъв. В зависимост от избрания оператор и / или режим на сканиране някои опции може да не са достъпни за задаване.

**Забележка:** Ако избраната държава няма аналогови излъчвания, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

След като приключите с настройката на наличните опции, натиснете десния насочен бутон, за да продължите. Телевизорът ще започне да търси наличните предавания.

#### Сателит

Ако е избрана опция Сателит, след това ще се покаже екранът тип антенa. Ако имате система за директен сателит, можете бързо да преминете към следващата стъпка, като изберете следващата опция тук. Маркирайте Още и натиснете ОК, за да зададете ръчно типа антенa. Предлагат се опции Single, Tone Burst, DiSEqC и Unicable. Маркирайте типа антенa, който съответства на

вашата сателитна система, и натиснете ОК или бутонa за насочване надясно, за да преминете към следващата стъпка.

Следващият екран ще бъде екран Избор на оператор. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желания оператор и натиснете ОК или десен бутон за посока, за да продължите. Някои от опциите в следващите стъпки могат да бъдат предварително зададени и / или могат да бъдат добавени допълнителни стъпки или някои стъпки могат да бъдат пропуснати в зависимост от избрания оператор в тази стъпка. Проверявайте параметрите на всяка стъпка, преди да продължите и коригирайте, ако е необходимо. Можете да маркирате Общи и да натиснете ОК или бутон за насочване надясно, за да продължите с нормалната сателитна инсталация.

След това ще се покаже екранът LNB списък. Възможно е да можете да настроите различни спътници в зависимост от избраната държава, тип антенa и оператор в предишните стъпки. Маркирайте желаната опция за сателит и натиснете ОК или бутонa за насочване надясно, за да зададете параметрите. Сателитният статус на първата опция за сателит ще бъде включен. За да активирате сканирането на канали на сателита, тази опция трябва първо да бъде зададена като Включена.

Ще бъдат налични следните сателитни параметри. Възможно е да не успеете да промените всички настройки в зависимост от предишните избори.

**Състояние на сателита:** Задайте опцията за състояние на Включено, за да активирате търсенето на канали на избрания сателит. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да промените състоянието.

**Избор на сателит:** Изберете сателита, на който искате да извършите търсене на канал.

**Режим на сканиране:** Задайте предпочитанията за режима на сканиране. Ще бъдат налични пълни и мрежови опции. Ако ще извършвате сканиране на мрежа, уверете се, че сте настроили точно параметрите Честота, Скорост на символите (Ksym/s) и Поляризация под опцията Транспондер.

**Тип на сканиране:** Можете да извършите сканиране само за безплатни или криптирани канали. Ако е избрана опцията Безплатно, криптирани канали няма да бъдат инсталирани. Изберете Всички, за да сканирате всички канали.

**Тип магазин:** Можете да изберете да съхранявате телевизионни канали (наричани в менюто „цифрови канали“) или само радиоканали. Изберете Всички, за да запазите всички канали.

**Транспондер:** Регулирайте честотата, скоростта на символите (Ksym/s) и поляризационните параметри за избрания спътник, ако е необходимо.



**LNB конфигурация:** Задайте параметрите за LNB. За тип антена DiSEqC изберете правилния порт DiSEqC, съответстващ на вашата сателитна система. Задайте други параметри в съответствие с вашата сателитна система, ако е необходимо.

**Качество на сигнала:** Състоянието на качеството на сигнала се показва като процент.

**Ниво на сигнала:** Състоянието на нивото на сигнала се показва като процент.

Натиснете бутона Назад/Връщане и изберете следващия сателит, който искате да настроите. След като приключите с промените в конфигурацията, маркирайте Next на екрана LNB List и натиснете ОК или бутона за насочване надясно, за да продължите. Ако в предишната стъпка е избрана опцията Зареждане на предварително зададен списък, следващите стъпки ще бъдат пропуснати и ще започне инсталирането на предварително зададения списък с канали. Ако не е избран правилният сателит за инсталация на SatcoDX, на екрана ще се покаже предупредителен диалог. Ще бъдат изброени сателитите, които могат да бъдат избрани. Натиснете ОК, за да затворите диалога и след това задайте сателита по съответния начин.

След това ще се покаже екранът за сканиране на канали. Изберете Skip Scan, за да продължите без извършване на сканиране и завършете първоначалната настройка. Изберете Само цифрови канали и натиснете ОК или бутона за насочване надясно, за да започнете търсенето. Докато търсенето продължава, можете да натиснете бутона Назад / Връщане, маркирайте Пропусни сканиране и натиснете ОК или Бутона за посока надясно, за да спрете търсенето. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Когато първоначалната настройка приключи, ще се покаже съобщение. Натиснете ОК, за да завършите настройката.

Ще бъдете помолени да дадете съгласието си за събирането на вашите данни. Прочетете текста на екрана за подробна информация. Маркирайте Приеман и натиснете ОК, за да дадете съгласието си и продължете. За да пропуснете, без да дадете съгласието си, изберете Пропускане. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате менюто Настройки> Предпочитания за устройство> Използване и диагностика на производителя.

Ще се покаже начален екран. Можете да натиснете бутона Изход на дистанционното, за да превключите в режим TV на живо и да гледате телевизионни канали.

## Начален екран

За да се възползват от предимствата на вашия Android TV, вашият телевизор трябва да бъде

свързан с интернет. Свържете телевизора към домашна мрежа с високоскоростна интернет връзка. Можете да свържете телевизора си безжично или кабелно към вашия модем / рутер. Вижте раздели „Мрежа и интернет“ и „Свързване с интернет“ за допълнителна информация как да свържете вашия телевизор към интернет.

Началното меню е центъра на вашия телевизор. От менюто Начало можете да стартирате всяко приложение, да преминете към телевизионен канал, да гледате филм или да преминете към свързано устройство. Натиснете началния бутон, за да се покаже начален екран. Можете също да изберете опцията Android TV Home от менюто Inputs, за да превключите към Начален екран. За да отворите менюто Входиове, натиснете бутона Източник на дистанционното или натиснете бутона Меню на дистанционното, когато телевизорът е в режим TV на живо, маркирайте опцията Източник в менюто с опции на телевизора и натиснете ОК. В зависимост от вашата настройка на телевизора и избора на вашата държава в първоначалната настройка, менюто Начало може да съдържа различни елементи.

Наличните опции на началния екран са позиционирани в редове. За да се движите през опциите на началния екран, използвайте бутоните за насочване на дистанционното. Приложения, YouTube, филми и телевизия в Google Play, Google Play Music и свързани с Google Play редове и редове на инсталираните от вас приложения може да са налични. Изберете ред, след което преместете фокуса върху желаниния елемент от реда. Натиснете бутона ОК, за да направите избор или да влезете в подменю.

В горната лява част на екрана ще бъдат разположени инструменти за търсене. Можете да изберете или да въведете дума, за да започнете търсене чрез виртуалната клавиатура, или да опитате опция за гласово търсене, ако дистанционното ви има вграден микрофон. Преместете фокуса за желаната опция и натиснете ОК, за да продължите.

В горната дясна част на екрана ще бъдат показани Известия, ВходиовеМрежа и Интернет (ще бъдат наречени като Свързани или Несвързани според текущото състояние на връзката), Настройки и текущото време. Можете да конфигурирате предпочитанията си за дата и час, като използвате опциите на менюто Дата и час от менюто Настройки> Предпочитания на устройството.

Първият ред ще бъде редът на приложенията. Приложенията за телевизия на живо и мултимедия плейър ще бъдат достъпни заедно с други любими приложения. Ако не, маркирайте опцията Добавяне на приложение към любими (знак плюс) в реда Приложения и натиснете ОК. След това изберете



приложението, което искате да добавите, и натиснете ОК. Повторете тази процедура за всяко приложение. Маркирайте Live TV и натиснете ОК или натиснете бутона Exit на дистанционното, за да превключите в режим TV на живо. Ако източникът е бил настроен на опция, различна от Антена, Кабел, Сателит или ATV, натиснете бутона Източник и задайте една от тези опции за гледане на телевизионни канали на живо. Маркирайте **мултимедийния плейър** и натиснете ОК, за да разглеждате свързаните USB устройства или медийни сървъри и да възпроизвеждате / показвате инсталираното медийно съдържание на телевизора. Аудио файловете могат да се възпроизвеждат през високоговорителите на телевизора или чрез високоговорителните системи, свързани към телевизора. За да сърфирате в интернет, ще ви е необходимо приложение за интернет браузър. Направете търсене или стартирайте приложението Google Play Store, намерете браузър и го изтеглете.

За някои държави началният екран ще бъде организиран в няколко раздела. Ще бъдат налични раздели Начало, Откриване и Приложения. Можете да превъртате през разделите с помощта на бутоните за посока. Всеки раздел ще има представен ред със съдържание в горната част. В раздела Начало ще има редове за любими приложения, скорошни телевизионни програми на живо и препоръки от приложения за стрийминг. В раздела Discover ще се покажат препоръки от стрийминг услуги. В раздела Приложения ще се покажат всички приложения, инсталирани на вашия телевизор и можете да инсталирате още от Play Store, като използвате съответната опция. В зависимост от настройката на вашия телевизор и избраната от вас държава в първоначалната настройка, разделите на началния екран може да съдържат различни елементи.

## Съдържание на менюто на телевизионния режим на живо

Първо превключете телевизора в режим на телевизия на живо и след това натиснете бутона Меню на дистанционното, за да видите опциите от менюто на телевизия на живо. За да превключите в режим на телевизия на живо, можете или да натиснете бутона Изход или да маркирате приложението TV на живо от реда Приложения на началния екран и да натиснете ОК. За някои държави приложението Live TV ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими приложения.

## Канали

**Програмно ръководство:** Отворете електронното ръководство за програмата. Вижте раздела Ръководство за програмата за подробна информация

**Канал:** Отворете менюто на канала. Можете да използвате опциите на менюто с Канали, за да търсите излъчвани канали. Вижте раздела Канал за повече информация.

## TV Опции

**Източник:** Показване на списъка с входни източници. Изберете желания и натиснете ОК, за да преминете към този източник.

**Изображение:** Отворете менюто Картина. Вижте раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

**Звук:** Отворете менюто Звук. Вижте раздела Предпочитания за устройство за подробна информация.

**Захранване:** Това меню има същите опции, както в менюто Настройки> Предпочитания на устройството> Меню за захранване. Проверете опциите за таймер и скрийнсейвър в менюто Настройки>Предпочитания на устройството.

**Таймер за заспиване** Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

**Изключване на картината:** Изберете тази опция и натиснете ОК за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

**Време на изключване:** Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи автоматично. **Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.**

**Без сигнал за автоматично изключване:** Задайте поведението на телевизора, когато от текущо зададения входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи или да настроите като **Изключено, за да се деактивира.**

**Автоматичен режим на заспиване:** Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на заспиване автоматично. **Предлагат се опции за, 4 часа 6 часа и 8 часа** Задайте като **Никога** да не се деактивира.

**CI Карта:** Показване на наличните опции за менюто на използваната CI карта. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

### Разширени опции

Опциите на това меню могат да се променят и/или да изглеждат като сиви в зависимост от избора източник на вход.

**Аудио канал:** Задайте предпочитанията си за аудио канал.

**Аудио език:** Задайте предпочитанията си за звук. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

**Втори звуков език:** Задайте една от изброените опции за език като второ предпочитание за език на звука.

**Звуков запис:** Задайте предпочитанията си за звуков запис, ако има такива.

**Blue Mute:** Включете / изключете тази функция според вашите предпочитания. Когато е включен, син екран ще се покаже на екрана, когато няма сигнал.

**Канал по подразбиране:** Задайте предпочитанията си по подразбиране за канал за стартиране. Когато режимът Избор е зададен като Избор на потребител, опцията Покази канали ще стане достъпна. Маркирайте и натиснете ОК, за да видите списъка с канали. Маркирайте канал и натиснете ОК, за да направите избор. Избраният канал ще бъде показан всеки път, когато телевизорът е включен отново от режим на готовност. Ако режимът за избор е зададен като Последен статус, ще се покаже последният гледан канал.

**Канал за взаимодействие:** Включете или изключете функцията на канал за взаимодействие. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

**МНЕГ ПИН защита:** Включете или изключете функцията за защита на ПИН от МНЕГ. Тази настройка активира или деактивира достъпа до някои МНЕГ приложения. Деактивиранията приложения могат да се активират чрез въвеждане на ПИН кода. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

### НВВТV Настройки

**НВВТV Поддръжка:** Включете или изключете НВВТV функцията.

**Не проследявай:** Задайте предпочитанията си по отношение на проследяващото поведение за НВВТV услугите.

**Настройки на бисквитките:** Задайте предпочитанията си за настройка на бисквитките за услугите на НВВТV.

**Устойчиво съхранение:** Включете или изключете функцията за устойчиво съхранение. Ако е зададено като Вкл. Бисквитките ще се съхраняват с дата на изтичане в постоянната памет на телевизора.

**Блокиране на сайтове за проследяване:** Включете или изключете функцията за блокиране на проследяване на сайтове.

**Идентификационен номер на устройството:** Включете или изключете функцията ID на устройството.

**Нулиране на идентификационния номер на устройството:** Нулирайте идентификатора на устройството за НВВТV услуги. Ще бъде показан диалог за потвърждение. Натиснете ОК, за да продължите, Назад, за да отмените.

### Субтитри

**Аналогови субтитри:** Задайте тази опция като Изключено, Включено или Изключване на звука. Ако е избрана опция заглушаване, на екрана ще се покаже аналоговият субтитър, но високочувствителите ще бъдат изключени едновременно.

**Цифрови субтитри:** Задайте тази опция като Включено или Изключено.

**Проследяване на субтитри:** Задайте предпочитанията си на субтитрите, ако има такива.

**Език на цифровите субтитри:** Задайте една от изброените езикови опции като първо предпочитание за език на цифровите субтитри.

**2 -ри език на цифровите субтитри:** Задайте една от изброените опции за език като предпочитание за втори език на цифрови субтитри. Ако избраният език в опцията Цифров език на субтитрите не е наличен, субтитрите ще се покажат на този език.

**Тип субтитри:** Задайте тази опция като нормална или с увреден слух. Ако е избрана опцията за слухово увреждане, тя предоставя услуги за субтитри на глухи зрители с допълнителни описания.

### Телетекст

**Език на цифровия телетекст:** Задайте езика на телетекста за цифрови излъчвания.

**Декодиране на езика на страницата:** Задайте езика на страницата за декодиране за показване на телетекст.

**BISS ключ:** Ще се появи съобщението „Щракнете за добавяне на ключ за Biss“.

Натиснете бутона **OK**, за да добавите ключ **biss**. Ще бъдат достъпни параметрите за честота, честота на символите (**KSum / s**), поляризация, идентификатор на програмата и **CW** ключ. След като приключите с настройките, маркирайте **Save Key** и натиснете **OK**, за да запазите и добавите клавиша **biss**. Тази опция няма да е налична, ако входният източник не е зададен като **Сателит**. Наличните опции ще се различават в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

**Системна информация:** Показване на подробна системна информация за текущия канал като **ниво на сигнала, качество на сигнала, честота** и т.н.

## Настройки

Можете да получите достъп до менюто **Настройки** от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

## Мрежа и Интернет

Можете да конфигурирате мрежовите настройки на вашия телевизор, като използвате опциите на това меню. Можете също така да маркирате иконата **Свързан / Не е свързан** на началния екран и да натиснете **OK** за достъп до това меню.

**Политика за поверителност на мрежата:** Политика за поверителност на дисплеяната мрежа. Можете да използвате бутони за насочване нагоре и надолу, за да превъртате и да четете целия текст. Маркирайте **Приемам** и натиснете **OK**, за да дадете съгласието си.

**Wi-Fi:** Включете и изключете функцията за безжична LAN (**WLAN**).

## Налични мрежи

Когато функцията **WLAN** е включена, ще бъдат изброени наличните безжични мрежи. Маркирайте **Вижте всички** и натиснете **OK**, за да видите всички мрежи. Изберете един и натиснете **OK**, за да се свържете. Може да бъдете помолени да въведете парола за връзка с избраната мрежа, в случай че мрежата е защитена с парола. Освен това можете да добавяте нови мрежи, като използвате свързаните опции.

## Други възможности

**Добавяне на нова мрежа:** Добавете мрежи със скрити **SSID**.

**Винаги е възможно сканиране:** Можете да оставите услугата за локация и други приложения да сканират за мрежи, дори когато функцията **WLAN** е изключена. Натиснете **OK**, за да го включите и изключите.

**Wow:** Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или събудите вашия телевизор чрез безжична мрежа.

**Wol:** Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или събудите вашия телевизор чрез мрежа.

## Етернет

**Свързан / Не е свързан:** Показва състоянието на интернет връзката чрез **Ethernet**, **IP** и **MAC** адреси.

**Настройки на прокси сървъра:** Задайте ръчно **HTTP** прокси за браузъра. Този прокси може да не се използва от други приложения.

**IP Настройки:** Конфигурирайте **IP** настройките на вашия телевизор.

## Канал

Съдържанието на това меню може да се промени в зависимост от избрания входен източник и дали инсталацията на канала е завършена.

## Канали

Опциите на това меню могат да се променят или да станат неактивни в зависимост от източника на вход и от избрания режим на инсталиране на канал.

### Входен източник - Антена

**Сканиране на канали:** Започнете сканиране за цифрови наземни канали. Можете да натиснете бутона **Назад/Връщане**, за да отмените сканирането. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Актуализиране на сканирането:** Търсене на актуализации. Предварително добавените канали няма да бъдат изтрети, но всички новооткрити канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Единично RF сканиране:** Изберете **радиоканала с помощта на бутоните за движение вдясно / вляво**. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал. Натиснете **OK**, за да започнете сканиране на избрания **RF** канал. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Ръчна актуализация на услугата:** Стартирайте актуализация на услугата ръчно.

**LCN:** Задайте предпочитанията си за **LCN**. **LCN** е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа.

**Пропускане на канала:** Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

**Размяна на канали:** Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Преместване по канал:** Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Редактиране на канал:** Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името на избрания канал и покажете името на мрежата, типа на канала и честотата, свързани с този канал, ако има такъв. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте ОК и натиснете бутона ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

### Входен източник - Кабел

**Сканиране на канали:** Започнете сканиране за цифрови кабелни канали. Ако са налични, ще бъдат изброени опциите на оператора. Изберете

желания и натиснете ОК. Възможно е да са налични опции за режим на сканиране, честота и идентификатор на мрежата. Опциите могат да варират в зависимост от оператора и избора на режим на сканиране. Задайте режима на сканиране като пълен, ако не знаете как да настроите други опции. Маркирайте Сканиране и натиснете ОК или бутона за насочване надясно, за да стартирате сканирането. Можете да натиснете бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Единично RF сканиране:** Въведете стойността на честотата. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал. Маркирайте опцията Сканиране и натиснете ОК или бутона за насочване надясно, за да започнете сканирането. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**LCN:** Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опцията за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

**Пропускане на канала:** Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

**Размяна на канали:** Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Преместване по канал:** Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да

натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Редактиране на канал:** Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името на избрания канал и покажете Име на мрежата, Тип на канала, Честота, Модулация и Символна скорост, свързани с този канал. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте ОК и натиснете бутона ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

### **Входен източник - Сателит**

**Сателитно повторно сканиране:** Започнете сателитно сканиране, започвайки от екрана за избор на антена. Когато тази опция за сканиране е предпочитана, някои конфигурации за сканиране няма да са налични и по този начин предпочитанията, които сте направили по време на първоначалния процес на настройка, може да не се променят.

За общия режим на инсталиране на сателитен канал опцията SatcoDX Scan може също да е налична тук. Копирайте съответния sdx файл в основната директория на USB устройство за съхранение и го свържете към вашия телевизор. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Опцията за изтегляне на SatcoDX ще бъде маркирана, натиснете ОК, за да продължите. Изберете sdx файла от свързаното USB устройство за съхранение на следващия екран и натиснете ОК. Ще се покаже екранът за избор на сателит. Състоянието на първата сателитна опция ще се появи като Включено. Маркирайте тази опция за сателит и натиснете ОК. Задайте параметрите, съответстващи на вашата система, и коригирайте сателита и натиснете бутона Назад/Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. Маркирайте Следващ и натиснете ОК, за да продължите с инсталирането на списъка с канали на SatcoDX. Ако избраният сателит не е правилен за инсталирането на SatcoDX, на екрана ще се покаже предупредителен диалог. Ще

бъдат изброени сателитите, които могат да бъдат избрани. Натиснете ОК, за да затворите диалога и натиснете Назад / Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. След това настройте сателита по съответния начин.

**Добавяне на сателит:** Добавете сателит и извършете сателитно сканиране. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако режимът на инсталиране на канал е зададен на Общ сателит.

**Сателитна актуализация:** Търсете всякакви актуализации, като повтаряте предишното сканиране със същите настройки. Вие също ще можете да конфигурирате тези настройки преди сканирането. **Акоржимът за инсталиране на канали е зададен на Предпочитан сателит, тази опция може да бъде наречена различно в зависимост от наличните услуги. Маркирайте сателита и натиснете бутона ОК, за да конфигурирате подробни параметри на сателита.** След това натиснете бутона Назад/Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. Маркирайте Следващ и натиснете ОК, за да продължите.

**Сателитна ръчна настройка:** Започнете ръчно сателитно сканиране. **Маркирайте сателита и натиснете бутона ОК, за да конфигурирате подробни параметри на сателита.** След това маркирайте Напред и натиснете ОК, за да продължите.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опцията за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

**Пропускане на канала:** Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желания канал / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

**Размяна на канали:** Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

**Преместване по канал:** Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това

маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

**Редактиране на канал:** Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името и номера на канала на избрания канал и покажете името на мрежата, типа на канала и честотата, свързани с този канал, ако има такива. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте ОК и натиснете бутона ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

**Забелжка:** Възможно е някои опции да не са налични и да изглеждат като неактивни в зависимост от избора на оператор и настройките, свързани с оператора.

#### Режим на инсталиране на канал

Задайте тази опция като Предпочитан сателит или Общ сателит. Списъкът с канали също ще се промени в зависимост от избраната опция тук. За да гледате каналите на желания сателит, тази опция трябва да бъде избрана съответно. Задайте предпочитан сателит, за да гледате операторски канали, ако сте извършили инсталация на оператор. Задайте Общ сателит, за да гледате други сателитни канали, ако сте извършили нормална инсталация.

#### Автоматично актуализиране на канали

Включете или изключете функцията за автоматично актуализиране на канали.

#### Съобщение за актуализация на канала

Включете или изключете функцията за съобщение за актуализация на канала.

#### Родителски контрол

*(\*) За да влезете в това меню първо трябва да въведете ПИН код. Използвайте ПИН кода, който сте дефинирали по време на първоначалния процес на настройка. Ако сте променили ПИН кода след първоначалната настройка, използвайте този ПИН. Ако не сте задали ПИН по време на първоначалната настройка, можете да използвате ПИН по подразбиране. ПИН кодът по подразбиране е 1234. Някои опции може да не са налични или да варират в зависимост от избора на държава по време на първоначалната настройка. Съдържанието на това меню може да не се покаже, ако инсталацията на канала не е завършена и няма инсталирани канали.*

**Блокирани канали:** Изберете канал / и за блокиране от списъка с канали. Маркирайте канал и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избор. За да гледате блокиран канал, първо трябва да въведете ПИН кода.

**Ограничения на програмата:** Блокирайте програмите според информацията за възрастовата оценка, която се излъчва заедно с тях. Можете да включите или изключите ограниченията, да зададете рейтингови системи, възрастови ограничения и да блокирате програми без класификация, като използвате опциите на това меню.

**Блокирани входове:** Предотвратяване на достъп до избраното съдържание на входния източник. Маркирайте желаната опция за въвеждане и натиснете ОК за да изберете / премахнете избора. За да преминете към блокиран входен източник, първо трябва да въведете ПИН код.

**Промяна на ПИН:** Променете ПИН кода, който сте определили при първоначалната настройка. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Първо ще трябва да въведете текущия ПИН код. След това ще се покаже нов екран за въвеждане на ПИН код. Въведете новия ПИН два пъти за потвърждение.

#### Лицензи с отворен код

Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

#### Профили и Вход

Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да влезете в акаунта си в Google. Следните опции ще бъдат налични, ако сте влезли в профила си в Google.

**Google:** Можете да конфигурирате предпочитанията си за синхронизиране на данни или да премахнете регистрирания си профил на телевизора. Маркирайте услуга, посочена в секцията Избор на синхронизиращи приложения и натиснете ОК, за да активирате / деактивирате синхронизирането на данни. Маркирайте Синхронизиране сега и натиснете ОК, за да синхронизирате всички активирани услуги наведнъж.

**Добавяне на профил:** Добавете нов към наличните профили, като влезете в него.

#### Приложения

Използвайки опциите на това меню, можете да управлявате приложенията на вашия телевизор.

#### Наскоро отворени приложения

Можете да показвате наскоро отворени приложения. Маркирайте Видете всички приложения и натиснете ОК, за да видите всички приложения, инсталирани на вашия телевизор. Количеството пространство за съхранение, което им е необходимо, също



ще бъде показано. Можете да видите версията на приложението, да отворите или принудите да спрете да работи, да деинсталирате изтеглено приложение, да видите разрешенията и да ги включите / изключите, да включите / изключите известията, да изчистите данните и кеша и др. приложение и натиснете ОК, за да видите наличните опции.

Промяна на мястото за съхранение на приложение

Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор, можете да преместите приложението на това устройство. За повече информация вижте раздела Съхранение в менюто Настройки> Предпочитания за устройство.

Маркирайте приложението, което искате да преместите, и натиснете ОК, за да видите наличните опции. След това маркирайте опцията Използвано място за съхранение и натиснете ОК. Ако избраното приложение е подходящо, ще видите вашето USB устройство за съхранение като опция за съхраняване на това приложение. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да преместите приложението.

Обърнете внимание, че приложенията, преместени на свързано USB устройство за съхранение, няма да бъдат налични, ако това устройство е изключено. И ако форматирате устройството с телевизора като подвижно хранилище, не забравяйте да архивирате приложенията, като използвате съответната опция. В противен случай приложенията, съхранени на това устройство, няма да бъдат налични след форматирания. За повече информация вижте раздела Съхранение в менюто Настройки> Предпочитания за устройство.

## Разрешения

Управлявайте разрешенията и някои други функции на приложенията.

**Разрешения за приложения:** Приложенията ще бъдат сортирани по категории разрешения. Можете да разрешите деактивирането на разрешения за приложенията от тези категории.

**Специален достъп до приложение:** Конфигурирайте някои функции на приложението и специални разрешения.

**Сигурност и ограничения:** Можете да разрешите или ограничите инсталирането на приложения от източници, различни от Google Play Store.

## Предпочитания на устройството

**Относно:** Проверете за системни актуализации, променете името на устройството, нулирайте телевизора до фабричните настройки и покажете системна информация като мрежови адреси, се-

рийни номера, версии и т.н. Можете също така да показвате правна информация, да управлявате реклами, да показвате своя рекламен идентификатор, да го нулирате и включете/изключете персонализираната реклама въз основа на вашите интереси.

**Връщане на заводските настройки:** Възстановете фабричните настройки на всички настройки на телевизора. Маркирайте **Фабрично нулиране** и натиснете ОК. **Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете Фабрично нулиране, за да продължите с нулирането. Ще се покаже допълнително съобщение за потвърждение, изберете Изтрий всичко, за да възстановите фабричните настройки на телевизора.** Телевизорът ще се изключи / включи първо и първоначалната настройка ще започне. **Изберете Отказ, за да излезете.**

***Забележка:** Може да бъдете помолени да въведете ПИН, за да продължите с операцията за нулиране. Въведете ПИН кода, който сте определили при първоначалната настройка. Ако не сте задали ПИН по време на първоначалната настройка, можете да използвате ПИН по подразбиране. ПИН кодът по подразбиране е 1234.*

**Netflix ESN:** Покажете вашия ESN номер. ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.

**Дата и час:** Задайте опциите за дата и час на вашия телевизор. Можете да настроите телевизора за да актуализира автоматично данните за часа и датите по мрежата или по излъчванията. Задайте съответстващи на вашата среда и предпочитания. Деактивирайте, като зададете като Изключено, ако искате ръчно да промените датата или часа. След това задайте опции за дата, час, часова зона и формат на часа.

## Таймер

**Тип време за включване:** Настройте телевизора си да се включва сам. Задайте тази опция като Включена или Веднъж, за да активирате таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивира. Ако е зададено като Веднъж телевизорът ще се включи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично включване на време по-долу.

**Автоматично включване на време:** Наличен, ако е включен Типът за време на включване. Задайте желаното време за включване на телевизора от режим на готовност с помощта на бутоните за посока и натиснете ОК, за да запазите новото зададено време.

**Тип време за изключване на захранването:** Настройте телевизора си да се изключва сам. Задайте тази опция като Включена или Веднъж, за да активирате таймера за включване, задайте

като Изключено, за да деактивира. Ако е зададено като Веднъж телевизорът ще се изключи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично изключване на време по-долу.

**Автоматично изключване на време:** Наличен, ако е изключен Типът за време на включване. Задайте желаното време на телевизора да премине в режим на готовност с помощта на бутоните за посока и натиснете ОК, за да запазите новото зададено време.

**Език:** Задайте предпочитанията си за език.

**Клавиатура:** Изберете типа на клавиатурата и управлявайте настройките на клавиатурата.

**Входове:** Покажете или скрийте входен терминал, променете етикета за входен терминал и конфигурирайте опциите за функцията HDMI CEC (Потребителски електронен контрол ) и покажете списъка с устройства CEC.

**Захранване:** Това меню има същите опции, както в менюто Опции на телевизора> Захранване. Проверете опциите за таймер и скрийнсейвър в менюто Настройки>Предпочитания на устройството.

**Таймер за заспиване** Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

**Изключване на картината:** Изберете тази опция и натиснете ОК за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

**Време на изключване:** Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи автоматично. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

**Без сигнал за автоматично изключване:** Задайте поведението на телевизора, когато от текущо зададения входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи или да настроите като Изключено, за да се деактивира.

**Автоматичен режим на заспиване:** Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на заспиване автоматично. Предлагат се опции за, 4 часа 6 часа и 8 часа Задайте като Никога да не се деактивира.

## Изображение

**Режим „Изображение“** Настройте режима на картината според вашите предпочитания или изисквания. Режима на изображението може да

се настрои към една от следните опции: **Стандартен**, Ярък, Спорт, Филми и Игра.

**Dolby Vision режим:** Ако бъде открито съдържание на Dolby Vision Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark и Dolby Vision Vivid опциите за режим на картина ще бъдат налични вместо други режими на картината.

Настройките за **подсветка**, яркост, контраст, цвят, **нюанс**, рязкост ще бъдат коригирани в съответствие с избрания режим на картината.

**Dolby Vision уведомление:** Задайте предпочитанията си за известие за съдържание на Dolby Vision. Когато е включено , логото на Dolby Vision ще се покаже на екрана, когато се открие съдържание на Dolby Vision.

**Автоматична подсветка:** Задайте предпочитанията си за автоматична подсветка Предлагат се опции Изключено, ниско, средно и еко Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

**Задна подсветка:** Регулирайте нивото на подсветката извън екрана ръчно. Този елемент няма да бъде достъпен, ако автоматичната подсветка не е настроена като Изключена.

**Яркост:** Регулирайте стойността на яркостта на екрана.

**Контраст:** Регулирайте стойността на контраста на екрана.

**Цвят:** Регулирайте стойността на наситеността на цвета на екрана.

**НЮАНС:** Регулирайте стойността на нюанса на екрана.

**Острота:** Настройте остротата на обектите, изобразявани на екрана.

**Гама:** Задайте предпочитанията си за гама.

**Тъмните**, средните и светлите опции ще бъдат налични.

**Температура на Цвета:** Задайте предпочитанията си за цветова температура. Потребителски, хладни, стандартни и топли опции ще бъдат налични. Можете ръчно да регулирате стойностите за усилване на червено, зелено и синьо. Ако една от тези стойности се промени ръчно, **опцията Цветна температура** ще бъде променена на Потребител, ако вече не е зададена като Потребител.

**Режим „Display“ („Дисплей“)** Задайте съотношението на екрана. Изберете една от предварително зададените опции според предпочитанията си.

**HDR:** Включете или изключете HDR функцията. Този елемент ще бъде достъпен, ако бъде открито HDR съдържание.

**Разширено видео**



**DNR:** Динамичното намаляване на шума (DNR) е процесът на премахване на шума от цифров или аналогов сигнал. Задайте предпочитанията си за DNR като ниско, средно, силно, автоматично или го изключете, като зададете като изключен.

**MPEG NR:** Намаляването на шум в MPEG почива шума от блока около очертанията и шума на фона. Задайте предпочитанието си MPEG NR като ниско, средно, силно или го изключете, като зададете като изключен.

**Максимално ярко:** Манипулира контраста и цветовете възприемане, основно преобразува картината от стандартен динамичен обхват в картина с висок динамичен диапазон. **Настройте на Вкл.** за активиране.

**Адаптивно управление на лума:** Адаптивно управление на Лума настройва настройките за контраст в световен мащаб според хистограмата на съдържанието, за да осигури по-дълбоко възприемане на черно и по-светло бяло. Задайте предпочитанията си за Адаптивно управление на Лума като ниско, средно, силно или го изключете, като зададете като изключено.

**Локален контрол на контраста:** Локалният контрол на контраста разделя всеки кадър на определени малки части и осигурява възможност за прилагане на независима настройка на контраста за всяка част. Този алгоритъм подобрява фините детайли и осигурява по-добро възприемане на контраста. Прави впечатление с по-голяма дълбочина, като подобрява тъмните и светли зони без загуба на детайли. Задайте предпочитанията си за локален контраст като ниски, средни, високи или го изключете, като зададете като изключено.

**Телесен тон:** Регулира яркостта на тона на кожата. Задайте предпочитанията си като Ниска, Средна или Висока, за да активирате. Настройте като **'Изкл.'**, за да деактивирате.

**DI филмов режим:** Функцията за 3: 2 или 2: 2 откриване на каданс за филмово съдържание 24 кадъра в секунда и подобрява страничните ефекти (като прелплатещ ефект или преценка), които са причинени от тези методи за сваляне. Задайте предпочитанията на DI Филмов режим като **Автоматично** или го изключете, като зададете като Изключено. Този елемент няма да е налице, ако е включен режим на игра или режим на компютър.

**Blue Stretch:** Човешкото око възприема по-хладните бели като по-светло бяло, характеристиката на Blue Stretch променя баланса на бялото от средно високите нива на сивото към по-хладната цвят температура. Включете или изключете функцията Blue Stretch.

**Режим „Игра“:** Игровият режим е режимът, който съкращава някои от алгоритмите за обработка на изображения, за да бъдете в крак с видеоигрите, които имат бърза честота на кадрите. Включете или изключете функцията Режим на игра.

**ALLM:** Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да включите или изключите функцията ALLM.

**Режим "Персонален компютър" (PC) PC Mode** е режимът, който прекъсва някои от алгоритмите за обработка на картината, за да запази вида на сигнала такъв, какъвто е. Може да се използва особено за RGB входове. Включете или изключете функцията PC режим.

**Деконтуриране:** Намалява контурните ефекти в съдържанието с ниска разделителна способност и услугите за автоматично стрийминг. Задайте предпочитанията си като Ниска, Средна или Висока, за да активирате. Настройте като **'Изкл.'**, за да деактивирате.

**MJC:** Оптимизира видео настройките на телевизора за движещи се изображения, за да придобие по-добро качество и четливост. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да видите наличните опции. Ще бъдат налични опции **Ефект**, демо дял и демонстрация Задайте опцията Effect на Low, Middle или High, за да активирате функцията MJC. Когато е активирано, опциите за демонстриране на дял и демонстрация ще станат налични. Маркирайте Демонстрационен дял и натиснете ОК, за да зададете предпочитанията си. Ще бъдат налични всички опции, дясно и ляво. Маркирайте Демо и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния режим. Докато демонстрационният режим е активен, екранът ще бъде разделен на две секции, едната показва активността на MJC, а другата показва нормалните настройки за телевизионния екран. Ако опцията Демонстрационен дял е зададена на Всички, и двете страни ще покажат MJC активността.

**Диапазон на HDMI RGB:** Тази настройка трябва да се регулира според обхвата на входния RGB сигнал на източника на HDMI. Тя може да бъде с ограничен обхват (16-235) или пълен обхват (0-255). Задайте предпочитанията си за HDMI RGB. Предлагат се опции за автоматично, пълно и ограничено. Този елемент няма да бъде достъпен, ако входният източник не е зададен като HDMI.

**Ниска синя светлина:** Екраните на електронните устройства излъчват синя светлина, която може да причини напрежение в очите и

с течение на времето да доведе до проблеми с очите. За да намалите ефекта на синята светлина, задайте предпочитанията си на ниска, средна или висока. Настройте като **'Изкл.'**, за да деактивирате.

**Цветово пространство:** Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настройват според сигнала на източника. Когато е зададено като Автоматично, телевизорът решава да включи или изключи динамично тази функция, в зависимост от типа на източника на сигнал. Когато е зададено като Изключено, максималният цветен капацитет на телевизора се използва по подразбиране.

**Цветен тунер:** Наситеността на цвета, нюанса, яркостта може да се регулира за червен, зелен, син, циан, пурпурен, жълт и плътски тон (тон на кожата), за да има по-жив или по-естествен образ. Задайте ръчно стойностите на нюанс, цвят, яркост, офсет и увеличение. Маркирайте Активиране и натиснете ОК, за да включите тази функция.

**11 точкова корекция на баланса на бялото:** Функцията за баланс на бялото калибрира цветната температура на телевизора в подробни нива на свитото. Чрез визуално или измерване може да се подобри равномерността на свитата скала. Регулирайте силата на червените, зелените, сините цветове и стойността на усилване ръчно. Маркирайте Активиране и натиснете ОК, за да включите тази функция.

**Обновяване до първоначалното:** Нулирайте видео настройките до фабричните настройки по подразбиране.

**Забележка:** В зависимост от текущо зададения входен източник някои опции на менюто може да не са налични.

## Звук

**Системни звуци:** Системният звук е звукът, възпроизведен при навигация или избор на елемент на телевизионния екран. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да включите / изключите тази функция.

**Вид Звук:** За лесно регулиране на звука можете да изберете предварително зададена настройка. Ще бъдат налични опции за потребител, стандарт, ярко, спорт, филм, музика и новини. Настройките на звука ще бъдат коригирани според избрания вид на звука. Някои други опции за звук може да станат недостъпни в зависимост от избора.

**Баланс:** Настройте баланса на лявата и дясната сила на звука за високоговорители и слушалки.

**Звук с ъраунд:** Включете или изключете функцията за ъраунд звук.

**Детайл на еквалайзера:** Регулирайте стойностите на еквалайзера според вашите предпочитания.

**Забавяне на високоговорителите:** Регулирайте стойността на забавяне за високоговорителите.

**eARC:** Задайте предпочитанията си за eARC. Опциите за изключване и автоматично ще бъдат налични. Настройте като **'Изкл.'**, за да деактивирате.

**Цифров аудио изход:** Задайте предпочитание за изход на цифров звук. Ще бъдат налични опции Автоматично, байпас, PCM, Долби Диджитъл Плюс и Долби Диджитъл. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете ОК, за да зададете.

**Забавяне на цифровия изход:** Регулирайте стойността на закъснение на цифровия изход.

**Автоматичен контрол на силата на звука:** С Auto Volume Control можете да настроите телевизора да изравнява автоматично внезапните разлики в силата на звука. Обикновено в началото на реклами или когато превключвате канали. Включете / изключете тази опция, като натиснете ОК.

**Downmix режим:** Задайте предпочитанията си да конвертирате многоканални аудио сигнали в двуканални аудио сигнали. Натиснете ОК, за да видите опциите и задайте. Ще бъдат налични опции за стерео и съраунд. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете ОК, за да зададете.

**Обработка на аудио Dolby:** С помощта на Dolby Audio Processing можете да подобрите качеството на звука на вашия телевизор. Натиснете ОК, за да видите опциите и задайте. Някои други опции за звук може да станат недостъпни и да изглеждат като неактивни в зависимост от настройките, направени тук. Задайте опцията Dolby Audio Processing като изключена, ако искате да промените тези настройки.

**Обработка на аудио Dolby:** Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да включите / изключите тази функция.

**Режим „Звук“:** Ако опцията Dolby Audio Processing е включена, ще бъде достъпна опцията за звуков режим. Маркирайте опцията Sound Mode и натиснете ОК, за да видите предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за игра, филм, музика, новини, стадион и смарт. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете ОК, за да зададете.

**Dolby Atmos:** Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на

тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов поток е Atmos. Включете / изключете тази опция, като натиснете ОК.

**Обновяване до първоначалното:** Възстановява звуковите настройки до фабричните настройки по подразбиране.

**Памет:** Прегледайте общото състояние на пространството за съхранение на телевизора и свързаните устройства, ако има такива. За да видите подробна информация за подробностите за използването, маркирайте и натиснете ОК. Ще има и опции за изваждане и настройване на свързаните USB устройства за съхранение като устройството за съхранение.

**Издадете:** За да запазите съдържанието си безопасно, издадете USB устройството за съхранение, преди да го изключите от телевизора.

**Изтриване и форматиране като устройство за съхранение:** Можете да използвате свързаното USB устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор. След като направите това, това устройство ще може да се използва само с телевизора. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

**Забележка:** *Форматирането на свързаното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, инсталирани на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.*

**Изтриване и форматиране като подвижно хранилище:** Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за съхранение, то ще може да се използва само с вашия телевизор. Можете да използвате тази опция, за да я форматирате отново, за да я използвате с други устройства. Преди да продължите с форматирането, може да помислите за архивиране на данните на вашето устройство във вътрешната памет на вашия телевизор или на друго USB устройство за съхранение, като използвате опцията Архивиране на приложения. В противен случай някои приложения може да не работят правилно след форматиране. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

**Забележка:** *Форматирането на свързаното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, инсталирани на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.*

Можете също да отидете в раздела Известия на началния екран, след като свържете USB устройството си към телевизора, за да видите наличните опции. Маркирайте известието, свързано със свързаното USB устройство, и натиснете ОК.

**Преглед:** Отваря менюто за съхранение.

**Настройте като устройство за съхранение:** Има същата функционалност като опцията за изтриване и форматиране като описаната по-горе опция за съхранение на устройството.

**Издадете:** Същото, както е описано по-горе.

**Начален екран:** Персонализирайте началния си екран. Изберете канали, които ще се показват на началния екран, активирайте/деактивирайте видео и аудио визуализации. Организирайте приложения и игри, променете техния ред или получите повече от тях. Показване на лицензи с отворен код.

За някои държави началният екран ще бъде организиран в няколко раздела и това меню ще съдържа допълнителни опции за персонализиране на съдържанието на тези раздела. Маркирайте Настройка и натиснете ОК, за да влезете в акаунт в Google, за да можете да разглеждате персонализирани препоръки за този акаунт в раздела Откривам на началния екран. След като влезете, като използвате свързаните опции в това меню, можете да прегледате контролите и разрешенията за дейността на вашия акаунт, да персонализирате услугите и да дефинирате предпочитания за съдържание, за да получавате по-добри препоръки.

**Режим Магазин:** Маркирайте режим на съхранение и натиснете ОК. Ще се покаже диалогов прозорец с искане за потвърждение. Прочетете описанието, маркирайте Продължи и натиснете ОК, ако искате да продължите. След това маркирайте Включено, за да активирате, или Изключено за деактивиране и натиснете ОК. В режим на съхранение настройките на вашия телевизор ще бъдат конфигурирани за съхраняване на околната среда и поддръжните функции ще се показват на екрана. След като бъдат активирани, настройките за съхранение на съобщения и PQ Demo ще станат достъпни. Задайте според вашите предпочитания. Препоръчва се да не се активира режимът на съхранение за домашна употреба.

**Google Асистент:** Маркирайте Вкл. и натиснете ОК, за да включите или изключите тази функция. Изберете активния си акаунт, прегледайте разрешенията, изберете кои приложения да включите в резултатите от търсенето, активирайте филтъра за безопасно търсене и обидното блокиране на думи, прегледайте лицензите с отворен код.

**Вграден Chromecast:** Задайте предпочитанията за известия на дистанционното управление. Маркирайте Нека другите контролират вашите медии

за предаване и натиснете ОК. Винаги, по време на предаване и никога няма да бъдат налични опции. Можете да покажете лицензи с отворен код и да видите номера на версията и серийния номер в секцията Относно.

**Скринсейвър:** Задайте опциите на скрийнсейвъра за вашия телевизор. Можете да изберете скрийнсейвър, да зададете време за изчакване на скрийнсейвъра или да стартирате режима на скрийнсейвър.

**Енергоспестяващ:** Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи за колкото на енергия. **Задайте като** Никога да не се деактивира.

**Местоположение:** Можете да разрешите използването на безжичната връзка за оценка на местоположението, да видите последните искания за местоположение и да разрешите или ограничите изброените приложения да използват информацията за вашето местоположение.

**Употреба и диагностика:** Автоматично изпращайте на Google данни за употреба и диагностична информация. Задайте според предпочитанията си.

**Употреба и диагностика на производителя:** Ако приемете, вашият телевизор ще изпраща диагностична информация (като MAC адрес, държава, език, версии на софтуера и фърмуера, версии на бутлоудъра и източника на телевизора) и анонимни данни за използване от Вашето устройство на сървър, разположен в Ирландия. Не сме в състояние да Ви идентифицираме и събираме и съхраняваме тази диагностична информация и анонимни данни за използване, за да гарантираме, че устройството Ви работи правилно.

**Достъпност:** Конфигурирайте Тип аудио, Зрително увредени, Подобряване на диалога AC4, Надписи, настройки за текст в говор и/или включете/изключете висококонтрастния текст. Някои от настройките на надписите може да не се прилагат.

**Зрително увредени:** Задайте Тип аудио като аудио описание, за да активирате тази опция. Цифровите телевизионни канали могат да излъчват специални аудио коментари, описващи действието на екрана, езика на тялото, изразите и движенията за хора със зрителни увреждания.

**Високоговорител** Включете тази опция ако искате да чуете аудио коментара през високоговорителите на телевизора.

**Слушалки:** Включете тази опция ако искате да насочите звука от аудио коментара към изхода за слушалки на телевизора.

**Сила на звука:** Регулирайте нивото на силата на звука на аудио коментара.

**Пан и избледняване:** Включете тази опция ако искате да чуете по-ясно аудио коментара, когато той е достъпен чрез излъчване.

**Аудио за хора със зрителни увреждания:** Задайте типа на звука за хора с увредено зрение. Опциите ще бъдат налични в зависимост от избраното предаване.

**Контрол на фейдъра:** Нагласете баланса на силата на звука между основния аудио телевизор (Main) и аудио коментар (AD).

**Рестартиране:** Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете Рестартиране, за да продължите с рестартирането. Телевизорът първо ще се изключи/включи. Изберете Отказ, за да излезете.

## Дистанционно управление и Аксесоари

Можете да използвате Bluetooth аксесоари, като вашето дистанционно управление (зависи от модела на дистанционното управление), слушалки, клавиатури или контролери за игри с вашия Android телевизор. Добавете устройства, за да ги използвате с вашия телевизор. Изберете тази опция и натиснете ОК, за да започнете да търсите наличните устройства, за да ги съдвоите с вашия телевизор. Ако е налично, маркирайте Добавяне на аксесоар и натиснете ОК, за да стартирате търсенето. Поставете вашето устройство в режим на съдвяване. Наличните устройства ще бъдат разпознати и изброени или ще се покаже заявка за съдвяване. За да започнете съдвяването, изберете вашето устройство от списъка и натиснете ОК, или маркирайте ОК и натиснете ОК, когато се появи заявката за съдвяване.

Свързаните устройства също ще бъдат посочени тук. За да отмените устройството, маркирайте го и натиснете ОК. След това маркирайте опцията Прекратете съдвяването и натиснете ОК. След това изберете ОК и натиснете отново ОК, за да отстраните устройството от телевизора. Можете също да промените името на свързано устройство. Маркирайте устройството и натиснете ОК, след това маркирайте Промяна на името и натиснете отново ОК. Натиснете отново ОК, използвайте виртуалната клавиатура, за да промените името на устройството.

## Списък с канали

Телевизорът сортира всички запаменени канали в списъка с каналите „Списък с каналите“. Натиснете бутона ОК, за да отворите списъка с канали в режим на телевизия на живо. Можете да натиснете левия бутон за насочване, за да превъртите списъка нагоре страница по страница, или да натиснете бутона за насочване надясно, за да превъртите надолу.

За да сортирате канала или да намерите канал в списъка с канали, натиснете жълтия бутон, за да се покажат опциите за работа с канала. Наличните опции са Сортиране и Намиране. **Опцията** за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка. За да сортирате каналите, маркирайте Сортиране и натиснете бутона ОК. Изберете една от наличните опции и натиснете отново ОК. Каналите ще бъдат сортирани според вашия избор. За да намерите канал маркирайте Търсене и натиснете бутона ОК. Ще се покаже виртуална клавиатура. Въведете цялото или част от името или номера на канала, който искате да намерите, маркирайте символа за отметка на клавиатурата и натиснете ОК. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

За да филтрирате каналите, натиснете червения бутон. Ще се покажат опции за избор на тип. Можете да изберете между опции за телевизия, радио, безплатно, шифровано и любими, за да филтрирате списъка с канали, или да изберете опцията Всички канали, за да видите всички инсталирани канали в списъка с канали. Наличните опции могат да се различават в зависимост от избора на оператор.

**Забележка:** Ако в менюто за избор на тип е избрана някоя опция, освен Всички канали, можете да превъртате само през каналите, които в момента са в списъка с канали, като използвате бутоните Програма +/- на дистанционното управление.

## Редактиране на каналите и списъка с канали

Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате опциите Пропускане на канал, Размяна на канали, Преместване на канал, Редактиране на канал и Изтриване на канал в менюто Настройки > Канал > Канали. Можете да получите достъп до менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

**Забележка:** Опциите Размяна на канали, Преместване на канал и Редактиране на канал може да не са налични и да се показват като неактивни в зависимост от избора на оператори настройките, свързани с оператора.. Можете да изключите настройката LCN в менюто Настройки > Канал > Канали, тъй като предотвратява редактирането на канали. Тази опция може да бъде зададена на Вкл. по подразбиране в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

## Управление на списъци с любими канали

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Тези списъци включват само посочените от вас канали. Натиснете бутона ОК, за да покажете списъка с канали.

За да добавите канал към един от списъците с любими, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/ите, които искате да бъде добавен, и натиснете ОК. Каналът ще бъде добавен към избрания списък с любими.

За да премахнете канал от списъка с предпочитани, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/списъците, които искате да бъде премахнат, и натиснете ОК. Каналът ще бъде премахнат от избрания списък с любими.

За да зададете един от любимите си списъци с канали като основен, натиснете червения бутон и задайте опцията Избор на тип на Любими. След това маркирайте желаните списък с предпочитани и натиснете ОК. За да промените позицията на канал в списъка с любими, натиснете жълтия бутон, след това маркирайте опцията Преместване и натиснете ОК. След това използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да преместите канала в желаната позиция и натиснете ОК. За да изтриете канал от списъка с любими, натиснете жълтия бутон, след това маркирайте опцията Изтрий и натиснете ОК.

## Програма на телевизорите

Чрез функцията за електронно програмно ръководство (ЕПР) на вашия телевизор можете да прегледате графика на събитията на текущо инсталираните канали в списъка с канали. Записи от това, дали тази функция се поддържа или не.

Електронният програмен справочник е достъпен в режим TV на живо. За да превключите в режим на телевизия на живо, можете или да натиснете бутона Изход или да маркирате приложението TV на живо от реда Приложения на началния екран и да натиснете ОК. За някои държави приложението Live TV ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими приложения. За достъп до Електронния програмен справочник натиснете бутона Ръководство на дистанционното управление.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Можете да използвате бутоните за насочване нагоре / надолу или програми +/-, за да превключите към предишен / следващ канал в списъка и бутони за насочване надясно / наляво, за да изберете желано събитие от текущо маркирания канал. Ако са налични, в долната част на екрана ще се покажат пълното име, начален и краен час, жанр на маркираното събитие и кратка информация за него.

Натиснете синия бутон, за да филтрирате събитията. Поради голямото разнообразие от опции за филтриране можете по-бързо да намерите събития от желания тип. Натиснете жълт бутон, за да видите подробна информация за маркираното събитие. Можете също да използвате червените и зелените бутони, за да видите събития от предходния и следващия ден. Функциите ще бъдат разпределени на цветните бутони на дистанционното, когато те са налични. Следвайте информацията на екрана за точни функции на бутоните.

Ръководството не може да се покаже, ако източникът на DTV вход е блокиран от Настройки> Канал> Родителски контрол> Меню Блокирани входове в режим ТВ на живо или на началния екран.

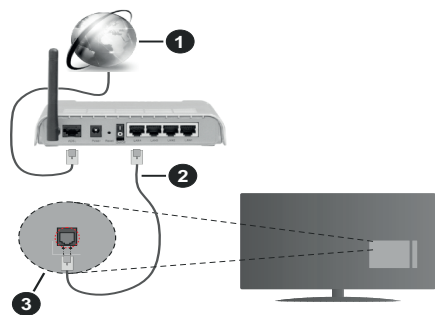
## Свързване с интернет

Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като го свържете към широколентова система. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на разнообразие от поточно съдържание и интернет приложения. Тези настройки могат да бъдат конфигурирани от менюто Настройки> Мрежа и Интернет. Можете също така да маркирате иконата Свързан / Не е свързан на началния екран и да натиснете ОК за достъп до това меню. За допълнителна информация вижте раздела Мрежа и интернет под заглавието **Настройки**.

### Свързване по кабел

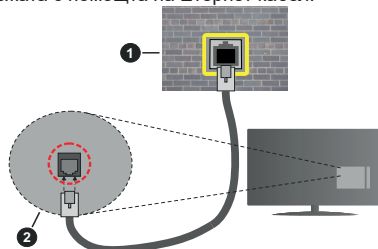
Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На задния панел на Вашия телевизор се намира LAN порт.

Статусът на конектора в **Етернет** сектора и менюто **Мрежа и Интернет** ще се промени от **Несвързано** на **Свързано**.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

Възможно е да можете да свържете телевизора си към мрежов стенов контакт в зависимост от конфигурацията на вашата мрежа. В този случай можете да свържете телевизора си директно към мрежата с помощта на Етернет кабел.

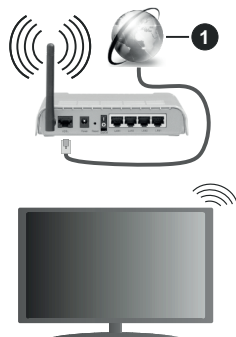


1. мрежов контакт
2. LAN вход на гърба на телевизора

### Безжично свързване

Безжичен LAN модем/маршрутизатор, изискван за свързване на телевизора към Интернет чрез безжична локална мрежа.

Маркирайте опцията Wi-Fi в менюто Мрежа и Интернет и натиснете ОК, за да активирате безжичната връзка. Наличните опции ще бъдат изброени. Изберете един и натиснете ОК, за да се свържете. За повече информация вижте раздел Мрежа и интернет под заглавието **Настройки**.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
- Мрежа със скрит SSID не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете с мрежа със скрит SSID, маркирайте опцията Добавяне на нова мрежа в менюто Мрежа и Интернет на началния екран и натиснете ОК. Добавете мрежата, като въведете името ѝ ръчно, като използвате свързаната опция.

Някои мрежи може да имат система за авторизация, която изисква второ влизане като такова в работна среда. В този случай, след като се свържете



с безжичната мрежа, към която искате да се свържете, маркирайте Известия, разположени в горния десен ъгъл на началния екран и натиснете ОК. След това маркирайте Известие за влизане в Wi-Fi мрежа и натиснете ОК. Въведете вашите идентификационни данни, за да влезете.

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с едновременни диапазони 2,4 и 5 GHz е проектиран да увеличи честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваното среда.

Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g,n & ac типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

За възпроизвеждане на поточно съдържание е необходима стабилна скорост на свързване. Използвайте Етернет връзка, ако скоростта на безжичната LAN е нестабилна.

## Мултимедиен плейър

В началния екран превъртете до реда с приложения, изберете Мултимедиен плейър (MMP) и натиснете бутон ОК, за да стартирате. Ако това приложение не е налично, маркирайте Добавяне на приложение към предпочитани (знак плюс) в реда Приложения и натиснете ОК. След това изберете приложението Multi Media Player (MMP) и натиснете ОК, за да добавите. За някои държави приложението Multi Media Player ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с

това приложение ще бъде наречен като Любими приложения.

Изберете типа мултимедия на главния екран на медийния плейър. На следващия екран можете да натиснете бутон Меню за достъп до списък с опции на менюто, докато фокусът е върху папка или медиен файл. С помощта на опциите на това меню можете да промените типа медия, да сортирате файловете, да промените размера на миниатюрата и да превърнете телевизора си в цифрова рамка за снимки. Също така ще можете да копирате, поставите и изтриете медийните файлове, като използвате свързаните опции на това меню, ако към телевизора е свързано USB формат за съхранение във формат FAT32. Освен това можете да промените стила на гледане, като изберете или Normal Parser или Recursive Parser. В режим Normal Parser файловете ще се показват с папки, ако има такива. Така ще се покаже само избраният тип мултимедийни файлове в главната папка или в избраната папка. Ако няма медийни файлове от избрания тип, папката ще се приеме като празна. В режим на Recursive Parser източникът ще се търси за всички налични медийни файлове от избрания тип и намерените файлове ще бъдат изброени. Натиснете бутона Назад / Връщане, за да затворите това меню.

За да активирате функцията за фото рамка, изберете снимка като тип медия. След това натиснете бутона Меню, маркирайте Фото Рамка и натиснете ОК. Ако изберете опция Режим Една снимка и натиснете ОК, изображението, което сте задали като изображение на рамка за снимки по-рано, ще се покаже, когато е активирана функцията за фото рамка. Ако изберете опцията USB устройство за съхранение ще се покаже първият файл (в режим на рекурсивен парсер). За да зададете изображение на рамката за снимки, натиснете бутона Меню, докато се показва избраният от вас файл със снимка, маркирайте Изображение на фото рамка и натиснете ОК.

Освен това можете да превключвате между режимите на сърфиране, като натиснете синия бутон. Налични са режимите на списъчен изглед и изглед на мрежа. Докато разглеждате видео, фото и текстови файлове, предварителен преглед на маркирания файл ще се покаже в малък прозорец в лявата част на екрана, ако режимът на сърфиране е зададен на Списък. Можете също да използвате бутони Програма +/-, за да преминете директно към първата и последната папка или файл, ако стилът на изглед е зададен на Изглед на Мрежа.

### Видео файлове

Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания видео файл.

**Информация:** Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

**Назад:** Започнете възпроизвеждане в обратен ред. Натиснете последователно, за да зададете скоростта на връщане назад.

**Бързо напред:** Започнете бързо възпроизвеждане напред. Натиснете последователно, за да зададете скоростта на възпроизвеждане напред.

**Стоп:** Спира възпроизвеждането.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Назад / Връщане:** Върнете се на екрана на медийния плейър.

#### Музикални файлове

Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания музикален / аудио файл.

**Информация:** Показва разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

**Назад:** Натиснете и задръжте, за да превъртите назад.

**Бързо напред:** Натиснете и задръжте, за да превъртите бързо напред.

**Стоп:** Спира възпроизвеждането.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Назад / Връщане:** Върнете се на екрана на медийния плейър.

Ако натиснете бутона Назад / Връщане без да спирате възпроизвеждането, първо възпроизвеждането ще продължи, докато разглеждате мултимедийния плейър. Можете да използвате бутоните на медийния плейър, за да контролирате възпроизвеждането. Възпроизвеждането ще спре, ако излезете от медийния плейър или превключите типа мултимедия на Видео.

#### Фото файлове

Натиснете ОК, за да покажете маркирания файл със снимки. Когато натиснете бутона ОК ще започне слайдшоуто и всички файлове със снимки в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани в ред. Ако опцията Повторение е зададена на Никаква, ще се покажат само файловете между маркирания и последния изброен. Натиснете бутона ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за

да поставите на пауза или да възобновите слайдшоуто. Слайдшоуто ще спре, след като се покаже последният изброен файл и ще се покаже екранът на медийния плейър.

**Информация:** Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на слайдшоуто.

**Зелен бутон (завъртане / продължителност):** Завъртете изображението / Задайте интервала между слайдовете.

**Жълт бутон (Мащабиране / Ефект):** Увеличаване на изображението / Прилагане на различни ефекти към слайдшоуто.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Назад / Връщане:** Върнете се на екрана на медийния плейър.

#### Текстови файлове

Когато натиснете бутона ОК, ще започне слайдшоуто и всички текстови файлове в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани в ред. Ако опцията Повторение е зададена на Никаква, ще се покажат само файловете между маркирания и последния изброен. Натиснете бутона ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите слайдшоуто. Слайдшоуто ще спре, след като се покаже последният изброен файл и ще се покаже екранът на медийния плейър.

**Информация:** Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на слайдшоуто.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Бутони за насочване (надолу или надясно / нагоре или наляво):** Превключване към следващата страница / Превключване към предишната страница.

**Назад / Връщане:** Спрете слайдшоуто и се върнете на екрана на медийния плейър.

#### Опции на менюто

Натиснете бутона Меню, за да видите наличните опции по време на възпроизвеждане или показване на медийни файлове. Съдържанието на това меню се различава в зависимост от типа на медийния файл.

**Пауза / Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на възпроизвеждането или слайдшоуто.



**Повторение:** Задайте опцията за повторение. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Ако е избрана опция Повторете веднъж, текущият мултимедийен файл ще бъде многократно възпроизведен или показан. Ако е избрана опцията Повторете всички, всички мултимедийни файлове от същия тип в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат многократно възпроизвеждани или показвани.

**Разбъркване Вкл. / Изкл:** Включете или изключете опцията за разбъркване. Натиснете ОК, за да промените настройката.

**Продължителност:** Задайте интервала между слайдовете. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете зеления бутон за настройка. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

**Въртене:** Завъртете изображението. Изображението ще се завърта на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка всеки път, когато натиснете ОК. Можете също да натиснете зеления бутон за завъртане. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто не е поставено на пауза.

**Ефект:** Прилагайте различни ефекти към слайдшоуто. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете жълтия бутон за настройка. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

**Мащабиране:** Увеличете изображението, което се показва в момента. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете жълтия бутон, за да увеличите. Тази опция няма да е налична, ако слайдшоуто не е на пауза.

**Шрифт:** Задайте опциите за шрифт. Размер, стил и цвят могат да бъдат зададени според вашите предпочитания.

**Покажи информация:** Показване на разширената информация.

**Изображение на фото рамката:** Задайте показването в момента изображение като изображение на фото рамка. Това изображение ще се покаже, ако е избран режим Една снимка вместо свързаното устройство за съхранение, докато се активира функцията за фото рамка. В противен случай всички файлове ще се възпроизвеждат като слайдшоу, когато е активирана функцията за фото рамка.

**Скриване / показване на спектъра:** Скрийте или покажете спектъра, ако има такъв.

**Опции за текст:** Показване на текстови опции, ако са налични.

**Изключване на картината:** Отворете менюто за захранване на вашия телевизор. Можете да използвате опцията Изключване на картината тук, за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново.

**Режим на екрана:** Задайте опцията за съотношение на страните.

**Настройки на картината:** Показва менюто за настройки на картината.

**Настройки на звука:** Показване на менюто за настройки на звука.

**Звуков запис:** Задайте опцията за саундтрак, ако са налични повече от една.

**Последна памет:** Задайте Време, ако искате да възобновите възпроизвеждането от позицията, в която е спряно следващия път, когато отворите същия видео файл. Ако е зададено на Изключено, възпроизвеждането ще започне от началото. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката.

**Търси:** Преминете към определено време на видео файла. Използвайте цифровите и насочващите бутони, за да въведете часа и натиснете ОК.

**Кодиране на субтитри:** Показване на опциите за кодиране на субтитри, ако са налични.

## От USB връзка

**ВАЖНО!** Архивирайте файловете на вашите USB устройства за съхранение, преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквото и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB хард дискове/мемории стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа форматиране на диск FAT32, NTFS не се поддържа. Устройствата с формат FAT32 с капацитет за съхранение по-голям от 2TB не се поддържат. Файлове, по-големи от 4 GB, не се поддържат.

Можете да прегледате своите снимки, текстови документи или да възпроизведете музикални и видео файлове, инсталирани на свързано USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медийния плейър изберете желания тип медия. На следващия екран маркирайте име на файл от списъка на наличните медийни файлове и натиснете бутона ОК. Следвайте инструкциите на екрана за повече информация за други налични функции на бутоните.

**Забележка:** Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

## CEC

С функцията CEC на вашия телевизор можете да управлявате свързано устройство с дистанционното управление на телевизора. Тази функция използва HDMI CEC (Контрол на потребителската електроника) за комуникация със свързаните устройства. Устройствата трябва да поддържат HDMI CEC и трябва да бъдат свързани с HDMI връзка.

За да се използва функционалността на CEC, съответната опция в менюто трябва да бъде включена. За да включите CEC функцията, направете следното:

- Въведете **Настройки**> **Предпочитания на устройството**> **Входно меню в началния екран** или **Опции на телевизора**> **Настройки**> **Предпочитания на устройството**> **Менюто на входовете в режим на телевизия на живо**.
- Превъртете надолу до секцията **Контрол на потребителската електроника (CEC)**. Проверете дали опцията за управление на HDMI е включена.
- Маркирайте опцията за управление на HDMI и натиснете **OK**, за да включите или изключите.

Уверете се, че всички настройки на CEC са правилно настроени на свързаното CEC устройство. Функционалността на CEC има различни имена при различните марки. Функцията CEC може да не работи с всички устройства. Ако свържете устройство с поддръжка на HDMI CEC към вашия телевизор, свързаният HDMI входен източник ще бъде преименуван с името на свързаното устройство.

За да работите със свързаното CEC устройство, изберете свързания източник на HDMI в менюто **Източници** на началния екран. Или натиснете бутона **Източник**, ако телевизорът е в режим на телевизия на живо и изберете съответния входен източник на HDMI от списъка. За да прекратите тази операция и да контролирате телевизора през дистанционното отново, натиснете бутона **Източник**, който все още ще е функционален, на дистанционното и преминете към друг източник.

Дистанционното управление на телевизора може автоматично да управлява устройството, след като е избран свързаният HDMI източник. Не всички бутони обаче ще бъдат препратени към устройството. Само устройства, които поддържат функцията за дистанционно управление на CEC, ще отговорят на дистанционното управление на телевизора.

Телевизорът поддържа и функцията eARC (Подобрен канал за връщане на аудио). Подобно на ARC, функцията eARC позволява прехвърлянето на цифровия аудио поток от вашия телевизор към

свързано аудио устройство чрез HDMI кабел. eARC е подобрена версия на ARC. Има много по-висока честотна лента от своя предшественик. Честотната лента представлява диапазона от честоти или количество данни, които се прехвърлят в даден момент. По-високата честотна лента се превръща в по-голямо количество данни, които могат да бъдат прехвърлени. По-високата честотна лента също означава, че цифровият аудио сигнал не трябва да се компресира и е много по-детайлен, богат и жив.

Когато eARC е активиран от менюто за звук, телевизорът първо се опитва да установи eARC връзка. Ако eARC се поддържа от свързаното устройство, изходът преминава в режим eARC и индикаторът „eARC“ може да се наблюдава на екранното меню на свързаното устройство. Ако eARC връзка не може да бъде установена (например свързаното устройство не поддържа eARC, но поддържа само ARC) или ако eARC е деактивиран от менюто за звук, тогава телевизорът иницира ARC.

За да активирате функцията ARC, опцията eARC трябва да бъде зададена като **Автоматична**. Можете да получите достъп до тази опция от опциите на телевизора или опциите на телевизора> **Настройки**> **Предпочитания на устройството**> **Звуково меню в режим на телевизия на живо** или от **Настройки**> **Предпочитания на устройството**> **Звуково меню на началния екран**. Когато eARC е активен, телевизорът автоматично ще заглушава другите си аудио изходи. Така ще чувате аудио само от свързаното аудио устройство **Бутоните за регулиране на силата на звука** на дистанционното ще бъдат насочени към свързано аудио устройство и ще можете да контролирате силата на звука на свързаното устройство с дистанционното за телевизора.

За да функционира правилно eARC;

- Свързаното аудио устройство също трябва да поддържа eARC.
- Някои HDMI кабели нямат достатъчно широчина на честотната лента, за да пренасят аудио канали с висока скорост на предаване, използвайте HDMI кабел с поддръжка на eARC (HDMI високоскоростни кабели с Ethernet и новия Ultra High Speed HDMI кабел - проверете [hdmi.org](http://hdmi.org) за най-актуална информация).

**Забелжка:** eARC се поддържа само чрез входа HDMI2.

## Google Cast

С вградената технология Google Cast можете да предавате съдържанието от мобилното си устройство направо към вашия телевизор. Ако мобилното ви устройство има функция Google Cast, можете да синхронизирате екрана на вашето устройство към телевизора си безжично. Изберете опция **Cast screen** на вашето Android устройство.

Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването. Можете да получите мрежовото име на вашия телевизор от менюто **Настройки** > **Предпочитания на устройството** > **За менюто на началния екран**. Името на устройството ще бъде една от показаните статии. Можете също да промените името на вашия телевизор. Маркирайте името на устройството и натиснете **ОК**. След това маркирайте **Промяна** и натиснете отново **ОК**. Можете да изберете едно от предварително зададените имена или да въведете персонализирано име.

### **За да прехвърлите екрана на устройството си към телевизионния екран ...**

1. На вашето устройство с Android отидете на „Настройки“ от панела за известия или началния екран
2. Докоснете „Свързване с устройства“
3. Докоснете „Лесно проектиране“ и активирайте „Безжично проектиране“. Ще бъдат изброени наличните устройства
4. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

или

1. Плъзнете надолу панела за известия
2. Докоснете „Безжична проекция“
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

Ако мобилното приложение е с активиран Cast, като YouTube, Dailymotion, Netflix, можете да предадете приложението си на вашия телевизор. В мобилното приложение потърсете иконата на Google Cast и натиснете върху нея. Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването.

### **За предаване на приложение към телевизионния екран ...**

1. На вашия смартфон или таблет отворете приложение, което поддържа Google Cast
2. Докоснете иконата на Google Cast
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите
4. Приложението, което сте избрали, трябва да започне да се проектира по телевизията

#### **Забележки:**

*Google Cast работи на Android и iOS. Уверете се, че вашето мобилно устройство е свързано към същата мрежа като вашия телевизор.*

*Опциите в менюто и наименованията за функцията Google Cast на устройството ви с Android могат да се различават от марка до марка и могат да се променят с*

*времето. Вижте ръководството на вашето устройство за най-нова информация относно функцията Google Cast.*

## **HBBTV система**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентовата връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализират от телевизионния оператор. Приложенията HbbTV обикновено се стартират с натискане на цветен бутон на дистанционното. Като цяло на екрана ще се появи малка икона с червен бутон, за да уведоми потребителя, че има приложение HbbTV на този канал. Натиснете бутона, показан на екрана, за да стартирате приложението. Приложенията HbbTV използват бутоните на дистанционното управление, за да взаимодействат с потребителя. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложение, където цифрите индикират телетекст страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Бутоните **ОК** (възпроизвеждане и пауза), **бутона Стоп**, **Превъртане напред** и **назад** на дистанционното управление могат да се използват за взаимодействие със AV съдържанието.

**Забележка:** *Можете да активирате или деактивирате тази функция от менюто TV Опции > Разширени опции > HBBTV Настройки меню в режим TV на живо.*

## **Бързо търсене в режим на готовност**

Ако по-рано се извърши автоматично търсене, вашият телевизор ще търси нови или липсващи цифрови канали в 05:00 ч. всяка сутрин, докато сте в режим на готовност.

И ако е активирана опцията за автоматично обновяване на канали в менюто **Настройки** > **Канал**, телевизионът ще се събуди в рамките на 5 минути, след като бъде включен в режим на готовност и търсене на канали. Светодиодът в режим на готовност ще мига по време на този процес. След като светодиодът в режим на готовност спре да

мига, процесът на търсене приключва. Всички нови намерени канали ще бъдат добавени към списъка с канали. Ако списъкът с канали е актуализиран, ще бъдете информирани за промените при следващото включване.

## Актуализация на софтуера

Вашият телевизор може да намира и актуализира софтуера автоматично чрез интернет.

За да използвате най-пълноценно вашия телевизор и да се възползвате от най-новите подобрения, уверете се, че системата ви е винаги актуална.

### Актуализация на софтуера чрез интернет

На началния екран въведете **Настройки** > **Предпочитания на устройството** > **Всичко за менюто**, за да актуализирате версията на вашата Android система. Преместете фокуса върху опцията за актуализация на системата и натиснете **ОК**. Ще бъдете информирани за състоянието на системата и времето, в което устройството е обновено последно ще бъде показано. Опцията **Проверка за актуализация** ще бъде маркирана, натиснете **ОК**, ако искате да проверите за налична актуализация.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

## Отстраняване на неизправности & съвети

### Телевизорът не се включва

- Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта.
- Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте една минута, след което го свържете отново.
- Натиснете бутона "Режим на готовност" на телевизора.

### Телевизорът не отговаря на дистанционното управление

- Телевизорът изисква известно време за стартиране. През това време телевизорът не реагира на дистанционното управление или контролите на телевизора. Това е нормално.
- Проверете дали дистанционното управление работи с помощта на камера за мобилен телефон. Поставете телефона в режим на камера и насочете дистанционното управление към обектива на камерата. Ако натиснете който и да е клавиш на дистанционното управление и забележите инфрачервеното светодиодно трептене през камерата, дистанционното

управление работи. Телевизорът трябва да бъде проверен.

Ако не забележите трептенето, батериите може да са изтощени. Поставете капака. Ако дистанционното все още не работи, дистанционното управление може да е счупено и трябва да се провери.

Този метод за проверка на дистанционното управление не е възможен с дистанционни управления, които са безжично сдвоени с телевизора.

### Няма канали

- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани и че е избрана правилната мрежа.
- Уверете се, че е избран правилния списък с канали.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

### Няма картина / изкривена картина

- Уверете се, че антената е правилно свързана към телевизора.
- Уверете се, че кабелът на антената не е повреден.
- Уверете се, че правилното устройство е избрано като входен източник.
- Уверете се, че външното устройство или източник са правилно свързани.
- Уверете се, че настройките на картината са зададени правилно.
- Високоговорителите, незаземените аудио устройства, неоновите светлини, високите сгради и други големи предмети могат да повлияят на качеството на приемането. Ако е възможно, опитайте се да подобрите качеството на приемане, като промените посоката на антената или преместите устройствата далеч от телевизора.
- Променете в различен формат на картината, ако картината не отговаря на екрана
- Уверете се, че вашият компютър използва поддържаната разделителна способност и честотата на опресняване.

### Без звук / лош звук

- Уверете се, че настройките на звука са зададени правилно.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че силата на звука не е заглушена или зададена на нула, увеличете силата на звука, за да проверите.

- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан към аудио входа на външната звукова система.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

### **Входни източници не могат да бъдат избрани**

- Уверете се, че устройството е свързано към телевизора.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен източник, който е отделен за свързаното устройство.
- Уверете се, че правилният входен източник не е скрит от менюто за входове.

## **HDMI Сигнална Съвместимост**

<b>Източник</b>	<b>Поддържани сигнали</b>	
<b>HDMI</b>	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминаращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

# Поддържан файлов формат в режим USB

## Видео

Видео кодек	Резолюция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Профил 0/2, Ниво 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Основен / Основен 10 профил, високо ниво @Ниво 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@120fps	80Mbps	MP@HL	MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@120fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опростен профил</li> <li>Разширен прост профил @Ниво 5</li> <li>Г М С не се поддържа</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp), програмен поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Основен/висок профил @Ниво 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил на Jizhun @ Ниво 6.0.1.08.60	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил за излъчване @Ниво 6.0.1.08.60	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main-10bit Profile @Level 8.2.60	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разширен профил @Ниво 3</li> <li>Опростен профил</li> <li>Основен профил</li> </ul>	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Основен профил @Ниво 5.1	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Аудио

Аудио кодек	Скорост на семплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	До 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp), програмен поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	До 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp), програмен поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 слой3	8KHz ~ 48KHz	До 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp), програмен поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	До 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), PEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	EAC3(DDP)	До 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	До 5,1	AAC-LC: 12kbps~576kbps V1 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	До 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	До 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	Стандарт
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	До 5,1	< 384kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Аудио кодек	Скорост на семплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	До 5,1	< 768kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	До 48KHz	До 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддържа само стерео декодиране
DTS	До 48KHz	До 5,1	<1.5Mbps (чисто DTS ядро)	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	До 5,1	До 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	До 96KHz	До 6	До 6.123Mbps	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	До 48KHz	До 6	До 24.537Mbps	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Моно, стерео, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	До 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	До 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	До 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	До 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz - 48KHz	До 5.1 (MS12 v1.x) До 7.1 (MS12 v2.x)	До 1521kbps на презентация	MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp), AC4 (.ac4)	
Аудио система за телевизия Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	До 16 основни канала До 5.1 канала Изход	~1.2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	



## Изображение

Картина	Снимка	Резолюция (ширина x височина)
JPEG	Основа	15360 x 8640
	Прогресивен	1024 x 768
PNG	Без преплитане	9600 x 6400
	Интерфейс	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Субтитри

### Вътрешни

Файлово разширение	Контейнер	Код на Субтитрите
ts, trp, tp	TS	DVB субтитри Телетекст CC (EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Външни

Файлово разширение	Анализатор на субтитри	Забележка
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Разширена подстанция алфа	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не е наличен), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

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

## Спецификации

ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧВАНЕ	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK			
Приемани канали	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)			
Брой предварително настроени канали	12 200			
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	Екранно меню			
RF ВХОД ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалансирано)			
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz.			
Аудио	Dolby Atmos			
Слушалки	3,5 мм мини стерео жак			
Консумация на електроенергия в режим на готовност (W) консумация на електроенергия в режим на готовност(около)	< 2			
	TX-43LX650E TX-43LX650EZ TX-43LX660E TX-43LX670E	TX-50LX650E TX-50LX650EZ TX-50LX660E TX-50LX670E	TX-55LX650E TX-55LX650EZ TX-55LX660E TX-55LX670E	TX-65LX650E TX-65LX650EZ TX-65LX660E TX-65LX670E
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Тегло (кг)	11 кг	14 кг	17 кг	24,5 кг
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Дисплей	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност			

За повече информация за продукта, моля, посетете EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Регистрационният номер на EPREL е достъпен на <https://eprel.panasonic.eu/product>.

## Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектъри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спектър)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесун
Руска федерация	Само за вътрешна употреба
Израел	5 GHz обхват само за обхват 5180 MHz-5320 MHz

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчва се потребителят да проверява с местните власти за текущото състояние на техните национални разпоредби за 5 GHz безжична LAN мрежа.

### Стандарт

Съвместим с IEEE 802.11 a/b/g/n

### Хост интерфейс

USB 2.0

### Безопасност

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

## Забележка:

### DVB / Излъчване на данни / IPTV функциите

• Този телевизор е проектиран да отговаря на стандартите (от Март, , 2021) на цифровите наземни услуги DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)), цифровите кабелни услуги DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)) и цифровите сателитни услуги DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)).

Консултирайте се с Вашия дилър относно наличните DVB-T / T2 или DVB-S услуги във Вашия район.

Консултирайте се с Вашия кабелен оператор относно наличните DVB-C услуги за този телевизор.

• Този телевизор може да не функционира правилно със сигнал, който не изпълнява стандартите за DVB-T / T2 или DVB-S.

• Не всички функции са налични, в зависимост от държавата, района, излъчвателя, доставчика на услуги, спъниците и мрежовото обкръжение.

• Не всички CI модули функционират правилно с този телевизор. Консултирайте се с Вашия доставчик на услуги относно наличните CI модули.

• Този телевизор може да не функционира правилно с CI модул, който не е одобрен от доставчика на услуги.

• Може да има допълнителни такси, в зависимост от доставчика на услуги.

• Съвместимостта с бъдещи услуги не е гарантирана.

• Интернет приложенията се предоставят от съответните им доставчици на услуги и могат да бъдат променени, прекъснати или прекратени по всяко време.

Rapasonic не поема никаква отговорност и не дава гаранции за наличността или непрекъснатостта на услугите.

• Rapasonic не гарантира работа и производителност на периферни устройства, произведени от други производители; и ние отхвърляме всякаква отговорност или щети, произтичащи от експлоатация и / или производителност от използването на периферни устройства на такъв производител.

## Лицензи

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, „Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Всички права запазени.

## Dolby Vision · Atmos

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube са търговски марки на Google LLC.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.



## Изхвърляне на старите уреди и батериите



### Само за Европейския съюз и държавите със системи за рециклиране

Тези символи върху продуктите, опаковката и / или придружаващите документи означават, че използваните електрически и електронни продукти и батерии не трябва да се смесва с останалите битови отпадъци.

За правилното третиране, оползотворяване и рециклиране на стари продукти и батерии, моля, да ги занесете до съответните пунктове за събиране в съответствие с местното законодателство.

Изхвърляйки ги правилно; по този начин ще помогнете за запазването на ценните ресурси ще предотвратите евентуални отрицателни въздействия върху човешкото здраве и околната среда.

За повече информация за събирането и рециклирането, моля, свържете се с местната община.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

### Забележка за символа батерия (долен символ):



Този символ може да се използва в комбинация с химически символ. В този случай той е в съответствие с изискванията, установени в Директивата за участващите химикали.

## Декларация за съответствие (DoC)

"С настоящото Panasonic Marketing Europe GmbH декларира, че този телевизор отговаря на съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/EU."

Ако желаете да получите копие на оригиналната декларация за съответствие на този телевизор, моля посетете следния уебсайт:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany


Интернет страница: <http://www.panasonic.com>

## Obsah

Bezpečnostné pokyny .....	47
Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou.....	47
Označenia na produkte .....	47
Údržba.....	49
Zobrazovací panel, Skrinka, Podstavec.....	49
Elektrická zástrčka .....	49
Montáž / Demontáž podstavca.....	49
Pri použití držiaku pre zavesenie na stenu .....	50
Úvod .....	51
Dodávané príslušenstvo.....	51
Funkcie.....	51
Pripojenie antény .....	52
Ďalšie pripojenia.....	53
Zapnutie / Vypnutie televízora.....	54
Riadenie a prevádzka televízora.....	54
Diaľkové ovládanie.....	56
Spríevodca úvodným nastavením .....	57
Domovská obrazovka.....	60
Obsah ponuky režimu Live TV .....	61
Kanály .....	61
Možnosti televízora.....	61
Nastavenia .....	62
Sieť a internet .....	62
Kanál .....	63
Účty & Prihlásenie sa .....	65
Aplikácie .....	65
Predvoľby zariadenia.....	66
Diaľkové ovládanie a príslušenstvo .....	70
Zoznam kanálov .....	70
Programový spríevodca .....	71
Pripojenie k internetu .....	72
Multi Media Player.....	73
Z USB pripojenia .....	75
CEC.....	75
Google Cast .....	76
System .....	76
Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime...77	
Aktualizácia softvéru .....	77
Riešenie problémov a Tipy.....	77
Kompatibilita s HDMI signálom .....	78
Podporované formáty súborov v režim USB.....	79
Video .....	79
Zvuk.....	80
Obraz.....	82
Titulky .....	82
Podporované rozlíšenia DVI .....	83
Technické parametre.....	84
Upozornenie:.....	85
Licencie .....	86
Likvidácia starého zariadenia a batérií.....	86
Vyhľadanie o zhode (VoZ).....	86



# Bezpečnostné pokyny

	<b>VÝSTRAHA</b> NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
<b>VÝSTRAHA:</b> PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRÁNJUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ).. VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		

Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete.

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

**Poznámka:** Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.

## Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

**⚠ UPOZORNENIE:** Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovať takéto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.




- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebí.
- Televízor je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné vnútorné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňujte vetraniu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.

- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte nádoby naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad TV).
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu alebo na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dojsť, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrútkami, pevne utiahnite skrútky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrútky príliš nepreťahujte a riadne namontujte aj stojanové gumi.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

## UPOZORNENIE

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

**PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť na obrazovku, vsuvať nič do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na TV.**

 Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
 Nebezpečenstvo Úrazu Elektrickým Prúdom	Riziko nebezpečného napätia
 Údržba	Dôležitá súčasť údržby

## Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.



**Produkt Triedy č. II:** Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.



**Nebezpečný terminál pod prúdom:** Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.



**Pozor, Pozri návod na obsluhu:** V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombikové batérie vymeniteľné užívateľom.



### **Laserový produkt triedy 1:**

Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

## **UPOZORNENIE**

Batérie neprehliáajte, riziko chemického popálenia  
Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombikovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombikovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.

Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí. Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.

Ak si myslíte, že batérie by sa mohli prehltnúť alebo dostať do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

### **Výstraha Nebezpečenstvo nestability**

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkým množstvu zranení, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami:

- VŽDY používajte skrinky alebo podstavce alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- VŽDY sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- VŽDY naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- VŽDY nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.
- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytok, na ktorý je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

Pri premiestnení súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochran-

nému uzemneniu a k televízornému distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor).

## **UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU**

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

## **UPOZORNENIE**

- Použitím inej nástennej konzoly na zavesenie alebo samoinštaláciou nástennej konzoly sa vystavujete riziku zranenia osôb alebo poškodeniu výrobku. V záujme zachovania výkonu a bezpečnosti tohto prístroja, v každom prípade požiadajte svojho predajcu alebo autorizovanú montážnu firmu na prípevnenie nástennej konzoly. Akékoľvek škody spôsobené inštaláciou bez autorizovanej osoby má za následok zánik vašej záruky.
- Starostlivo si prečítajte pokyny dodávané k voliteľnému príslušenstvu a v každom prípade dodržujte kroky pre zabránenie pádu TV.
- Počas inštalácie manipulujte s televízorom opatrne, pretože nárazmi alebo iným pôsobením môže dôjsť k jeho poškodeniu.
- Pri upevňovaní závesnej konzoly na stenu si dávajte pozor. Pred zavesením konzoly sa vždy presvedčte, že v stene nie sú žiadne elektrické káble ani rúry.
- Pre zabránenie pádu a zraneniam, ak ho už nepoužívate, odstráňte televízor zo závesnej konzoly.

Obrázky a ilustrácie v tomto návode na obsluhu majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

## Údržba

Najprv odstráňte zástrčku zo zásuvky.

## Zobrazovací panel, Skrinka, Podstavec

### Pravidelná starostlivosť:

Pre odstránenie nečistôt a odtlačkov prstov jemne utrite povrch zobrazovacieho panelu, skrinky alebo podstavca pomocou mäkkaj handričky.

### Pre zaschnuté nečistoty:

1. Najprv očistite prach z povrchu.
2. Namočte mäkkú handričku do čistej vody alebo vody zriedenej neutrálnym saponátom (1 diel saponátu na 100 dielov vody).
3. Handričku riadne vyžmýkajte. (Vezmite prosím na vedomie, nenechajte kvapalinu zatiecť do vnútra televízora, pretože môže viesť k jeho poruche.)
4. Starostlivo ho navlhčte a zotrite odolné nečistoty.
5. Nakoniec z neho utrite všetku vlhkosť.

### Pozor

Nepoužívajte tvrdé utierky alebo hubky s príliš tvrdým povrchom, nakoľko môžu spôsobiť poškriabanie povrchu.

- Dávajte pozor, aby sa na povrch nedostali repelenty, rozpúšťadlá, riedidlá alebo iné prchavé látky. Môžu znížiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie farby.
- Povrch zobrazovacieho panelu je špeciálne upravený a môže sa ľahko poškodiť. Dávajte pozor, aby ste neklepli ani nepoškrabali displej s nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.
- Nedopusťte, aby sa skrinka a podstavec, dostali do kontaktu s gumou alebo PVC dlhšiu dobu. Môžu znížiť kvalitu povrchu.

## Elektrická zástrčka

Utierajte sieťovú zástrčku suchou handričkou v pravidelných intervaloch.

Vlhkosť a prach môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

## Montáž / Demontáž podstavca

### Príprava

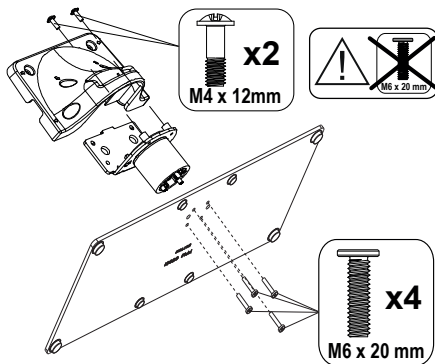
Vyberte podstavec(ce) a televízor z balenia a umiestnite televízor na pracovný stôl s panelom obrazovky nadol na čistú, mäkkú handru (deku, atď.)

- Použite plochý a pevný stôl väčší, než je televízor.
- Nedržte diel obrazového panela.
- Uistite sa, že sa TV nepoškríabal alebo nezlomil.

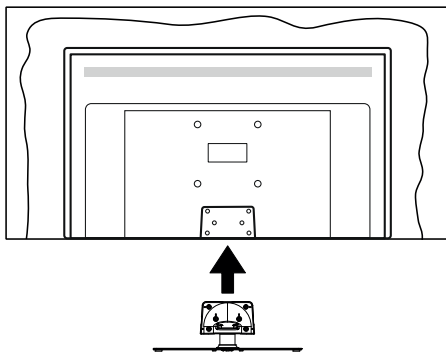
**POZOR:** Ak nepoužívate podstavec na televízor, napr. v prípade zavesenia na stenu, nekladajte do tela televízora zobrazené skrutky. Vloženie skrutiek bez podstavca môže spôsobiť poškodenie televízora.

### Montáž podstavca

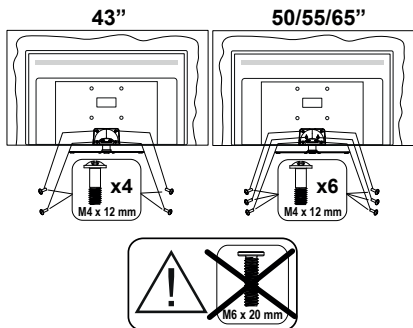
1. Stojan televízora sa skladá z 4 častí. Nainštalujte tieto kusy dohromady.



2. Stojan(y) umiestnite na schému montáže stojana(ov) na zadnej strane TV.



3. Zložte poskytnuté skrutky (M4 x 12) a utiahnite ich jemne, pokiaľ stojan nie je poriadne namontovaný.



### Odstránenie podstavca z televízora

Uistite sa, že pri použití závesu na stenu alebo pri balení televízora budete odstraňovať podstavec nasledujúcim spôsobom.

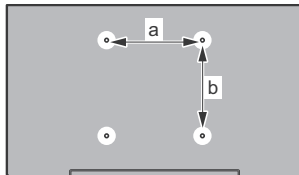
- Položte televízor na pracovný stôl s obrazovkou nadol na čistú, mäkkú handru. Nechajte stojan(y), prečnievať cez okraj povrchu.
- Odskrutkujte skrutky upevňujúce stojan(y).
- Odstráňte stojan(y).

## Pri použití držiaku pre zavesenie na stenu

Pre nákup doporučeného držiaku pre zavesenie na stenu sa prosím, obráťte na svojho miestneho predajcu Panasonic.

Otvory pre montáž držiaku pre zavesenie na stenu;

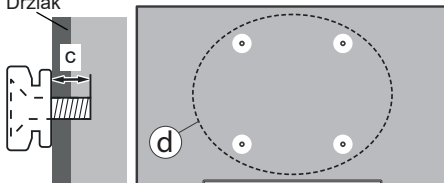
### Zadná strana TV



	43"	50"	55"	65"
<b>a (mm)</b>	100	200	200	400
<b>b (mm)</b>	100	200	200	200

### Pohľad zo strany

VESA  
Držiak



(d)	Hĺbka skrutky (c)	43"	50", 55", 65"
		min.	9 mm
	max.	10 mm	15 mm
	Priemer	M4	M6

**Poznámka:** Skrutky pre upevnenie TV na zavesenie na stenový držiak nie sú súčasťou dodávky s televízorom.

## Úvod

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali tento výrobok. Čoskoro si budete môcť užiť svoj nový televízor. Prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu. Obsahujú dôležité informácie, ktoré vám pomôžu získať z vášho televízora to najlepšie a zaistia bezpečnú a správnu inštaláciu a prevádzku.

## Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na obsluhu
- Odnímateľný stojan
- Skrutky pre montáž stojana (M4 x 12)

## Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Operačný systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhľadávanie (voliteľné)
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Časované vypnutia
- Časovač zapnutia/vypnutia
- Vypnite časovač
- Funkcia vypnutia obrazu
- Žiadny signál funkcie automatického vypnutia
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n/ac zabudovaná WLAN podpora
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Ultra HD obsah je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, niektorých služieb Over-

the-Top (OTT), USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielania.

## Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovat' väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickejším zvýrazneniam, omnoho realistickejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsah HDR/HLG je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S. \*\* Ak je vstupný zdroj nastavený na súvisiaci vstup HDMI, stlačte tlačidlo **Menu** a nastavte možnosť **Verzia HDMI EDID** v ponuke **TV Options> Settings> Device Preferences> Inputs** ako **EDID 2.0** alebo **Auto EDID**, aby ste mohli sledovať obsah HDR/HLG, ak je obsah HDR/HLG prijímaný prostredníctvom vstupu HDMI. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

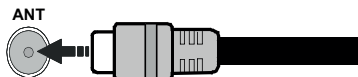
## Dolby Vision

Dolby Vision™ prináša dramatický vizuálny zážitok, úžasný jas, výnimočný kontrast a živé farby, ktoré prinášajú do života zábavu. Túto ohromujúcu kvalitu obrazu dosahuje kombináciou technológie HDR a technológie širokouhlého farebného zobrazovania. Zvýšením jasu pôvodného signálu a použitím vyššieho rozsahu dynamiky farieb a kontrastu poskytuje Dolby Vision skvelý realistický obraz s úžasnými detailmi, ktoré technológie postprocessingu ostatných televízorov nedokážu reprodukovat'. Dolby Vision je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI a USB vstupov. Ak je vstupný zdroj nastavený na súvisiaci vstup HDMI, stlačte tlačidlo **Menu** a nastavte možnosť **Verzia HDMI EDID** v ponuke **TV Options> Settings> Device Preferences> Inputs** ako **EDID 2.0** alebo **Auto EDID**, aby ste mohli sledovať obsah Dolby Vision, ak sa obsah Dolby Vision prijíma prostredníctvom vstupu HDMI. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0. Ak bol zistený obsah Dolby Vision, v ponuke **Režim Obrazu** budú k dispozícii tri preddefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Vivid**. Všetky umožňujú používateľovi vnímať obsah podľa zámerov tvorcov, aj pri odlišných podmienkach okolitého osvetlenia. \*\* Ak chcete zmeniť nastavenie **Režimu obrazu**, stlačte tlačidlo **Menu** pri sledovaní obsahu Dolby Vision a prejdite do ponuky **Obraz**. Kým sledujete Dolby Vision Content prostredníctvom aplikácie, okrem služieb YouTube, Netflix a Multi Media Player, nebudete mať prístup do ponuky **Obrazu** a nebudete môcť nastavovať **Režim Obrazu**.

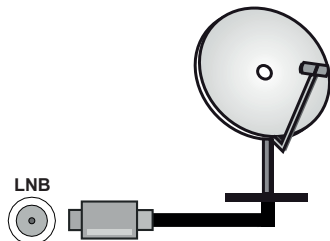
## Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora VSTUP ANTÉNY (ANT) umiestnenej na ľavej strane televízora alebo pripojte satelit do konektora SATELITNÝ VSTUP (LNB) na prednej bočnej strane televízora.

### Ľavá strana televízora



### Zadná strana televízora



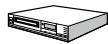

















Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

## Ďalšie pripojenia



Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	<b>HDMI</b> Pripojenie (zadné&bočné)		
	<b>SPDIF</b> (Optický výstup) Pripojenie (spodné)		
<b>SLÚCHADLÁ</b> 	Pripojenie pre slúchadlá (zadné)		
	<b>USB</b> Pripojenie (bočné)		
	<b>CI</b> Pripojenie (bočné)		
<b>LAN</b> 	<b>Ethernet</b> Pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

*Pri použití súpravy na montáž na stenu (ak nebola súčasťou balenia, a chcete si ju kúpiť, obráťte sa na svojho predajcu), vám odporúčame pred namontovaním na stenu zapojiť všetky káble do zadnej časti televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. USB vstupy na televízore podporujú zariadenia do 500 mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaisťuje dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu a bezproblémový prenos signálov s vysokým rozlíšením, ako je 4K obsah, budete musieť použiť tienový HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.*



## Zapnutie / Vypnutie televízora

### Pripojiť napájanie

**DÔLEŽITÉ:** Televízor je určený na použitie so striedavým napätím 220-240V AC s frekvenciou 50 Hz.

Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.

Zapojte napájací kábel do výstupu sieťovej zásuvky.

Zapnite hlavný vypínač "I" umiestnený na TV do pozície „I“. TV sa potom prepne do pohotovostného režimu a rozsvietia sa LED diódy.

**Poznámka:** Pozícia hlavného vypínača sa môže líšiť v závislosti od modelu.

### Prepnutie televízora z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, rozsvietia sa LED dióda pohotovostného režimu. Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači
- Stlačte stred ovládacieho Joysticku na televízore.

### Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou joysticku. Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **Power off**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

### Pre vypnutie televízora

Vypnite hlavný vypínač "I" umiestnený na TV - pozícia „2“. TV sa vypne.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

### Rýchly pohotovostný režim

Za účelom prepnutia televízora do rýchleho pohotovostného režimu:

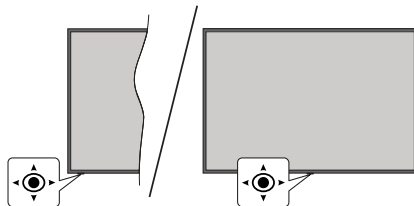
- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.  
Opätovným stlačením sa vrátite do prevádzkového režimu.
- Stlačte a podržte stred joysticku na TV.  
Opätovným stlačením sa vrátite do prevádzkového režimu.

Váš televízor naďalej pracuje v stave rýchleho pohotovostného režimu, pretože pravidelne kontroluje dostupnosť aktualizácií. Nejde o poruchu, stále spĺňa požiadavky na spotrebu energie. Z dôvodu minimalizácie spotreby energie prepnite televízor do pohotovostného režimu, ako je vysvetlené vyššie.

**Poznámka:** Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu bliká, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime alebo

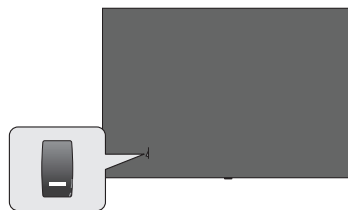
časovač sú aktívne. LED môže blikat aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.

## Riadenie a prevádzka televízora



Joystick umožňuje ovládať funkcie Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

**Poznámka:** Pozície joysticku sa môže líšiť v závislosti od modelu.



"I", vypínač slúži na zapnutie a vypnutie televízora.

**Poznámka:** Poloha vypínača sa môže líšiť v závislosti od modelu.

**Ak chcete zmeniť hlasitosť:** Prednou stranou televízora smerom k sebe stlačte joystick doprava, aby ste zvýšili hlasitosť, a naopak, doľava, aby ste hlasitosť znížili.

**Zmena kanálu v režime Live TV:** Uložené kanály prechádzajte stlačením joysticku dopredu alebo potiahnutím k sebe.

**Zmena zdroja v režime Live TV:** Stlačte dole stred joysticku, zobrazí sa ponuka **Možnosti TV**. Zvýraznite možnosť **Zdroj** a opätovným stlačením stredu joysticku sa na obrazovke zobrazí zoznam **Vstupy**. Vyberte požadovaný zdroj posunutím joysticku dopredu alebo potiahnutím smerom od seba a stlačte dole stred joysticku.

**Vypnutie televízora (Rýchly pohotovostný režim):** Stlačte stred Joysticku a podržte ho stlačený po dobu niekoľkých sekúnd, TV sa opäť dostane do Rýchleho pohotovostného režimu.

**Vypnutie televízora (Pohotovostný režim):** Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou joysticku.

**Pre zapnutie televízora:** Stlačte stred Joysticku, televízor sa zapne.

## Používanie diaľkového ovládania

Keď ste v režime Live TV, stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládaní zobrazíte ponuku nastavení Live TV. Stlačením tlačidla **Domov** zobrazíte alebo sa vrátite na domovskú obrazovku Android TV. Pomocou smerových tlačidiel presuňte zaostrenie, pokračujte, upravte niektoré nastavenia a stlačením tlačidla **OK** vykonajte zmeny, nastavte svoje predvoľby, vstúpte do podponuky, spustíte aplikáciu atď. Stlačením klávesy **Back/Return** sa vrátite na obrazovku predchádzajúcej ponuky.

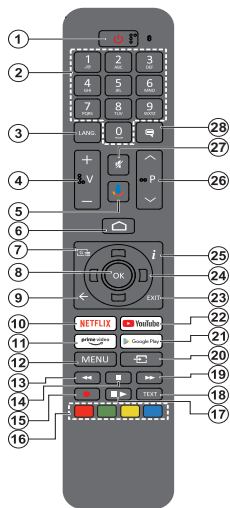
### Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Ak chcete prepínať medzi rôznymi zdrojmi v režime Live TV, opakovane stláčajte tlačidlo **Source** (Zdroj) na diaľkovom ovládači alebo použite šípky a potom stlačte tlačidlo **OK**. Alebo vstúpte do ponuky **Vstupy** na Domovskej obrazovke, vyberte požadovaný zdroj zo zoznamu a stlačte **OK**.

### Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Hlasitosť môžete upraviť pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** a zmeniť kanál v režime Live TV pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládači.

# Diaľkové ovládanie



**Poznámka:** S týmto diaľkovým ovládačom nie je možné ovládať iné zariadenia Panasonic.

## Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti AAA. Uistite sa, že označenia (+) a (-) súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite kryt späť. Kryt, ak existuje, opäť zaistite skrutkou.

## Párovanie diaľkového ovládania s TV

Pri prvom zapnutí TV sa po začatí úvodného nastavenia vykoná vyhľadávanie príslušenstva. Teraz môžete diaľkové ovládanie spárovať s TV.

Stlačte a podržte tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládaní, kým LED na diaľkovom ovládaní nezačne blikať, potom uvoľnite tlačidlo **Zdroj**. To znamená, že diaľkový ovládač je v režime párovania.

Teraz počkajte, kým TV nájde diaľkové ovládanie. Keď sa objaví na TV obrazovke, vyberte názov diaľkového ovládača a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je proces párovania úspešný, LED na diaľkovom ovládaní zhasne. Ak proces párovania zlyhal, diaľkové ovládanie prejde po 30 sekundách do režimu spánku. Ak chcete svoj diaľkový ovládač spárovať neskôr, môžete prejsť do ponuky **Nastavenia**, zvýrazniť možnosť **Diaľkové ovládanie a príslušenstvo** a stlačením tlačidla **OK** zahájiť hľadanie príslušenstva.

1. **Pohotovostný režim:** Rýchly pohotovostný režim / Pohotovostný režim / Zapnúť
2. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál v režime Live TV, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke
3. **Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku (digitálna TV, ak je k dispozícii)
4. **Hlasitosť +/-**
5. **Mikrofón:** Na diaľku aktivuje mikrofón
6. **Home (Domov):** Otvorí obrazovku Home (Domov)
7. **Sprievodca:** Zobrazí elektronického sprievodcu programami v režime Live TV
8. **OK:** Potvrzuje výbery, vstupuje do podmenu, prezerá zoznam kanálov (v režime Live TV)
9. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku ponuky, prejde o krok späť, zatvorí otvorené okná, zatvorí teletext (v režime Live TV-Teletext)
10. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
11. **Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
12. **Ponuka:** Zobrazuje Ponuku nastavení Live TV v režime Live TV, zobrazuje dostupné možnosti nastavenia, napríklad zvuk a obraz
13. **Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
14. **Stop:** Zastaví prehrávané médiá
15. **Žiadna funkcia**
16. **Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupuje podľa pokynov na obrazovke
17. **Pausa:** Pozastavuje prehrávané médiá
18. **Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
19. **Text:** Otvára a zatvára teletext (ak je k dispozícii v režime Live TV)
20. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
21. **Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné zdroje vysielania a obsahu, používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládača.
22. **Google Play:** Spustí aplikáciu Google Play obchodu
23. **YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
24. **Ukončiť:** Zatvorí a opustí ponuky Nastavenia Live TV, zatvorí domovskú obrazovku, ukončí všetky spustené aplikácie alebo ponuky alebo banner OSD, prepne na naposledy nastavený zdroj
25. **Smerové tlačidlá:** Po stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla naviguje v ponukách, nastavuje možnosti, posúva zaostrenie alebo kurzor atď., a zobrazuje podstránky v režime Live TV-Teletext. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

**Poznámka:** Smerové tlačidlá sú umiestnené na kruhu okolo tlačidla OK.

25. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke
26. **Program +/-:** Zvyšuje/Znižuje číslo kanála v režime Live TV
27. **Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
28. **Titulky:** Služi na zapnutie a vypnutie titulkov (ak sú dostupné)

## Tlačidlo pohotovostného režimu

Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **Power off**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Krátkym stlačením a uvoľnením prepnete televízor do rýchleho pohotovostného režimu alebo televízor zapnete, ak je v rýchlym pohotovostnom režime alebo v pohotovostnom režime.

## Sprievodca úvodným nastavením

**Poznámka:** Podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces úvodného nastavenia. Na výber, nastavenie, potvrdenie a pokračovanie použite šípky a tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní.

Pri prvom zapnutí, sa zobrazí Privítacia obrazovka. Vyberte váš jazyk a stlačte tlačidlo **OK**. Pre nastavenie TV a nastavenie kanálov postupujte podľa pokynov na obrazovke. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom nastavenia. Počiatočné nastavenie môžete vykonať kedykoľvek pomocou možnosti **Obnovenie továrenských nastavení** v ponuke **Nastavenia> Predvoľby zariadenia> Informácie**. Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z hlavnej obrazovky alebo z ponuky **Možnosti televízora** v režime Live TV.

### 1. Úvitacia správa a Výber jazyka

Zobrazí sa správa „**Vitajte**“ spolu s možnosťami výberu jazyka uvedenými na obrazovke. Vyberte požadovaný jazyk zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

### 2. Región/Krajina

V ďalšom kroku vyberte svoj región alebo svoju krajinu zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

### 3. Počiatočné nastavenie

Po výbere regiónu/krajiny môžete spustiť sprievodcu úvodným nastavením. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Po pokračovaní sa nebudete môcť vrátiť späť a zmeniť jazyk a región/krajinu. Ak chcete zmeniť svoj jazyk alebo región/ krajinu, budete musieť prepnúť televízor do pohotovostného režimu, aby sa proces nastavenia spustil od začiatku pri ďalšom zapnutí televízora. Za týmto účelom stlačte a podržte tlačidlo **Pohotovostného režimu**. Zobrazí sa dialógové okno. Zvýraznite **OK** a stlačte **OK**..

### 4. Vyhľadajte príslušenstvo

Po začatí počiatočného nastavenia sa vykoná hľadanie príslušenstva. Pri spárovaní diaľkového ovládača (v závislosti od modelu diaľkového ovládača) a iného bezdrôtového príslušenstva s televízorom postupujte podľa pokynov na obrazovke. Stlačením tlačidla **Späť** / **Návrat** ukončíte pridávanie príslušenstva a pokračujete.

### 5. Rýchle nastavenie

Ak ste predtým nepripojili televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, zobrazí sa obrazovka, na ktorej môžete preniesť sieť WLAN a účet Google telefónu Android do televízora. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Dokončíte postup podľa pokynov na obrazovke televízora a telefónu. Tento krok môžete tiež preskočiť výberom možnosti **Preskočiť**. Niektoré kroky môžu byť

preskočené v závislosti od nastavení vykonaných v tomto kroku.

Ak ste predtým pripojili televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, zobrazí sa správa, že ste pripojení. Môžete zvoliť pokračovanie káblového pripojenia alebo zmeniť sieť. Zvýraznite **Zmeniť sieť** a stlačte **OK**, ak chcete namiesto bezdrôtového pripojenia použiť drôtové pripojenie.

### 6. Sieťové pripojenie

Ak v tomto okamihu pripojíte televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, budete automaticky presmerovaní na ďalší krok. Ak nie, vyhľadajú sa dostupné bezdrôtové siete a zobrazia sa na nasledujúcej obrazovke. V zozname vyberte svoju sieť WLAN a stlačením tlačidla **OK** sa pripojte. Ak je sieť chránená heslom, zadajte heslo pomocou virtuálnej klávesnice. Ak je v sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, skrytý identifikátor SSID, vyberte v zozname možnosť **Iná sieť**.

Ak sa v súčasnosti nechcete pripájať na internet, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti **Preskočiť**. K internetu sa môžete pripojiť neskôr pomocou možnosti ponuky **Sieť a internet** v ponuke **Nastavenia** na domovskej obrazovke alebo z ponuky **Možnosti TV** v režime Live TV.

Tento krok bude preskočený, ak bolo v predchádzajúcom kroku nadviazané pripojenie k internetu.

### 7. Zásady ochrany osobných údajov siete:

Ďalej sa zobrazí obrazovka Zásady ochrany osobných údajov siete. Prečítajte si súvisiace vysvetlivky zobrazené na obrazovke. Na prechádzanie a čítanie celého textu môžete použiť smerové tlačidlá hore a dole. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Zásady ochrany osobných údajov siete** v ponuke **Nastavenia> Sieť a internet**.

Tento krok bude preskočený, ak nebolo v predchádzajúcom kroku nadviazané pripojenie k internetu.

### 8. Prihláste sa do svojho účtu Google

Ak je pripojenie úspešné, na ďalšej obrazovke sa môžete prihlásiť do svojho účtu Google. Ak chcete používať služby Google, musíte byť prihlásení do účtu Google. Tento krok bude preskočený, ak v predchádzajúcom kroku nebolo nadviazané pripojenie k internetu alebo ak ste sa už prihlásili do svojho účtu Google v kroku Rýchle nastavenie.

Po prihlásení budete môcť v službe Google Play objavovať nové aplikácie pre videá, hudbu a hry; získajte prispôbené odporúčania z aplikácií, ako je YouTube; kupovať alebo požičovať najnovšie filmy a relácie v aplikácii Filmy a TV Google Play; pristupujte k svojim bavičom a ovládajte svoje médiá. Zvýraznite

**Prihlásiť sa** a pokračujte stlačením **OK**. Do svojho účtu Google sa môžete prihlásiť zadaním svojej e-mailovej adresy alebo telefónneho čísla a hesla, alebo si vytvoríte nový účet.

Ak sa v súčasnosti nechcete prihlásiť do svojho účtu Google, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti **Preskočiť**.

### **9. Podmienky služby**

V ďalších sa zobrazí obrazovka Podmienky služby. Pokračovaním vyjadrite súhlas so Zmluvnými podmienkami Google, Pravidlami ochrany osobných údajov Google a Zmluvnými podmienkami Google Play. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Na tejto obrazovke si tiež môžete pozrieť **Podmienky služby, Zásady ochrany osobných údajov a Podmienky služby Play**. Na zobrazenie obsahu je potrebné pripojenie na internet. Zobrazí sa správa s uvedením adresy webovej stránky, na ktorej sa tieto informácie môžu tiež zobraziť, ak nie je k dispozícii prístup na internet.

### **10. Služby Google**

Vyberte každú, aby ste sa dozvedeli viac o jednotlivých službách, napríklad o tom, ako ich neskôr zapnúť alebo vypnúť. Údaje budú použité v súlade so zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti Google. Zvýraznite **Prijat'** a stlačením **OK** potvrdíte výber týchto nastavení služieb Google.

Miesto použitia

Môžete povoliť alebo zakázať aplikáciám Google a tretích strán používať informácie o polohe vášho televízora. Zvýraznite položku **Miesto použitia** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Stav polohy** v ponuke **Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Poloha**.

Pomôžte vylepšiť Android

Automaticky odosielať diagnostické informácie Googlu, napríklad správy o zlyhaní a údaje o využití z vášho zariadenia a aplikácií. Tieto informácie nebudú použité na vašu identifikáciu. Zvýraznite položku **Pomoc pri vylepšovaní systému Android** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Používanie a diagnostika**.

Služby a vaše súkromie

Asistent Google odosiela služby, s ktorými sa rozprávate, jedinečný kód. Služby si tak môžu počas konverzácií pamätať napríklad vaše preferencie. Údaje odoslané do služieb môžete zobraziť, spravovať a resetovať na stránke jednotlivých služieb v sekcii **Preskúmať** v mobilnej aplikácii Asistent. Viac informácií nájdete na [g.co/assistant/idreset](http://g.co/assistant/idreset).

Ďalej sa zobrazia informácie o službách Google a niektorých funkciách vášho televízora. Ak ste sa v predchádzajúcich krokoch prihlásili do svojho účtu Google, môžete pre Asistenta zapnúť aj osobné výsledky vyhľadávania tak, že po zobrazení výzvy vyberiete príslušnú možnosť. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

### **11. Heslo**

V závislosti na výbere krajiny, ktorú ste vykonali v skoršom kroku, môžete byť v tomto okamihu požiadaní o definovanie 4-miestneho hesla (PIN). Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Zvolený PIN kód nemôže byť '0000'. Tento PIN je potrebný na prístup k niektorým ponukám, obsahu alebo na uvoľnenie uzamknutých kanálov, zdrojov atď. Budete ho musieť zadať, ak budete vyzvaní k zadaniu PIN pre akúkoľvek operáciu ponuky neskôr.

### **12. Vyberte režim TV**

V nasledujúcom kroku úvodného nastavenia môžete prevádzkový režim televízora nastaviť buď na možnosť **Domov** alebo **Obchod**. Voľba **Obchod** nakonfiguruje nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domov**.

### **13. Vstavaný Chromecast je vždy k dispozícii**

Vyberte predvoľbu dostupnosti chromecast. Ak je nastavená možnosť **Zapnuté**, bude váš televízor rozpoznávaný ako zariadenie Google Cast a umožní Asistentovi Google a ďalším službám prebudiť televízor, aby reagoval na príkazy Cast, aj keď je v pohotovostnom režime a je vypnutá obrazovka.

### **14. Režim tuneru**

Ďalším krokom je výber režimu tunera. Vyberte predvoľbu svojho tunera a nainštalujte kanály pre funkciu Live TV. K dispozícii sú možnosti **Anténa, Kábel** a **Satelit**. Zvýraznite možnosť, ktorá zodpovedá vášmu prostrediu, a pokračujte stlačením smerového tlačidla **OK** alebo **Doprava**. Ak nechcete vykonať skenovanie tunera, zvýraznite položku **Preskočiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je vyhľadávanie kanálov s vybraným tunerom dokončené, sprievodca inštaláciou vás vráti späť k tomuto kroku. V prípade, že chcete pokračovať v prehľadávaní kanálov s iným tunerom, môžete postupovať tak, ako je vysvetlené nižšie.

Anténa

Ak je vybratá možnosť Anténa, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne terestriálne a analógové vysielanie. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením **OK** spustíte vyhľadávanie. Ak chcete pokračovať bez vyhľadávania, vyberte možnosť **Skip Scan (Vynechať skenovanie)**.

**Poznámka:** Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.

Kábel

Ak je vybratá možnosť **Kábel**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Ak sú k dispozícii, budú dostupné možnosti operátora uvedené na obrazovke **Voľba operátora**. V opačnom prípade bude tento krok preskočený. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a stlačte **OK** alebo smerové tlačidlo **Doprava**. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením **OK** spustíte vyhľadávanie. Ak chcete pokračovať bez vyhľadávania, vyberte možnosť **Skip Scan (Vynechať skenovanie)**. Ak je vybratá jedna z možností vyhľadávania digitálnych kanálov, potom sa zobrazí konfiguračná obrazovka. Možno bude potrebné nastaviť **Možnosti skenovania**, **Frekvencie (KHz)**, **Modulácie**, **Prenosovej rýchlosti (Ksym / s)**, **ID siete**. Ak chcete vykonať úplné skenovanie, nastavte **Režim skenovania** na **Full** alebo **Advanced**, ak sú k dispozícii. V závislosti od vybraného operátora a / alebo **Režimu skenovania** nemusí byť možné nastaviť niektoré možnosti.

**Poznámka:** Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.

Po dokončení nastavovania dostupných možností pokračujte stlačením smerového tlačidla **Doprava**. Televízor začne hľadať dostupné vysielania.

Satelit

Ak je zvolená možnosť **Satelit**, zobrazí sa ďalšia obrazovka **Typ antény**. Ak máte satelitný systém Direct, môžete rýchlo prejsť na ďalší krok výberom možnosti **Ďalej tu**. Zvýraznite položku **Viac** a stlačením tlačidla **OK** nastavte typ antény manuálne. K dispozícii sú možnosti **Samostatný**, **Tónový impulz**, **DiSEqC** a **Unicable**. Zvýraznite typ antény, ktorý zodpovedá vášmu satelitnému systému, a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Vpravo** prejdite na ďalší krok.

Nasledujúca obrazovka bude obrazovka **Vybrať operátora**. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a stlačte **OK** alebo smerové tlačidlo **Doprava**. Niektoré z možností v nasledujúcich krokoch môžu byť prednastavené a/alebo môžu byť pridané ďalšie kroky alebo niektoré kroky môžu byť vynechané v závislosti od zvoleného operátora v tomto kroku. Pred pokračovaním skontrolujte parametre v každom kroku a v prípade potreby ich upravte. Môžete pokračovať v bežnej inštalácii satelitu zvýraznením položky **Všeobecné** a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Vpravo**.

Ďalej sa zobrazí obrazovka **LNB zoznam**. V predchádzajúcich krokoch budete môcť nastaviť rôzne satelity v závislosti od zvoleného typu krajiny, antény a operátora. Zvýraznite požadovanú možnosť satelitu

a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Doprava** nastavte parametre. **Stav satelitu** možnosti prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Aby bolo možné povoliť skenovanie kanálov na satelite, túto možnosť je potrebné najskôr nastaviť na **Zapnuté**.

K dispozícii budú nasledujúce parametre satelitu. V závislosti od predchádzajúcich možností nemusí byť možné zmeniť všetky nastavenia.

**Status satelitu:** Ak chcete povoliť vyhľadávanie kanálov na vybranom satelite, nastavte možnosť stavu na **Zapnuté**. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**, pre zmenu statusu.

**Výber satelitu:** Vyberte satelit, na ktorom chcete vykonať vyhľadávanie kanálov.

**Režim hľadania:** Nastavte predvoľbu režimu skenovania. K dispozícii budú možnosti **Úplné** a **Sieť**. Ak sa chystáte dokončiť skenovanie v sieti, uistite sa, že ste presne nastavili parametre **Frekvencie**, **Prenosovej rýchlosti (Ksym/s)** a **Polarizácie** pod položkou **Transponder**.

**Typ vyhľadávania:** Skenovanie môžete vykonať iba pre voľné alebo šifrované kanály. Ak je vybratá možnosť **Voľné**, šifrované kanály sa nenainštalujú. Ak chcete prehľadať všetky kanály, vyberte položku **Všetko**.

**Typ obchodu:** Môžete zvoliť ukladanie iba televíznych kanálov (v ponuke sa označuje ako „Digitálne kanály“) alebo iba rádiových staníc. Vyberom položky **Všetky** uložíte všetky kanály.

**Transpondér:** V prípade potreby pre zvolený satelit upravte parametre **Frekvencie**, **Symbolovej rýchlosti (Ksym/s)** a **Polarizácie**.

**Konfigurácia LNB:** Nastavte parametre pre LNB. Pre typ antény DiSEqC vyberte správny port DiSEqC zodpovedajúci vášmu satelitnému systému. V prípade potreby nastavte ďalšie parametre v súlade s vašim satelitným systémom.

**Kvalita signálu:** Stav kvality signálu sa zobrazuje v percentách.

**Úroveň signálu:** Stav úrovne signálu sa zobrazuje v percentách.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** a vyberte ďalší satelit, ktorý chcete nastaviť. Po dokončení zmien konfigurácie zvýraznite na obrazovke **Zoznam LNB** položku **Ďalej** a pokračujte stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Doprava**.

Ak je v predchádzajúcom kroku vybraná možnosť **Načítať predvolený zoznam**, ďalšie kroky budú preskočené a spustí sa inštalácia zoznamu predvolených kanálov. Pokiaľ nebol vybraný správny satelit pre inštaláciu SatcoDX, na obrazovke sa zobrazí varovné dialógové okno. Zobrazí sa satelit, ktorý je možné zvoliť. Stlačením **OK** zatvorte dialóg a podľa toho nastavte satelit.



Ďalej sa zobrazí obrazovka **Vyhľadávania kanálov**. Vyberte **Skip Scan** ( **Vynechať skenovanie**), pre pokračovanie bez vykonania skenovania a dokončenie úvodného nastavenia. Vyhľadávanie spustíte výberom možnosti **Iba digitálne kanály** a stlačením tlačidla **OK** alebo smerového tlačidla **Doprava**. Kým prebieha vyhľadávanie, môžete stlačiť tlačidlo **Späť/Návrat**, zvýrazniť **Skip Scan** a stlačiť **OK** alebo smerové tlačidlo **Doprava**, čím zastavíte vyhľadávanie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Po dokončení počiatočného nastavenia sa zobrazí správa. Pre ukončenie nastavenia stlačte **OK**.

Budete požiadaní, aby ste udelili súhlas so zhromažďovaním vašich údajov. Pre podrobné informácie si prečítajte text na obrazovke. Zvýraznite **Prijat'** a stlačením **OK** udeľte súhlas a pokračujte. Ak chcete preskočiť bez udelenia súhlasu, vyberte položku **Preskočiť'**. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť v ponuke **Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Použitie a diagnostika výrobcu**.

Zobrazí sa Domovská obrazovka. Stlačením tlačidla **Ukončiť'** na diaľkovom ovládači sa prepnete do režimu živého televízneho vysielania a budete môcť sledovať televízne kanály.

## Domovská obrazovka

Aby ste mohli využívať výhody svojho Android TV, musí byť váš televízor pripojený k internetu. Pripojte televízor k domácej sieti pomocou vysokorychlostného internetového pripojenia. Televízor môžete pripojiť bezdrôtovo alebo káblom k modemu/routeru. Ďalšie informácie o pripojení televízora k internetu nájdete v častiach **Sieť a internet** a **Pripojenie k internetu**.

Ponuka Home je stredom Vášho televízora. V ponuke Home môžete spustiť ľubovoľnú aplikáciu, prepnúť na televízny kanál, sledovať film alebo prepnúť na pripojené zariadenie. Stlačením tlačidla **Domov** sa zobrazí domovská obrazovka. Na domovskú obrazovku môžete prepnúť aj tak, že v ponuke **Vstupy** vyberiete možnosť **Domovská stránka Android TV**. Ak chcete otvoriť ponuku **Vstupy**, stlačte tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, keď je televízor v režime Live TV vysielania, v ponuke **Možnosti televízora** zvýrazníte možnosť **Zdroj** a stlačte tlačidlo **OK**. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v počiatočnom nastavení môže ponuka Home obsahovať rôzne položky.

Dostupné možnosti domovskej obrazovky sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. K dispozícii môžu byť aplikácie, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music a riadky súvisiace s Google Play a riadky aplikácií, ktoré ste si nainštalovali. Vyberte riadok a

potom presuňte focus na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

V ľavej hornej časti obrazovky sa nachádzajú vyhľadávacie nástroje. Môžete si vybrať, či napíšete slovo, ktoré spustí vyhľadávanie pomocou virtuálnej klávesnice, alebo vyskúšajte hlasové vyhľadávanie, ak má diaľkový ovládač zabudovaný mikrofón. Posuňte focus na požadovanú možnosť a pokračujte stlačením **OK**.

V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazia položky **Upozornenia, Vstupy, Sieť a internet** (budú označené ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** podľa aktuálnych stavov pripojenia), **Nastavenia** a aktuálny čas. Predvoľby dátumu a času môžete nakonfigurovať pomocou možnosti ponuky **Dátum a čas** v ponuke **Nastavenia > Predvoľby zariadenia**.

Prvý riadok bude riadok **Aplikácie**. Spolu s ďalšími obľúbenými aplikáciami budú k dispozícii aplikácie **Live TV** a **Multi Media Player**. Ak nie, v riadku **Aplikácie** zvýrazníte možnosť **Pridať aplikáciu k obľúbeným** (znamienko plus) a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte aplikáciu, ktorú chcete pridať, a stlačte tlačidlo **OK**. Tento postup zopakujte pre každú aplikáciu. Zvýraznite **Live TV** a stlačením **OK** alebo stlačením tlačidla **Ukončiť'** na diaľkovom ovládači prepnete do režimu Live TV. Ak bol zdroj predtým nastavený na inú možnosť ako **Anténa**, **Kábel**, **Satelit** alebo **ATV**, stlačte tlačidlo **Zdroj** a nastavte jednu z týchto možností na sledovanie živých televíznych kanálov. Zvýraznite **Multi Media Player** a potom stlačte tlačidlo **OK**, pre prehľadávanie pripojených USB zariadení a prehrávanie/ zobrazovanie nainštalovaného mediálneho obsahu na televízore. Zvuk je možné prehrávať prostredníctvom reproduktorov televízora alebo prostredníctvom reproduktorových sústav pripojených k televízoru. Na prehliadanie internetu budete potrebovať aplikáciu internetového prehliadača. Vyhľadajte alebo spustíte aplikáciu Google Play Store, vyhľadajte prehliadač a stiahnite si ho.

V niektorých krajinách bude domovská obrazovka usporiadaná do niekoľkých kariet. K dispozícii budú karty **Domov**, **Objaviť** a **Aplikácie**. Kartami sa môžete posúvať pomocou smerových tlačidiel. Každá karta bude mať v hornej časti riadok s odporúčaným obsahom. Na karte **Domov** budú riadky pre obľúbené aplikácie, nedávne živé televízne programy a odporúčania zo streamovacích aplikácií. Na karte **Objaviť** sa zobrazia odporúčania zo streamovacích služieb. Na karte **Aplikácie** sa zobrazia všetky aplikácie nainštalované vo vašom televízore a ďalšie si môžete nainštalovať z Obchodu Play Store pomocou súvisiacej možnosti. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v počiatočnom nastavení môže karta Domacia obrazovka obsahovať rôzne položky.



## Obsah ponuky režimu Live TV

Najskôr prepnite televízor do režimu Live TV a potom stlačíte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní, aby ste zobrazili možnosti ponuky Live TV. Ak chcete prepnúť na režim živého televízneho vysielania, môžete buď stlačiť tlačidlo **Ukončiť**, alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** v riadku **Aplikácie** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. V niektorých krajinách bude aplikácia **Live TV** umiestnená na karte **Domov** na Domovskej obrazovke a riadok s touto aplikáciou bude pomenovaný ako **Obľúbené aplikácie**.

### Kanály

**Programový sprievodca:** Otvorte elektronického programového sprievodcu. Podrobné informácie nájdete v časti **Programový sprievodca**.

**Kanáľ:** Otvorte ponuku **Kanáľ**. Pomocou možnosti ponuky **Kanáľ** môžete vyhľadávať vysielané kanály. Ďalšie informácie nájdete v časti **Kanáľ**.

### Možnosti televízora

**Zdroj:** Zobrazí zoznam vstupných zdrojov. Vyberte požadovaný zoznam a stlačte **OK** na prepnutie na tento zdroj.

**Obraz:** Otvorte ponuku **Obraz**. Podrobné informácie nájdete v časti **Predvoľby zariadenia**.

**Zvuk:** Otvorte ponuku **Zvuk**. Podrobné informácie nájdete v časti **Predvoľby zariadenia**.

**Napájanie:** Táto ponuka má rovnaké možnosti ako v ponuke **Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Napájanie**. Skontrolujte možnosti **Časovač** a **Šetrič obrazovky** v ponuke **Nastavenia > Predvoľby zariadenia**.

**Časovač spánku:** Definujte čas, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**Vypnutý obraz:** Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** vypnete obrazovku. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV. Upozorňujeme, že obrazovku nemôžete zapnúť pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-**, **Stliť** a **Pohotovostný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

**Časovač vypnutia:** Definujte čas, po ktorom sa má váš televízor automaticky vypnúť. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**Žiadne automatické vypnutie signálu:** Nastavte správanie televízora, keď z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nie je detekovaný žiadny signál. Definujte čas, po ktorom sa má váš televízor vypnúť, alebo ho vypnite nastavením na **Vypnúť**.

**Automatický spánok:** Definujte čas nečinnosti, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do

režimu spánku. K dispozícii sú možnosti **4 hodiny**, **6 hodín** a **8 hodín**. Nastavte **Nikdy** pre zakázanie.

**Karta CI:** Zobrazí dostupné možnosti ponuky použiteľnej karty CI. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

### Advanced Option (Pokročilé funkcie)

Možnosti tohto menu sa môžu zmeniť a/alebo môžu byť sive v závislosti od zvoleného vstupného zdroja.

**Audio kanál:** Nastavte predvoľbu **Zvukového kanála**.

**Jazyk zvuku (Audio Language):** Nastavte predvoľbu jazyka pre zvuk. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

**2. jazyk zvuku:** Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako predvoľbu druhého jazyka zvuku.

**Zvukové stopy:** Nastavte predvoľbu zvukovej stopy, ak je k dispozícii.

**Stlmenie modrej:** Túto funkciu zapnite / vypnite podľa svojich preferencií. Ak je zapnutá, na obrazovke sa zobrazí modré pozadie, ak nie je k dispozícii žiadny signál.

**Predvolený kanál:** Nastavte predvoľbu predvoleného kanála. Keď je **Režim výberu** nastavený na možnosť **Výber používateľa**, bude k dispozícii možnosť **Zobraziť kanály**. Pre zobrazenie zoznamu kanálov zvýraznite a stlačte **OK**. Zvýraznite kanál a stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber. Zvolený kanál sa zobrazí pri každom opätovnom zapnutí televízora z akéhokoľvek pohotovostného režimu. Ak je **Režim výberu** nastavený ako **Posledný stav**, zobrazí sa posledný sledovaný kanál.

**Interakčný kanál:** Zapína alebo vypína funkciu Interakčný kanál. Táto funkcia je užitočná iba vo Veľkej Británii a Írsku.

**Ochrana MHEG PIN:** Zapína alebo vypína funkciu ochrany MHEG PIN. Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup k niektorým MHEG aplikáciám. Zakázané aplikácie je možné uvoľniť zadáním správneho PIN kódu. Táto funkcia je užitočná iba vo Veľkej Británii a Írsku.

### Nastavenia HBBTV

**HbbTV podpora:** Zapína alebo vypína funkciu HBBTV.

**Do Not Track:** Nastavte svoje preferencie správania sa pri sledovaní pre služby HBBTV.

**Nastavenia súborov cookie:** Nastavte predvoľbu nastavenia súborov cookie pre služby HBBTV.

**Trvalé ukladanie:** Zapína alebo vypína funkciu Trvalé ukladanie. Ak je nastavená možnosť **Zapnuté**, súbory cookie sa budú ukladať s

dátumom vypršania platnosti do trvalej pamäte televízora.

**Blokovať Sledovanie stránok:** Zzapína alebo vypína funkciu Blokovať Sledovanie stránok.

**ID zariadenia:** Zapína alebo vypína funkciu ID zariadenia.

**Obnoviť ID zariadenia:** Obnoví ID zariadenia pre služby HBBTV. Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie. Stlačte **OK** pre pokračovanie, **Späť** pre zrušenie.

## Titulky

**Analogové titulky:** Túto možnosť nastavte ako **Vypnuté**, **Zapnuté** alebo **Stlmiť**. Ak je vybratá možnosť **Stlmiť**, na obrazovke sa zobrazia analogové titulky, ale súčasne sa stlmia reproduktory.

**Digitálne titulky:** Túto možnosť nastavte na možnosť **Vypnuté** alebo **Zapnuté**.

**Stopa titulkov:** Nastaví predvoľbu stopy titulkov, ak sú k dispozícii.

**Jazyk digitálnych titulkov:** Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu prvého jazyka digitálnych titulkov.

**2. Jazyk digitálnych titulkov:** Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu druhého jazyka digitálnych titulkov. Ak jazyk vybraný vo voľbe **Jazyk digitálnych titulkov** nie je k dispozícii, titulky sa zobrazia v tomto jazyku.

**Typ titulkov:** Nastavte túto možnosť na **Normálny** alebo **Pre sluchovo postihnutých**. Ak je vybratá možnosť **Sluchovo postihnutí**, poskytujte nepočujúcim a nedoslýchavým divákovi služby titulkov s ďalšími popismi.

## Teletext

**Jazyk digitálneho teletextu:** Nastavte jazyk teletextu pre digitálne vysielanie.

**Dekódovanie jazyka stránky:** Nastavte jazyk dekodovacej stránky pre zobrazenie teletextu.

**BISS kľúč:** Zobrazí sa správa „Click To Add Biss Key“ - „Kliknite pre pridanie Biss kľúča“. Stlačením tlačidla **OK** pridajte Biss kľúč. K dispozícii budú parametre Frekvencie, Prenosovej rýchlosti (KSym/s), Polarizácie, ID programu a CW kľúča. Po dokončení nastavení zvýraznite položku **Uložiť kľúča** stlačením tlačidla **OK** uložte a pridajte Biss kľúč. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak nie je vstupný zdroj nastavený ako **Satelitný**. Dostupné možnosti sa budú líšiť v závislosti od vybranej krajiny počas procesu úvodného nastavenia.

**Systémové informácie:** Zobrazíť detailné informácie o systéme na aktuálnom kanáli, ako je Úroveň signálu, Kvalita signálu, **Frekvencia**, atď.

## Nastavenia

Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z hlavnej obrazovky alebo z ponuky **Možností televízora** v režime Live TV.

### Sieť a internet

Pomocou možností v tejto ponuke môžete nakonfigurovať sieťové nastavenia televízora. Do ponuky môžete vstúpiť aj zvýraznením ikony **Pripojené/Nepripojené** na domovskej obrazovke a stlačením tlačidla **OK**.

**Zásady ochrany osobných údajov siete:** Zobrazíť zásady ochrany osobných údajov. Na prechádzanie a čítanie celého textu môžete použiť smerové tlačidlá hore a dole. Zvýraznite **Prijat'** a stlačením **OK** udeľte súhlas.

**Wi-Fi:** Zapína a vypína funkciu bezdrôtovej siete LAN (WLAN).

### Dostupné siete

Keď je zapnutá funkcia WLAN, zobrazia sa dostupné bezdrôtové siete. Zvýraznite **Zobrazíť všetky** a stlačením **OK** zobrazíte všetky siete. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. V prípade, že je sieť chránená heslom, môže sa zobrazíť výzva na zadanie hesla na pripojenie k vybranej sieti. Pomocou súvisiacich možností môžete navyše pridávať nové siete.

### Ďalšie možnosti

**Pridať novú sieť:** Pridajte siete so skrytými identifikátormi SSID.

**Skenovanie vždy k dispozícii:** Službu určovania polohy a ďalšie aplikácie môžete nechať vyhľadávať sieť, aj keď je funkcia WLAN vypnutá. Stlačením tlačidla **OK** ho môžete zapnúť a vypnúť.

**Wow:** Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť televízor prostredníctvom bezdrôtovej siete.

**Wol:** Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť televízor prostredníctvom siete.

### Ethernet

**Pripojené / Nepripojené:** Zobrazuje stav internetového pripojenia prostredníctvom ethernetových, IP a MAC adries.

**Nastavenia proxy:** Nastaví HTTP proxy pre prehliadač manuálne. Tento proxy server nemôžu používať iné aplikácie.

**Nastavenia IP:** Nakonfigurujte nastavenia IP televízora.

## Kanál

Obsah tejto ponuky sa môže meniť v závislosti od zvoleného vstupného zdroja a od toho, či je dokončená inštalácia kanála.

## Kanály

Možnosti tejto ponuky sa môžu zmeniť alebo sa môžu stať neaktívnymi v závislosti od vstupného zdroja a výberu **Režimu inštalácie kanála**.

### Vstupný zdroj - anténa

**Skenovanie kanálov:** Spustíte vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Spät'/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

**Aktualizovať vyhľadávanie:** Vyhľadá aktualizácie. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov.

**Vyhľadávanie samostatného RF kanála:** Vyberte **RF kanál** pomocou smerových tlačidiel Doprava/Doľava. **Zobrazí sa Úroveň signálu a Kvalita signálu** vybraného kanála. **Stlačením OK spustíte skenovanie na výbranom RF kanáli**. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov.

**Manuálna aktualizácia služby:** Spustíte aktualizáciu služby manuálne.

**LCN:** Nastaví predvoľbu pre LCN. LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).

**Typ skenovania kanálov:** Nastavte predvoľbu typu skenovania.

**Typ obchodu s kanálmi:** Nastavte predvoľbu typu obchodu.

**Voľba obľúbenej siete:** Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť.

**Preskočiť kanál:** Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

**Vzájomná výmena kanálov:** Nahraďte pozície dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žité** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdete na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

**Presunutie kanála:** Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál.

Keď je vybraný druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Môžete stlačiť **Žité** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

**Editovanie kanálov:** Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov vybraného kanála a zobrazte informácie o **Názve siete**, **Type kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žitého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

**Odstránenie kanála:** Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žitého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály.

**Vymazať zoznam kanálov:** Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **OK** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

### Vstupný zdroj - Kábel

**Skenovanie kanálov:** Spustí vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Ak sú k dispozícii, zobrazia sa možnosti operátora. Zvoľte želaného a stlačte **OK**. K dispozícii môžu byť možnosti **Režim skenovania**, **Frekvencia** a **ID siete**. Možnosti sa môžu líšiť v závislosti od operátora a výberu režimu skenovania. **Ak neviete, ako nastaviť ďalšie možnosti, nastavte Režim skenovania na Úplný**. Zvýraznite položku **Skenovať** a stlačením **OK** alebo **smerového tlačidla doprava** spustíte skenovanie. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Spät'/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

**Vyhľadávanie samostatného RF kanála:** Zadajte hodnotu **Frekvencie**. **Zobrazí sa úroveň signálu a kvalita signálu vybranej Frekvencie**. Na spustenie skenovania vyberte voľbu **Skenovania** a stlačte tlačidlo **OK** alebo **Pravé smerové tlačidlo**. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov.

**LCN:** Nastaví predvoľbu pre LCN. LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).

**Typ skenovania kanálov:** Nastavte predvoľbu typu skenovania.

**Typ obchodu s kanálmi:** Nastavte predvoľbu typu obchodu.

**Voľba obľúbenej siete:** Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť. Možnosť **Zoradenia nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny**.

**Preskočiť kanál:** Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

**Vzájomná výmena kanálov:** Nahradíte pozície dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

**Presunutie kanála:** Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybraný druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

**Editovanie kanálov:** Editujte kanály v zozname kanálov. Upraví názov vybraného kanála a zobrazí **Názov siete**, **Typ kanála**, **Frekvenciu**, **Moduláciu** a **Prenosovú rýchlosť**, súvisiace s týmto kanálom. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

**Odstránenie kanála:** Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály.

**Vymazať zoznam kanálov:** Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **OK** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

### Vstupný zdroj - Satelit

**Znovu skenovať satelit:** Spustíte satelitné skenovanie od obrazovky s výberom antény. Ak je preferovaná táto možnosť skenovania, niektoré konfigurácie skenovania nebudú k dispozícii, a preto sa preferencie, ktoré ste nastavili počas procesu úvodného nastavenia, nebudú môcť zmeniť.

Pre Režim inštalácie kanála **Všeobecného satelitu** sa môže byť k dispozícii aj možnosť **Skenovanie SatcoDX**. Skopírujte príslušný súbor sdx do koreňového adresára pamäťového zariadenia USB a pripojte ho k televízoru. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Zvýrazní sa možnosť **Stiahnuť SatcoDX**. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte súbor sdx z pripojeného úložného zariadenia

USB a stlačte **OK**. Zobrazí sa obrazovka výberu satelitu. Stav prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Zvýraznite možnosť **Satelit** a stlačte **OK**. Nastavte parametre zodpovedajúce vášmu systému a opravte satelit a stlačením tlačidla **Späť/Návrat** sa vráťte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite **Ďalej** a stlačením **OK** pokračujte v inštalácii zoznamu kanálov SatcoDX. Pokiaľ vybraný satelit nie je správny pre inštaláciu SatcoDX, na obrazovke sa zobrazí varovné dialógové okno. Zobrazí sa satelit, ktorý je možné zvoliť. Stlačením **OK** zatvoríte dialógové okno a stlačením **Späť / Návrat** sa vráťte na obrazovku výberu satelitu. Podľa toho potom nastavte satelit.

**Pridať satelit:** Pridajte satelit a vykonajte skenovanie satelitov. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je **Režim inštalácie kanála** nastavený na možnosť **Všeobecný satelit**.

**Aktualizovať Satelit:** Vyhľadajte všetky aktualizácie opakovaním predchádzajúcej kontroly s rovnakými nastaveniami. Tieto nastavenia budete môcť nakonfigurovať aj pred skenovaním. Ak je **Režim inštalácie kanála** Nastavený na **Preferovaný satelit**, táto možnosť môže byť pomenovaná odlišne v závislosti od dostupných služieb. Zvýraznite satelit a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom sa stlačením tlačidla **Späť/Návrat** vráťte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite **Ďalší** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

**Manuálne ladenie satelitu:** Spustíte ručné satelitné skenovanie. Zvýraznite satelit a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom zvýraznite **Ďalší** a pokračujte stlačením **OK**.

**Voľba obľúbenej siete:** Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť. Možnosť **Zoradenia** nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny.

**Preskočiť kanál:** Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

**Vzájomná výmena kanálov:** Nahradíte pozície dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

**Presunutie kanála:** Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybraný druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo

kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdete na príslušný kanál.

**Editovanie kanálov:** Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybratého kanála a zobrazte informácie o **Názve siete**, **Type kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

**Odstránenie kanála:** Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály.

**Vymazať zoznam kanálov:** Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **OK** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Zvýraznite **Cancel** a stlače **OK** pre zrušenie.

**Poznámka:** Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii a zobrazia sa šedo v závislosti od výberu operátora a jeho nastavení.

### Režim inštalácie kanála

Nastavte túto možnosť ako **Preferovaný satelit** alebo **Všeobecný satelit**. Zoznam kanálov sa tiež zmení v závislosti od vybranej možnosti tu. Aby ste mohli sledovať kanály na požadovanom satelite, mala by byť zodpovedajúcim spôsobom zvolená táto možnosť. Ak ste vykonali inštaláciu operátora, nastavte na **Preferovaný satelit** na sledovanie kanálov operátora. Ak ste vykonali normálnu inštaláciu, nastavte na **Všeobecný satelit** na sledovanie iných satelitných kanálov.

### Automatická aktualizácia kanálov

Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej aktualizácie kanálov.

### Správa o aktualizácii kanála

Zapnutie alebo vypnutie funkcie správy o aktualizácii kanála.

### Rodičovská kontrola

*(\*) Pre vstup do tejto ponuky je potrebné najskôr zadať PIN. Použite PIN kód, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Ak ste PIN zmenili po počiatočnom nastavení, použite tento PIN. Ak ste pri prvej inštalácii nenastavili PIN, môžete použiť predvolený PIN. Predvolené PIN je 1234. Niektoré možnosti nemusia byť dostupné alebo sa môžu líšiť v závislosti od výberu krajiny počas úvodného nastavenia. Obsah tejto ponuky sa nemusí zobrazovať, ak nie je dokončená inštalácia kanála a nie sú nainštalované žiadne kanály.*

**Blokované Kanály** V zozname kanálov vyberte kanály, ktoré chcete blokovať. Zvýraznite kanál a stlače OK na výber/zrušenie výberu. Ak chcete sledovať blokový kanál, musíte najskôr zadať PIN.

**Obmedzenia programu:** Blokujte programy podľa informácie o vekovom zaradení, ktoré sa s ním vysielajú. Pomocou možností tejto ponuky môžete zapnúť alebo

vypnúť obmedzenia, nastaviť systémy hodnotenia, vekové limity a blokovať programy bez hodnotenia.

**Blokované vstupy:** Zabraňte prístupu k vybranému obsahu vstupného zdroja. Zvýraznite požadovanú možnosť vstupu a stlačením tlačidla **OK** vyberte/zrušte výber. Najprv musíte zadať PIN na prepnutie na blokový vstupný zdroj.

**Zmeniť PIN (Change PIN):** Zmeňte PIN, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Zvýraznite túto možnosť a stlače **OK**. Najskôr budete musieť zadať súčasný PIN. Potom sa zobrazí obrazovka na zadanie nového PIN. Na potvrdenie dvakrát zadajte nový PIN.

### Open source licencie

Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

### Účty & Prihlásenie sa

Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** sa prihláste do svojho účtu Google. Ak ste sa prihlásili do svojho účtu Google, budú k dispozícii nasledujúce možnosti.

**Google:** Môžete nakonfigurovať predvoľby synchronizácie údajov alebo odstrániť zaregistrovaný účet v televízore. Zvýraznite službu uvedenú v časti **Vybrať synchronizované aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zapnete alebo vypnete synchronizáciu údajov. Zvýraznite **Synchronizovať teraz** a stlače **OK**, aby ste synchronizovali všetky povolené služby naraz.

**Pridať účet:** Po prihlásení sa do dostupných účtov pridajte nový.

### Aplikácie

Pomocou možností v tejto ponuke môžete spravovať aplikácie v televízore.

### Nedávno otvorené aplikácie

Môžete zobrazíť naposledy otvorené aplikácie. Zvýraznite položku **Zobraziť všetky aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte všetky aplikácie nainštalované v televízore. Zobrazí sa tiež množstvo úložného priestoru, ktoré potrebuje. Môžete vidieť verziu aplikácie, otvoriť alebo vynútiť zastavenie chodu aplikácie, odinštalovanie stiahnutej aplikácie, zobrazenie povolení a ich zapnutie/vypnutie, zapnutie/vypnutie upozornení, vymazanie údajov a vyrovňavacej pamäte atď., zvýrazniť aplikácie a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte dostupné možnosti.

Zmena umiestnenia úložiska aplikácie

Ak ste predtým pamäťové zariadenie USB naformátovali ako úložiskové zariadenie pre rozšírenie úložnej kapacity televízora, môžete aplikáciu presunúť na toto zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Úložisko** v ponuke **Nastavenia** > **Predvoľby zariadenia**.



Zvýraznite aplikáciu, ktorú chcete presunúť, a stlačením **OK** zobrazíte dostupné možnosti. Potom zvýraznite možnosť **Zrušiť párovanie** a stlačte **OK**. Ak je zvolená aplikácia vhodná, vaše USB úložné zariadenie sa zobrazí ako úložisko pre uloženie tejto aplikácie. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** aplikáciu presuňte.

Upozorňujeme, že aplikácie presunuté na pripojené USB úložné zariadenie nebudú k dispozícii, ak je toto zariadenie odpojené. A ak naformátujete zariadenie s televízorom ako vymeniteľné úložisko, nezabudnite si zálohovať aplikácie pomocou súvisiacej možnosti. V opačnom prípade aplikácie uložené na tomto zariadení nebudú po formátovaní k dispozícii. Ďalšie informácie nájdete v časti **Úložisko** v ponuke **Nastavenia>Predvoľby zariadenia**.

### Povolenia

Spravujte povolenia a niektoré ďalšie funkcie aplikácií.

**App permissions (Povolenia aplikácie):** Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typov povolení. V rámci týchto kategórií môžete povoliť vypnutie povolení pre aplikácie.

**Špeciálny prístup k aplikácii:** Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.

**Zabezpečenie a obmedzenia:** Môžete povoliť alebo obmedziť inštaláciu aplikácií z iných zdrojov ako Obchod Google Play.

### Predvoľby zariadenia

**O zariadení:** Skontrolujte aktualizácie systému, zmeňte názov zariadenia, reštartujte televízor do továrenských nastavení a zobrazte systémové informácie, ako sú sieťové adresy, sériové čísla, verzie atď. Môžete tiež zobrazíť právne informácie, spravovať reklamy, zobrazovať svoje reklamné ID, resetovať ich a zapnúť/vypnúť prispôbené reklamy založené na vašich záujmoch.

**Resetovanie na továrenské nastavenia:** Obnoví výrobné nastavenia všetkých nastavení televízora. Zvýraznite **Obnovenie továrenských nastavení** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Pokračujte v resetovaní výberom položky **Obnovenie továrenských nastavení**. Zobrazí sa ďalšia potvrdzujúca správa, výberom položky **Vymazať všetko** obnovte výrobné nastavenia televízora. Televízor sa najskôr vypne/zapne a spustí sa počiatočné nastavenie. Ukončíte výberom možnosti **Zrušiť**.

**Poznámka:** Pre pokračovanie v operácii resetovania sa môže zobrazíť výzva na zadanie PIN kódu. Zadajte PIN kód, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Ak ste pri prvej inštalácii nenastavili PIN, môžete použiť predvolený PIN. Predvolený PIN je 1234.

**Netflix ESN:** Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.

**Dátum a čas:** Nastavte možnosti dátumu a času na vašom televízore. Televízor môžete nastaviť tak, aby automaticky aktualizoval údaje o čase a dátume v sieti alebo vo vysielaní. Nastavte v súlade s vašim prostredím a preferenciami. Ak chcete dátum alebo čas zmeniť ručne, vyplňte ich nastavením na **Vypnuté**. Potom nastavte možnosti dátumu, času, časového pásma a hodín.

### Časovač

**Typ časovača zapnutia:** Nastaví televízor tak, aby sa sám zapínal. Ak chcete povoliť nastavenie časovača zapnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz**, na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz**, televízor sa zapne iba raz v čas určený v možnosti **Čas automatického zapnutia** nižšie.

**Čas automatického zapnutia:** Je k dispozícii, ak je povolený **Typ časovača zapnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre zapnutie televízora z pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

**Typ časovača vypnutia:** Nastaví televízor tak, aby sa sám vypínal. Ak chcete povoliť nastavenie časovača vypnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz**, na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz**, televízor sa vypne iba raz v čas určený v možnosti **Čas automatického vypnutia** nižšie.

**Čas automatického vypnutia:** Je k dispozícii, ak je povolený **Typ časovača vypnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre vypnutie televízora do pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

**Jazyk:** Nastaví predvoľbu jazyka.

**Klávesnica:** Vyberte typ klávesnice a spravujte jej nastavenia.

**Vstupy:** Zobrazí alebo skryje vstupný terminál, zmení štítok vstupného terminálu a nakonfiguruje možnosti pre funkciu HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazí zoznam zariadení CEC.

**Napájanie:** Táto ponuka má rovnaké možnosti ako v ponuke **Možnosti TV> Napájanie**. Skontrolujte možnosti **Časovač** a **Šetrič obrazovky** v ponuke **Nastavenia>Predvoľby zariadenia**.

**Časovač spánku:** Definujte čas, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**Vypnutý obraz:** Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** vypnite obrazovku. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV. Upozorňujeme,

že obrazovku nemôžete zapnúť pomocou tlačidla **Hlasitosť +/-**, **Stliť** a **Pohotovostný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

**Časovač vypnutia:** Definujte čas, po ktorom sa má váš televízor automaticky vypnúť. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**Žiadne automatické vypnutie signálu:** Nastavte správanie televízora, keď z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nie je detekovaný žiadny signál. Definujte čas, po ktorom sa má váš televízor vypnúť, alebo ho vypnite nastavením na **Vypnúť**.

**Automatický spánok:** Definujte čas nečinnosti, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. K dispozícii sú možnosti **4 hodiny**, **6 hodín** a **8 hodín**. Zakázať nastavením na hodnotu **Nikdy**.

## Obraz

**Režim obrazu:** Nastavte režim obrazu tak, aby vyhovoval vašim preferenciám alebo požiadavkám. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: **Štandard**, **Živé**, **Šport**, **Film** a **Hry**.

**Režimy Dolby Vision:** Ak je detekovaný obsah *Dolby Vision*, namiesto iných režimov obrazu budú k dispozícii možnosti režimov *Dolby Vision Bright*, *Dolby Vision Dark* a *Dolby Vision Vivid*.

**Podsvietenie, Jas, Kontrast, Farba, Odtieň, Ostrosť** sa upravujú podľa zvoleného obrazového režimu.

**Dolby Vision upozornenie:** Nastavuje predvoľbu vzhľadom upozornenia pre Dolby Vision obsah. Po zapnutí sa na obrazovke po zistení obsahu Dolby Vision zobrazí logo Dolby Vision.

**Automatické podsvietenie:** Nastavte svoje preferencie automatického podsvietenia. K dispozícii budú možnosti **Vypnuté**, **Nízke**, **Stredné** a **Ekologické**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**Zadné podsvietenie:** Upravte úroveň podsvietenia mimo obrazovky ručne. Táto položka nebude k dispozícii, ak nie je **Automatické podsvietenie** nastavené na **Vypnuté**.

**Jas:** Upravte hodnotu jasu obrazovky.

**Kontrast:** Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

**Farba:** Upravte hodnotu sýtosti farieb obrazovky.

**HUE:** Upravte hodnotu kontrastu hue obrazovky.

**Ostrosť:** Nastaví hodnotu ostroti pre predmety zobrazené na obrazovke.

**Gama:** Nastaví predvoľbu gama. Dostupné budú možnosti **Tmavé**, **Stredné** a **Svetlé**.

**Teplota farieb:** Nastaví predvoľbu teploty farieb. K dispozícii budú možnosti **Užívateľské**, **Studené**, **Štandardné** a **Teplé**. Hodnoty zosilnenia červenéj, zelenej a modrej môžete upraviť manuálne. Ak sa jedno z týchto hodnôt zmení manuálne, možnosť

**Teplota farby** sa zmení na **Užívateľské**, ak ešte nie je nastavená ako **Užívateľské**.

**Režim zobrazenia:** Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

**HDR:** Zapína alebo vypína funkciu HDR. Táto položka bude k dispozícii, ak sa zistí obsah HDR.

## Rozšírené Video

**DNR:** Dynamická redukcia šumu (DNR) je proces odstraňovania šumu z digitálneho alebo analógového signálu. Nastavte svoje preferencie DNR na **Nízke**, **Stredné**, **Silné**, **Automatické** alebo ich vypnite nastavením na **Vypnuté**.

**MPEG NR:** Redukcia šumu MPEG odstraňuje šum blokov okolo obrysov a šum na pozadí. Nastavte predvoľbu MPEG NR na **Nízku**, **Strednú**, **Silnú** alebo ju vypnite nastavením na **Vypnuté**.

**Max Vivid:** Manipuluje s kontrastom a vnímaním farieb, v zásade prevádza obraz zo štandardného dynamického rozsahu na obraz s vysokým dynamickým rozsahom. Nastavte na **Onpre** povolenie.

**Adaptívne ovládanie Luma:** Adaptívne ovládanie Luma upravuje globálne nastavenie kontrastu podľa histogramu obsahu, aby poskytlo hlbšie čierne a jasnejšie biele vnímanie. Nastavte svoje preferencie Adaptive Luma Control na **Nízke**, **Stredné**, **Silné** alebo ich vypnite nastavením na **Vypnuté**.

**Miestna kontrola kontrastu:** Miestna kontrola kontrastu rozdeľuje každý snímok na definované malé oblasti a poskytuje schopnosť aplikovať nezávislé nastavenie kontrastu pre každú oblasť. Tento algoritmus vylepšuje jemné detaily a poskytuje lepšie vnímanie kontrastu. Vytvára dojem vyššej hĺbky vylepšením tmavých a svetlých oblastí bez straty detailov. Nastavte svoju predvoľbu Local Contrast Control na **Low**, **Medium**, **High** alebo ju vypnite nastavením na **Off**.

**Tón pokožky:** Upravuje jas tónu pleti. Ak chcete povoliť, nastavte svoje predvoľby na **Nízke**, **Stredné** alebo **Vysoké**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**DI filmový režim:** Je to funkcia na detekciu kadencie 3:2 alebo 2:2 pre filmový obsah s rýchlosťou 24 snímok za sekundu a zlepšuje vedľajšie účinky (ako efekt prekladania alebo chvenie), ktoré sú spôsobené týmito metódami sťahovania. Nastavte svoju preferenciu DI Film Mode na **Auto** alebo ju vypnite nastavením na **Off**. Táto položka nebude k dispozícii, ak je zapnutý herný režim alebo režim PC.

**Predĺženie modrej:** Ľudské oko vníma chladnejšiu bielu ako svetlejšiu bielu. Funkcia Blue



Stretch mení vyváženie bielej medzi stredne vysokými úrovňami šedej na chladnejšiu teplotu farieb. Zapnite alebo vypnite funkciu Blue Stretch.

**Herný režim:** Herný režim je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby držali krok s videohrami s rýchlymi snímkovými frekvenciami. Zapnite alebo vypnite funkciu Herný režim.

**ALLM:** Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje niektoré algoritmy spracovania obrazu nastavenia nízkej latencie v závislosti od obsahu prehrávania. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zapnite alebo vypnite funkciu ALLM.

**Režim PC:** Režim PC je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby typ signálu zostal taký, aký je. Môže byť použiteľný hlavne pre RGB vstupy. Zapnite alebo vypnite funkciu Režim PC.

**De-contour:** Znižuje efekty obrysov v obsahu s nízkym rozlíšením a službách automatického streamovania. Ak chcete povoliť, nastavte svoje predvoľby na **Nízke**, **Stredné** alebo **Vysoké**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**MJC:** Optimalizuje nastavenia videa na televízore pre pohyblivé obrázky, aby získala lepšiu kvalitu a čitateľnosť. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. Budú k dispozícii možnosti **Efekt**, **Demo oddiel** a **Demo**. Nastavte voľbu **Efekt** ako **Nízky**, **Stredný** alebo **Vysoký**, aby umožnil funkciu MJC. Keď je táto možnosť povolená, budú k dispozícii možnosti **Demo oddiel** a **Demo**. Zvýraznite **Demo oddiel** a stlačením **OK** nastavte svoje preferencie. K dispozícii budú možnosti **Všetky**, **Vpravo** a **Vľavo**. Zvýraznite **Demo** a stlačením **OK** aktivujete demo režim. Kým je demo režim aktívny, bude obrazovka rozdelená na dve časti, jedna zobrazuje činnosť **MJC**, druhá zobrazuje normálne nastavenie pre bežnú televíznu obrazovku. Ak je možnosť **Demo oddiel** nastavená na **Všetky**, aktivitu MJC budú zobrazovať obe strany.

**HDMI RGB Rozsah:** Toto nastavenie upravte podľa rozsahu vstupného signálu RGB na zdroji HDMI. Môže to byť obmedzený rozsah (16-235) alebo celý rozsah (0-255). Nastavte predvoľbu rozsahu HDMI RGB. K dispozícii budú možnosti **Auto**, **Full** a **Limit**. Táto položka nebude k dispozícii, ak nie je vstupný zdroj nastavený na HDMI.

**Low Blue Light:** Obrazovky elektronických zariadení vyžarujú modré svetlo, ktoré môže spôsobiť namáhanie očí a časom môže viesť k problémom s očami. Ak chcete znížiť účinok modrého svetla, nastavte predvoľby ako **Nízky**, **Stredný** alebo **Vysoký**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**Farebný priestor:** Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na

obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Pri nastavení na hodnotu **Auto** sa televízor rozhodne dynamicky zapnúť alebo vypnúť túto funkciu podľa typu zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť **Vypnuté**, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom.

**Nastavenie farieb:** Sýtosť farieb, odtieň, jas je možné nastaviť pre červenú, zelenú, modrú, azúrovú, purpurovú, žltú a tónovú farbu pleti (odtieň pleti), aby bol obraz živší alebo prirodzenejší. Ručne nastavte hodnoty **HUE**, **Farba**, **Jas**, **Offset** a **Zosilnenie**. Zvýraznite **Povolené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

**11-bodová korekcia vyváženía bielej:** Funkcia vyváženía bielej kalibruje teplotu farieb televízora v podrobných úrovniach šedej. Vizualne alebo meraním je možné zlepšiť jednotnosť stupnice šedej. Ručné nastavenie intenzity **Červenej**, **Zelenej**, **Modrej** farby a hodnoty **Zosilnenia**. Zvýraznite **Povolené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

**Obnoviť pôvodné nastavenia:** Obnoví pôvodné nastavenia videa.

*Poznámka: V závislosti od aktuálne nastaveného vstupného zdroja nemusia byť niektoré možnosti ponuky k dispozícii.*

## Zvuk

**Systémové zvuky:** Systémový zvuk je zvuk prehrávaný pri navigácii alebo výbere položky na televíznej obrazovke. Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite.

**Štýl zvuku:** Pre ľahké nastavenie zvuku môžete zvoliť prednastavené nastavenie. **K dispozícii budú možnosti** **Užívateľ**, **Štandardný**, **Vivid**, **Športy**, **Kino**, **Hudba** a **Správy**. Nastavenia zvuku sa upravujú podľa zvoleného zvukového štýlu. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné v závislosti od výberu.

**Vyváženie:** Upravuje vyváženie hlasitosti ľavého a pravého reproduktora a slúchadiel.

**Priestorový zvuk (Sound Surround):** Zapne alebo vypne funkciu priestorového zvuku.

**Detail ekvalizéra:** Upraví hodnoty ekvalizéra podľa vašich preferencií.

**Oneskorenie reproduktorov:** Upraví hodnotu oneskorenia pre reproduktory.

**eARC:** Nastaví predvoľbu eARC. K dispozícii budú možnosti **Vypnuté** a **Automatické**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

**Digitálny výstup:** Nastaví predvoľbu digitálneho zvukového výstupu. K dispozícii budú možnosti **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

**Oneskorenie digitálneho výstupu:** Upraví hodnotu oneskorenia digitálneho výstupu.

**Automatické ovládanie zvuku:** Vďaka automatickému ovládaniu hlasitosti môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky vyrovnával náhle rozdiely v hlasitosti. Spravidla na začiatku reklamy alebo pri prepínaní kanálov. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

**Downmix režim:** Nastavte svoje preferencie na prednom viackanálových zvukových signáloch na dvojkanálové zvukové signály. Stlačením **OK** zobrazíte možnosti a nastavenie. K dispozícii budú možnosti **Stereo** a **Surround**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

**Spracovanie zvuku Dolby:** Pomocou Dolby Audio Processing môžete zlepšiť kvalitu zvuku televízora. Stlačením **OK** zobrazíte možnosti a nastavenie. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné a v závislosti od tu vykonaných nastavení sa môžu javiť ako sivé. Ak chcete tieto nastavenia zmeniť, nastavte možnosť **Dolby Audio Processing** na hodnotu **Vypnuté**.

**Spracovanie zvuku Dolby:** Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite/vypnite.

**Režim zvuku (Sound Mode):** Ak je zapnutá možnosť **Dolby Audio Processing**, bude k dispozícii možnosť **Sound Mode**. Zvýraznite možnosť **Režim zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste videli prednastavené režimy zvuku. K dispozícii budú možnosti **Hry, filmy, hudba, správy, štadión** a **Inteligentné**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

**Dolby Atmos:** Váš televízor podporuje technológiu Dolby Atmos. Prostredníctvom tejto technológie sa zvuk pohybuje okolo vás v trojrozmernom priestore, takže máte pocit, že ste vo vnútri akcie. Najlepší zážitok získate, ak bude zvukový tok Atmos. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

**Obnoviť pôvodné nastavenia:** Obnoví pôvodné nastavenia zvuku.

**Uloženie:** Zobrazí celkový stav úložného priestoru televízora a pripojených zariadení, ak sú k dispozícii. Ak chcete zobrazíť podrobnejšie informácie o podrobnostiach použitia, zvýraznite ich a stlačte **OK**. K dispozícii budú aj možnosti vysunutia a nastavenia pripojených úložných zariadení USB ako úložisko zariadenia.

**Vysunúť:** Aby bol váš obsah v bezpečí, pred odpojením od televízora vysuňte úložné zariadenie USB.

**Vymazať a formátovať ako úložisko zariadenia:** Pripojené úložné zariadenie USB môžete použiť na rozšírenie úložnej kapacity vášho televízora. Keď to urobíte, toto zariadenie bude možné používať iba s

televízorom. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

**Poznámka:** Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.

**Vymazať a formátovať ako vymeniteľné úložisko:** Ak ste svoje pamäťové zariadenie USB predtým naformátovali ako úložisko zariadenia, bude ho možné použiť iba s televízorom. Túto možnosť môžete použiť na jej opätovné naformátovanie, aby ste ju mohli používať s inými zariadeniami. Predtým, ako budete pokračovať vo formátovaní, môžete zvoliť zálohovanie údajov vo svojom zariadení do interného ukladacieho priestoru televízora alebo na iné úložné zariadenie USB pomocou možnosti **Zálohovať aplikácie**. V opačnom prípade nemusia niektoré aplikácie po formátovaní fungovať správne. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

**Poznámka:** Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.

Po pripojení USB zariadenia k televízoru môžete tiež prejsť do sekcie **Upozornenia** na domovskej obrazovke a zobraziť dostupné možnosti. Zvýraznite upozornenie týkajúce sa vášho pripojeného zariadenia USB a stlačte tlačidlo **OK**.

**Prehliadať:** Otvorí ponuku **Úložisko**.

**Nastaviť ako úložisko zariadenia:** Má rovnakú funkciu ako vyššie popísaná možnosť **Vymazať a formátovať ako úložisko zariadenia**.

**Vysunúť:** Rovnako, ako je popísané vyššie.

**Domovská obrazovka:** Prispôbte si Domovskú obrazovku. Vyberte kanály, ktoré sa budú zobrazovať na domovskej obrazovke, zapnite/vypnite ukážky videa a zvuku. Usporiadajte aplikácie a hry, zmeňte ich poradie alebo ich získajte viac. Zobrazí licencie open source.

V niektorých krajinách bude Domovská obrazovka usporiadaná do niekoľkých kariet a táto ponuka bude obsahovať ďalšie možnosti na prispôbenie obsahu týchto kariet. Zvýraznite položku **Nastaviť** a stlačením tlačidla **OK** sa prihláste do účtu Google, aby ste si mohli prezerať prispôbené odporúčania pre tento účet na karte **Objaviť** na Domovskej obrazovke. Po prihlásení pomocou súvisiacich možností v tejto ponuke môžete zobrazíť ovládacie prvky a povolenia svojho účtu, prispôbiť služby a definovať preferencie obsahu, aby ste získali lepšie odporúčania.

**Režim Obchodu:** Zvýraznite **Režim obchodu** a stlačte **OK**. Zobrazí sa dialóg so žiadosťou o potvrdenie. Prečítajte si popis, zvýraznite položku **Pokračovať**

a ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo **OK**. Potom zvýraznite **Zapnuté** pre aktiváciu alebo **Vypnuté** pre deaktiváciu a stlačte **OK**. V režime obchodu budú nastavenia televízora nakonfigurované na prostredie obchodu a na obrazovke sa zobrazia podporované funkcie. Po aktivácii budú k dispozícii nastavenia **Správy obchodu** a **Ukážky PQ**. Nastavte podľa svojich preferencií. Pre domáce použitie sa odporúča režim obchodu neaktívovať.

**Google Asistent:** Zvýraznite **Zapnuté** a stlačením **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite. Vyberte svoj aktívny účet, zobrazte povolenia, vyberte, ktoré aplikácie sa majú zahrnúť do výsledkov vyhľadávania, aktivujte filter bezpečného vyhľadávania a blokovanie urážlivých slov a pozrite si open source licencie.

**Vstavaný Chromecast:** Nastavte predvoľbu upozornení na diaľkové ovládanie. Zvýraznite **Nechť ostatných ovládať vaše prenášané médiá** a stlačte **OK**. K dispozícii budú možnosti **Vždy**, **Pri prenášaní** a **Nikdy**. Môžete zobrazíť otvoreným zdrojovým kódom a počet zobrazený verzie a sériové číslo, pod časťou **Informácie**.

**Šetrič obrazovky:** Nastavte možnosti šetriča obrazovky pre váš televízor. Môžete si vybrať šetrič obrazovky, nastaviť dobu čakania na šetrič obrazovky alebo spustiť režim šetriča obrazovky.

**Úspora energie:** Definujte čas, po ktorom sa má televízor vypnúť z dôvodu úspory energie. Zakázať nastavením na hodnotu **Nikdy**.

**Umiestnenie:** Môžete povoliť použitie bezdrôtového pripojenia na odhad polohy, zobrazíť posledné žiadosti o polohu a povoliť alebo obmedziť uvedené aplikácie na použitie informácií o vašej polohe.

**Používanie a diagnostika:** Automaticky odosielať údaje o používaní a diagnostické informácie spoločnosti Google. Nastavte podľa svojich preferencií.

**Využitie a diagnostika výrobcu:** Ak súhlasíte, váš televízor odošle diagnostické informácie (napríklad adresu MAC, krajinu, jazyk, verzie softvéru a firmvéru, verzie bootloADERu a zdroj televízora) a anonymné údaje o použití z vášho zariadenia na server v Írsku. Nie sme schopní vás identifikovať a zhromažďujeme a ukladáme iba tieto diagnostické informácie a údaje o anonymnom použití, aby sme zaistili správne fungovanie vášho zariadenia.

**Prístupnosť:** Konfigurujte **Typ zvuku**, **Zrakovo postihnúť**, **Vylepšenie dialógu AC4**, **Titlky**, **Text na reč a**/alebo zapnite/vypnite **Text s vysokým kontrastom**. Niektoré nastavenia titulkov nebude možné použiť.

**Zrakovo postihnúť:** Ak chcete povoliť túto možnosť, nastavte **Typ zvuku** ako **Popis zvuku**. Kanály digitálnej televízie môžu vysielat' špeciálne zvukové komentáre popisujúce akcie, reč tela, výrazy a pohyby na obrazovke pre ľudí so zrakovým postihnutím.

**Reproduktor:** Túto možnosť zapnite, ak chcete počuť zvukový komentár cez reproduktory TV.

**Slúchadlá:** Túto možnosť zapnite, ak chcete smerovať zvuk zvukového komentára do slúchadlového výstupu televízora.

**Hlasitosť:** Upraví úroveň hlasitosti zvukového komentára.

**Pan a Fade:** Túto možnosť zapnite, ak chcete zvukový komentár počuť zreteľnejšie, keď je k dispozícii prostredníctvom vysielania.

**Zvuk pre zrakovo postihnutých:** Nastaví typ zvuku pre zrakovo postihnutých. Možnosti budú k dispozícii v závislosti od zvoleného vysielania.

**Riadenie vyváženia (Fader Control):** Upravte vyváženie hlasitosti medzi hlavným zvukom televízora (**Hlavný**) a zvukovým komentárom (**AD**).

**Reštartovanie:** Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Ak chcete pokračovať v reštartovaní, vyberte položku **Reštartovať**. Televízor sa najskôr vypne/zapne. Ukončíte výberom možnosti **Zrušiť**.

## Diaľkové ovládanie a príslušenstvo

S Android TV môžete používať bezdrôtové príslušenstvo, napríklad diaľkové ovládanie (záleží na modeli diaľkového ovládania), slúchadlá, klávesnice alebo herné ovládače. Pridajte zariadenia, aby ste ich mohli používať s TV. Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustíte prehľadavanie dostupných zariadení, aby ste ich mohli spárovať s televízorom. Ak je to k dispozícii, zvýraznite možnosť **Pridať príslušenstvo** a stlačte **OK** na spustenie vyhľadávania. Nastavte zariadenie na režim párovania. Dostupné zariadenia budú rozpoznané a zobrazia sa zoznam alebo požiadavka na spárovanie. Ak chcete spustiť párovanie, vyberte svoje zariadenie zo zoznamu a stlačte **OK** alebo zvýraznite **OK** a keď sa zobrazí žiadosť o párovanie, stlačte **OK**.

Tu budú tiež uvedené pripojené zariadenia. Ak chcete zrušiť párovanie zariadenia, zvýraznite ho a stlačte **OK**. Potom zvýraznite možnosť **Zrušiť párovanie** a stlačte **OK**. Potom vyberte **OK** a opätovným stlačením **OK** zrušíte spárovanie zariadenia s televízorom. Môžete tiež zmeniť názov pripojeného zariadenia. Zvýraznite zariadenie a stlačte **OK**, potom zvýraznite **Zmeniť meno** a stlačte znova **OK**. Znova stlačte **OK**, pomocou virtuálnej klávesnice môžete zmeniť názov zariadenia.

## Zoznam kanálov

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do **Zoznamu kanálov**. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte **Zoznam kanálov** v režime Live TV. Stlačením ľavého smerového tlačidla sa môžete v zozname posúvať o stránku vyššie alebo stlačením pravého smerového tlačidla nadol.

Ak chcete zoradiť kanál alebo ho nájsť v zozname kanálov, stlačením **Žltého** tlačidla zobrazíte možnosti **Ovládania kanála**. Dostupné možnosti sú **Zoradiť** a **Hľadať**. Možnosť **Zoradenia** nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny. Ak chcete kanály Zoradiť, zvýraznite možnosť Zoradiť a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte jednu z dostupných možností a znova stlačte tlačidlo **OK**. Kanály budú zoradené podľa vášho výberu. Ak chcete vyhľadať kanál, zvýraznite položku **Nájsť** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa virtuálna klávesnica. Zadajte celý názov alebo časť názvu alebo čísla kanálu, ktorý chcete nájsť, zvýraznite na klávesnici symbol začiaroknutia a stlačte **OK**. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Ak chcete filtrovať kanály, stlačte **Červené** tlačidlo. Zobrazia sa možnosti **Vybrať typ**. Môžete si vybrať medzi možnosťami **TV**, **Rádio**, **Voľné**, **Šifrované** a **Obľúbené** a filtrovať zoznam kanálov alebo výberom možnosti **Všetky kanály** zobrazíte všetky nainštalované kanály v zozname kanálov. Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od výberu obsluhy.

*Poznámka: Ak je v ponuke **Vybrať typ** vybratá ktorákoľvek možnosť okrem **Všetky kanály**, pomocou tlačidla **Program +/-** na diaľkovom ovládači môžete prechádzať iba kanály, ktoré sú momentálne uvedené v zozname kanálov.*

## Úpravy Kanálov a Zoznamu kanálov

Kanály a Zoznam kanálov môžete upraviť pomocou možností **Preskočiť kanál**, **Zameniť kanál**, **Presunúť kanál** a **Upraviť kanál** a **Odstrániť kanál** v ponuke **Nastavenia > Kanál > Kanály**. Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z hlavnej obrazovky alebo z ponuky **Možnosti televízora** v režime Live TV.

*Poznámka: Možnosti **Výmény kanálov**, **Presun kanálov** a **Úpravy kanálov** nemusia byť k dispozícii a zobrazia sa šedo v závislosti na voľbe operátora a nastaveniach súvisiacich s operátorom. Nastavenia **LCN** môžete vypnúť v ponuke **Nastavenia > Kanál > Kanály**, pretože to neumožňuje úpravy kanálov. Táto možnosť môže byť štandardne nastavená na **Zapnutá** v závislosti na zvolenej krajine počas procesu počiatočného nastavenia.*

## Správa zoznamov obľúbených kanálov

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Tieto zoznamy obsahujú iba kanály, ktoré ste špecifikovali. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov.

Ak chcete pridať kanál do jedného zo zoznamov obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte **Modré** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam(-y), do ktorých chcete kanál pridať, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude pridaný do vybraného zoznamu obľúbených položiek.

Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte **modré** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného

zoznamu. Zvýraznite zoznam (zoznamy), z ktorých chcete kanál odstrániť, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude odstránený z vybraného zoznamu(-ov) obľúbených.

Ak chcete nastaviť jeden zo zoznamov obľúbených kanálov ako hlavný zoznam kanálov, stlačte **Červené** tlačidlo a nastavte možnosť **Vybrať typ** na **Obľúbené**. Potom zvýraznite požadovaný zoznam obľúbených a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť pozíciu kanála v zozname obľúbených kanálov, stlačte **Žlté** tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Presunúť** a stlačte **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel **hore** a **dole** posuňte kanál do požadovanej polohy a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, stlačte **Žlté** tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Odstrániť** a stlačte **OK**.

## Programový sprievodca

Pomocou funkcie Elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Elektronický programový sprievodca je tiež k dispozícii aj v režime Live TV. Ak chcete prepnúť na režim živého televízneho vysielania, môžete buď stlačiť tlačidlo **Ukončiť**, alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** v riadku **Aplikácie** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. V niektorých krajinách bude aplikácia **Live TV** umiestnená na karte **Domov** na Domovskej obrazovke a riadok s touto aplikáciou bude pomenovaný ako **Obľúbené aplikácie**. Pre prístup do Elektronického programového sprievodcu na hlavnej obrazovke stlačte tlačidlo **Sprievodca** na diaľkovom ovládaní.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Môžete použiť smerové tlačidlá nahor/nadol alebo tlačidlá **Program +/-** na prepnutie na predchádzajúci / nasledujúci kanál v zozname a smerové tlačidlá doprava/dolava na výber požadovanej udalosti aktuálne zvýrazneného kanála. Ak je k dispozícii, na obrazovke sa zobrazia plný názov, dátum a čas spustenia a ukončenia, žáner zvýraznenej udalosti a stručné informácie.

Stlačením **Modrého** tlačidla môžete udalosti filtrovať. Vďaka veľkej škále možností filtra môžete rýchlejšie nájsť udalosti požadovaného typu. Stlačením **žltého** tlačidla zobrazíte podrobné informácie o zvýraznenej udalosti. Môžete tiež použiť **Červené** a **Zelené** tlačidlá na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho dňa a nasledujúceho dňa. Funkcie budú priradené farebným tlačidlám na diaľkovom ovládaní, ak sú dostupné. Postupujte podľa informácií na obrazovke pre získanie presných funkcií tlačidiel.

Sprievodca sa nedá zobrazit', ak je vstupný zdroj **TV** v režime Live TV alebo na domovskej obrazovke blokován v ponuke **Nastavenia > Kanál > Rodičovská kontrola > Blokovanie vstupy**

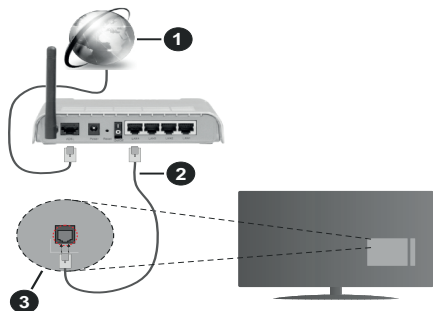
## Pripojenie k internetu

Prostredníctvom svojho televízora môžete získať prístup k internetu pripojením k širokopásmovému systému. Aby ste si mohli vychutnať množstvo streamovaného obsahu a internetových aplikácií, je potrebné nakonfigurovať sieťové nastavenia. Tieto nastavenia je možné konfigurovať v ponuke **Nastavenia > Sieť a internet**. Do ponuky môžete vstúpiť aj zvýraznením ikony Pripojené/Nepripojené na domovskej obrazovke a stlačením tlačidla **OK**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Network & Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).

### Káblové pripojenie

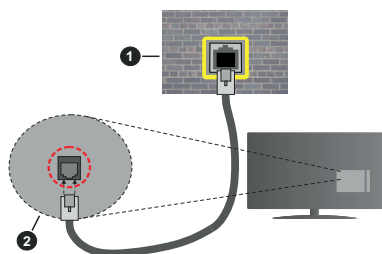
Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.

Stav pripojenia v časti **Ethernet** v ponuke **Network & Internet** (Sieť a internet) sa zmení z **Not connected** (Nepripojené) na **Connected** (Pripojené).



1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. LAN vstup na zadnej strane televízora

Televízor budete môcť pripojiť k sieťovej zásuvke v závislosti od konfigurácie vašej siete. V takom prípade môžete televízor pripojiť priamo k sieti pomocou ethernetového kábla.



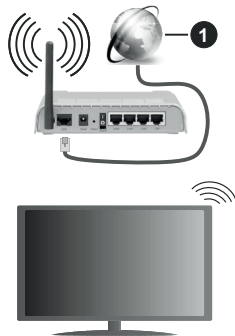
1. Sieťová zásuvka

## 2. LAN vstup na zadnej strane televízora

### Bezdrôtové pripojenie

Na pripojenie televízora k internetu pomocou bezdrôtovej siete LAN je potrebný modem / smerovač bezdrôtovej siete LAN.

Zvýraznite možnosť **Wi-Fi** v ponuke **Sieť a internet** a stlačením tlačidla **OK** aktivujete bezdrôtové pripojenie. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Network & Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).



### 1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Sieť so skrytým SSID nie je možné zistiť inými zariadeniami. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým SSID, zvýraznite možnosť **Pridať novú sieť** v ponuke **Nastavenia > Sieť a internet** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo **OK**. Pridajte sieť zadaním jej názvu ručne pomocou súvisiacej možnosti.

Niektoré siete môžu mať autorizačný systém, ktorý vyžaduje druhé prihlásenie ako také v pracovnom prostredí. V takom prípade po pripojení sa k bezdrôtovej sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvýraznite položku **Upozornenia** umiestnenú v pravom hornom rohu **Domovskej obrazovky** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom zvýraznite upozornenie **Prihlásiť sa do siete Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**. Na prihlásenie zadajte svoje prihlasovacie údaje.

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejší zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako napríklad počítače.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácií týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže



byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.

Bezdrôtová funkcia televízora podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.

Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Na prehrávanie streamovaného obsahu je potrebná stabilná rýchlosť pripojenia. Ak je rýchlosť bezdrôtovej siete LAN nestabilná, použite ethernetové pripojenie.

## Multi Media Player

Na domovskej obrazovke posuňte zobrazenie na riadok **Aplikácie**, vyberte položku **Multi Media Player (MMP)** a spustíte ju stlačením tlačidla **OK**. Ak táto aplikácia nie je k dispozícii, zvýrazníte v riadku **Aplikácie** možnosť **Pridať aplikáciu k obľúbeným** (znamenko plus) a stlačíte tlačidlo **OK**. Potom vyberte aplikáciu **Multi Media Player (MMP)** a stlačením tlačidla **OK** ju pridajte. V niektorých krajinách bude aplikácia **Multi Media Player** umiestnená na karte **Domov** na Domovskej obrazovke a riadok s touto aplikáciou bude pomenovaný ako **Obľúbené aplikácie**.

Vyberte typ média na hlavnej obrazovke prehrávača médií. Na ďalšej obrazovke môžete stlačením tlačidla **Ponuka** získať prístup k zoznamu možností ponuky, zatiaľ čo sa zameriavate na priečinko alebo mediálny súbor. Pomocou možnosti v tejto ponuke môžete zmeniť typ média, triediť súbory, zmeniť veľkosť miniatúr a zmeniť váš televízor na digitálny fotorámik. Ak je k televízoru pripojené pamäťové zariadenie USB vo formáte FAT32, budete môcť pomocou súvisiacich možností v tejto ponuke tiež kopírovať, vkladať a mazať súbory médií. Štýl zobrazenia môžete navyše prepnúť výberom možnosti **Normálny syntaktický analyzátor** alebo **Rekurzívny syntaktický analyzátor**. V režime **Normálneho syntaktického analyzátora** sa súbory zobrazia s priečinkami, ak sú k dispozícii. Zobrazí sa teda iba vybraný typ mediálnych súborov v koreňovom priečinku alebo vo vybranom priečinku. Ak nie sú k dispozícii žiadne mediálne súbory vybraného typu, priečinko sa bude považovať za prázdny. V režime **Rekurzívneho syntaktického analyzátora** bude zdroj prehladaný pre všetky dostupné mediálne súbory

vybraného typu a nájdené súbory budú uvedené. Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** zatvorte túto ponuku.

Ak chcete aktivovať funkciu fotorámčeka, vyberte ako typ média **Photo**. Potom stlačte tlačidlo **Menu**, zvýrazníte **Photo Frame** a stlačte **OK**. Ak vyberiete možnosť **Režim jednej fotografie** a stlačíte **OK**, pri aktivovanej funkcii foto rámčeka sa zobrazia obrázky, ktorý ste predtým nastavili ako obrázok fotorámčeka. Ak vyberiete možnosť úložného zariadenia USB, zobrazí sa prvý súbor (v režime **Rekurzívneho syntaktického analyzátora**). Ak chcete nastaviť obrázok fotorámčeka, stlačte tlačidlo **Menu**, keď je zobrazený vami vybraný súbor fotografie, zvýrazníte položku **Photo Frame Image** a stlačte **OK**.

Medzi režimami prehliadania môžete navyše prepínať stlačením **Modrého** tlačidla. K dispozícii sú režimy **Zobrazenie zoznamu** a **Zobrazenie mriežky**. Ak je režim prehliadania nastavený na zobrazenie zoznamu, pri prehliadaní súborov s videom, fotografiami a textom sa v malom okne na ľavej strane obrazovky zobrazí ukážka zvýrazneného súboru. Môžete tiež použiť tlačidlá **Program +/-** na priamy prechod do prvého a posledného priečinka alebo súboru, ak je štýl zobrazenia nastavený na hodnotu **Mriežka**.

### Video súbory

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený videosúbor.

**Informácie:** Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

**Pausa/Prehrať:** Pozastaví a obnoví prehrávanie.

**Posun vzad:** Spustí spätné prehrávanie. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť pretáčania dozadu.

**Rýchly posun vpred:** Spustenie rýchleho prehrávania dopredu. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť prehrávania dopredu.

**Stop:** Zastavenie prehrávania.

**Program +:** Prepne na nasledujúci súbor.

**Program -:** Prepne na predchádzajúci súbor.

**Späť/Návrat:** Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

### Hudobné súbory

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený hudobný/zvukový súbor.

**Informácie:** Zobrazí rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

**Pausa/Prehrať:** Pozastaví a obnoví prehrávanie.

**Posun vzad:** Stlačením a podržaním sa posuniete dozadu.

**Rýchly posun vpred:** Stlačením a podržaním sa rýchlo posuniete dopredu.

**Stop:** Zastavenie prehrávania.

**Program +:** Prepne na nasledujúci súbor.

**Program -:** Prepne na predchádzajúci súbor.

**Späť/Návrat:** Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Ak stlačíte tlačidlo **Späť/Návrat** bez zastavenia prehrávania, prehrávanie bude pokračovať, zatiaľ čo môžete vyhľadávať v multimediálnom prehrávači. Na ovládanie prehrávania môžete použiť tlačidlá prehrávača médií. Prehrávanie sa zastaví, ak opustíte prehrávač médií alebo prepnete typ média na **Video**.

#### Foto súborny

Stlačením **OK** zobrazíte zvýraznený súbor s fotografiou. Po stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky fotografie v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opakovať** nastavená na hodnotu **Žiadne**, zobrazia sa iba súbory medzi zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **Pozastaviť/Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií.

**Informácie:** Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

**Pauza/Prehrať:** Pozastaví a obnoví prezentáciu.

**Zelené tlačidlo (Otočenie / Trvanie):** Otočí obrázok / Nastaví interval medzi snímkami.

**Žlté tlačidlo (Zoom / Efekt):** Priblížite obrázok / Použijete rôzne efekty na prezentáciu.

**Program +:** Prepne na nasledujúci súbor.

**Program -:** Prepne na predchádzajúci súbor.

**Späť/Návrat:** Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

#### Textové súborny

Po stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky textové súbory v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opakovať** nastavená na hodnotu **Žiadne**, zobrazia sa iba súbory medzi zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **Pozastaviť/Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií.

**Informácie:** Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

**Pauza/Prehrať:** Pozastaví a obnoví prezentáciu.

**Program +:** Prepne na nasledujúci súbor.

**Program -:** Prepne na predchádzajúci súbor.

**Smerové tlačidlá (dole alebo vpravo/hore alebo vľavo):** Prepnúť na nasledujúcu stránku / Prepnúť na predchádzajúcu stránku.

**Späť/Návrat:** Zastaví prezentáciu a vráťte sa na obrazovku prehrávača médií.

#### Možnosti ponuky

Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte dostupné možnosti počas prehrávania alebo zobrazenia multimediálnych súborov. Obsah tejto ponuky sa líši v závislosti od typu mediálneho súboru.

**Pauza/Prehrať:** Pozastaví a obnoví prehrávanie alebo prezentáciu.

**Opakovanie:** Nastaví možnosť opakovania. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Ak je vybraná možnosť **Opakovať jedno**, bude sa aktuálny mediálny súbor opakovane prehrávať alebo zobrazovať. Ak je vybraná možnosť **Opakovať všetko**, všetky mediálne súbory rovnakého typu v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa budú opakovane prehrávať alebo zobrazovať v závislosti od štýlu zobrazenia.

**Náhodné zapnutie/vypnutie:** Zapne alebo vypne možnosť náhodného prehrávania. Stlačením **OK** zmeňte nastavenie.

**Trvanie:** Nastaví interval medzi snímkami. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť **Zelené** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

**Otočiť:** Otočí obrázok. Obrázok sa otočí o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek zakaždým, keď stlačíte tlačidlo **OK**. Pre otočenie môžete tiež stlačiť **Zelené** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

**Funkcia Efekt:** Aplikuje rôzne efekty na prezentáciu. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť **Žlté** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

**Zväčšenie (Zoom):** Priblíži obrázok, ktorý sa práve zobrazuje. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Pre priblíženie môžete tiež stlačiť **Žlté** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

**Písmo:** Nastaví možnosti písma. Veľkosť, štýl a farbu je možné nastaviť podľa vašich preferencií.

**Zobrazí informácie:** Zobrazí rozšírené informácie.

**Obrázok fotorámčeka:** Nastaví aktuálne zobrazený obrázok ako obrázok fotorámčeka. Ak je zvolený režim **Jednej fotografie** namiesto pripojeného pamäťového zariadenia pri aktivácii funkcie fotorámika sa zobrazí tento obrázok. Inak, keď je aktivovaná funkcia fotorámik, sa všetky súbory prehrávajú ako prezentácia.

**Skrytí/Zobrazí spektrum:** Skryje alebo zobrazí spektrum, ak je k dispozícii.



**Možnosti textu:** Zobrazí možnosti textu, ak sú k dispozícii.

**Vypnutý obraz:** Otvorí ponuku napájania televízora. Tu môžete použiť voľbu **Vypnutý obraz**. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

**Režim obrazovky:** Nastavte možnosť pomeru strán obrazovky.

**Nastavenia obrazu:** Zobrazí ponuku nastavení obrazu.

**Nastavenia zvuku:** Zobrazí ponuku nastavení zvuku.

**Zvukové stopy:** Nastaví zvukové stopy, ak ich je k dispozícii viac.

**Posledná pamäť:** Nastaví **Čas**, ak pri ďalšom otvorení rovnakého videosúboru chcete pokračovať v prehrávaní z miesta, kde bolo zastavené. Ak je nastavená možnosť **Vypnutá**, prehrávanie sa začne od začiatku. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia.

**Vyhľadanie:** Preskočí na konkrétny čas videosúboru. Pomocou číselných a smerových tlačidiel zadajte čas a stlačte tlačidlo **OK**.

**Kódovanie titulkov:** Zobrazí možnosti kódovania titulkov, ak sú k dispozícii.

## Z USB pripojenia

**DÔLEŽITÉ!** Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na USB pamäťové zariadenie. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. Televízor podporuje formátovanie disku FAT32, systém NTFS nie je podporovaný. Zariadenia formátu FAT32 s úložnou kapacitou väčšou ako 2TB nie sú podporované. Súbory väčšie ako 4 GB nie sú podporované.

Na televízore môžete prezerat' svoje fotografie, textové dokumenty alebo prehravat' hudobné súbory a videá nainštalované na pripojenom pamäťovom zariadení USB. Pripojte úložné zariadenie USB k jednému z USB vstupov na televízore.

Na hlavnej obrazovke prehrávača médií vyberte požadovaný typ média. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite názov súboru zo zoznamu dostupných mediálnych súborov a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa ďalších pokynov na obrazovke získate ďalšie informácie o ďalších dostupných funkciách tlačidiel.

**Poznámka:** Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súbory. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevytahuje.

## CEC

Pomocou funkcie CEC vášho televízora môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového

ovládača televízora. Táto funkcia používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať rozhranie HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou HDMI pripojenia.

Aby bolo možné využívať funkcie CEC, zapnite príslušnú možnosť v ponuke. Ak chcete skontrolovať, zapnúť alebo vypnúť funkciu CEC, postupujte takto:

- Vstúpte do ponuky **Nastavenia**> **Predvoľby zariadenia**> **Vstupy** na domovskej obrazovke alebo do **Možnosti televízora**> **Nastavenia**> **Predvoľby zariadenia**> **Vstupy** v režime Live TV.
- Posuňte zobrazenie nadol do sekcie **Consumer Electronic Control (CEC)**. Skontrolujte, či je zapnutá možnosť **ovládania HDMI**.
- Zvýraznite možnosť **ovládania HDMI** a stlačte **OK** na zapnutie alebo vypnutie.

Uistite sa, že na pripojených zariadeniach CEC sú všetky nastavenia CEC nastavené správne. Funkcia CEC má v prípade rôznych značiek rôzne názvy. Funkcia CEC nemusí fungovať so všetkými zariadeniami. Ak k televízoru pripojíte zariadenie s podporou HDMI CEC, súvisiaci zdroj vstupu HDMI sa premenuje na názov pripojeného zariadenia.

Ak chcete ovládať pripojené zariadenie CEC, vyberte príslušný vstupný zdroj HDMI z ponuky **Vstupy** na domovskej obrazovke. Alebo stlačte tlačidlo **Zdroj**, ak je televízor v režime Live TV, a vyberte zo zoznamu príslušný vstupný zdroj HDMI. Ak chcete ukončiť túto operáciu a znova ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **Zdroj**, ktoré bude stále funkčné, a prepnite na iný zdroj.

Po výbere pripojeného zdroja HDMI je diaľkové ovládanie televízora automaticky schopné ovládať zariadenie. Nie všetky tlačidlá však budú presmerované do zariadenia. Na diaľkové ovládanie televízora budú reagovať iba zariadenia, ktoré podporujú funkciu diaľkového ovládania CEC.

Televízor podporuje aj funkciu eARC (Enhanced Audio Return Channel). Podobne ako ARC, funkcia eARC umožňuje prenos digitálneho zvukového toku z televízora do pripojeného zvukového zariadenia pomocou HDMI kábla. eARC je vylepšená verzia ARC. Má oveľa väčšiu šírku pásma ako jeho predchodca. Šírka pásma predstavuje rozsah frekvencií alebo množstvo dát, ktoré sa prenášajú súčasne. Širšia šírka pásma znamená väčšie množstvo dát, ktoré je možné preniesť. Širšia šírka pásma tiež znamená, že digitálny zvukový signál nemusí byť komprimovaný a je oveľa podrobnejší, bohatší a živší.

Ak je v ponuke zvuku povolená funkcia eARC, televízor sa najskôr pokúsi nadviazať spojenie s eARC. Ak pripojené zariadenie podporuje eARC, výstup sa prepne do režimu eARC a na OSD pripojeného

zariadenia je možné pozorovať kontrolku „eARC“. Ak nie je možné nadviazať spojenie eARC (napríklad pripojené zariadenie nepodporuje eARC, ale podporuje iba ARC) alebo ak je eARC deaktivovaný v ponuke zvuku, potom TV spustí ARC.

Aby bolo možné aktivovať funkciu ARC, mala by byť možnosť **eARC** nastavená na hodnotu **Auto**. K tejto možnosti môžete získať prístup z **Možností televízora** alebo z **Nastavenia**> **Predvoľby zariadenia**> **Ponuka Zvuk** v režime **Live TV** alebo z ponuky **Nastavenia**> **Predvoľby zariadenia**> **Zvuk** na domovskej obrazovke. Keď je eARC aktívne, TV automaticky stlími svoje ďalšie zvukové výstupy. Budete teda počuť zvuk iba z pripojeného zvukového zariadenia. Tlačidlá ovládania hlasitosti na diaľkovom ovládaní budú smerovať do pripojeného zvukového zariadenia a pomocou ovládača televízora budete môcť ovládať hlasitosť v pripojenom zariadení.

Pre správne fungovanie eARC:

- Pripojené zvukové zariadenie musí tiež podporovať eARC.
- Niektoré HDMI káble nemajú dostatočnú šírku pásma na prenos zvukových kanálov s vysokou bitovou rýchlosťou. Použite HDMI kábel s podporou eARC (vysokorychlostné HDMI káble s ethernetom a nový ultra vysokorychlostný kábel HDMI - najnovšie informácie nájdete na stránke [hdmi.org](http://hdmi.org)).

**Poznámka:** eARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupe.

## Google Cast

Vďaka vstavanej technológii Google Cast môžete prenášať obsah z mobilného zariadenia priamo do televízora. Ak má vaše mobilné zariadenie funkciu Google Cast, môžete bezdrôtovo zrkadliť obrazovku zariadenia na televízor. Vyberte vo svojom zariadení so systémom Android možnosť **Cast screen**. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustíte vysielanie. Názov siete vášho televízora môžete získať z ponuky **Nastavenia**> **Predvoľby zariadenia**> **Informácie** na Domovskej obrazovke. Jednou zo zobrazených možností bude **Názov zariadenia**. Môžete tiež zmeniť názov Vášho televízora. Zvýraznite **Názov zariadenia** a stlačte **OK**. Potom zvýraznite položku **Zmeniť** a znova stlačte tlačidlo **OK**. Môžete zvoliť jeden z preddefinovaných mien alebo zadať vlastný názov.

**Prenesenie obrazovky zariadenia na televíznu obrazovku...**

1. Na svojom Android zariadení prejdite na panel s upozorneniami alebo na domovskej obrazovke do časti 'Nastavenia'.
2. Klepnite na „Pripojenie zariadenia“

3. Klepnite na „Lahká projekcia“ a povoľte „Bezdrôtová projekcia“. Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení
4. Vyberte televízor, na ktorý chcete vyselať alebo
  1. Posuňte nadol panel oznámení
  2. Klepnite na „Bezdrôtová projekcia“
  3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vyselať

Ak má mobilná aplikácia funkciu Cast, ako napríklad YouTube, Dailymotion, Netflix, môžete ju prenášať do televízora. V mobilnej aplikácii vyhľadajte ikonu Google Cast a klepnite na ňu. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustíte vysielanie.

**Prenesenie aplikácie na televíznu obrazovku...**

1. Na svojom smartfóne alebo tablete otvorte aplikáciu, ktorá podporuje Google Cast
2. Klepnite na ikonu Google Cast
3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vyselať
4. Aplikácia, ktorú ste vybrali, by sa mala začať prehrávať na televízore.

**Poznámky:**

*Google Cast funguje na Androide a iOS. Skontrolujte, či je vaše mobilné zariadenie pripojené k rovnakej sieti ako váš televízor.*

*Možnosti ponuky a názvy funkcií Google Cast vo vašom zariadení Android sa môžu líšiť v závislosti od značky a môžu sa časom meniť. Najnovšie informácie o funkcií Google Cast nájdete v príručke k zariadeniu.*

## Systém

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je štandardom, ktorý bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby dodávané pomocou HbbTV zahŕňujú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, elektronického programového sprievodcu, interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielania.

Aplikácie HbbTV sa zvyčajne spúšťajú stlačením farebného tlačidla na diaľkovom ovládaní. Spravidla sa na obrazovke zobrazí malá ikona červeného tlačidla, ktorá používateľa upozorní, že na danom kanáli je aplikácia HbbTV. Aplikáciu spustíte stlačením tlačidla zobrazeného na obrazovke.

HbbTv aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí

fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje pre program schopnosť AV prúde-  
nia. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD  
(video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Na  
interakciu s AV obsahom je možné použiť tlačidlá **OK**  
(prehrávanie a pozastavenie), **Stop**, **Rýchly posun**  
**vpred** a **Posun dozadu** na diaľkovom ovládaní.

**Poznámka:** Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať z  
**Možnosti TV>Rozšírené možnosti>Nastavenia HBBTV v**  
**režime Live TV.**

## Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime

Ak sa predtým uskutočnil automatické vyhľadávanie,  
váš televízor vyhľadá nové alebo chýbajúce digitálne  
kanály každý deň o 5:00 ráno, keď je v pohotovostnom  
režime.

Ak je zapnutá možnosť **Automatická aktualizácia**  
**kanálov** v ponuke **Nastavenia> Kanál**, televízor sa do  
5 minút po prepnutí do pohotovostného režimu zobudí  
a spustí vyhľadávanie kanálov. Počas tohto procesu  
bude blikať LED kontrolka pohotovostného režimu.  
Keď prestane blikať LED kontrolka pohotovostného  
režimu, proces vyhľadávania bude dokončený. Všetky  
nové nájdené kanály budú pridané do zoznamu  
kanálov. Po aktualizácii zoznamu kanálov o zmenách  
budete informovaní pri nasledujúcom zapnutí.

## Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie  
softvéru automaticky cez internet.

Ak chcete svoj televízor využívať čo najlepšie a využívať  
výhody najnovších vylepšení, uistite sa, že je  
váš systém vždy aktuálny.

### Aktualizácia softvéru cez internet

Na domovskej obrazovke vstúpte do ponuky **Nas-**  
**tavenia> Predvoľby zariadenia> Informácie**, pre  
aktualizácie verzie systému Android. Presuňte kurzor  
na možnosť **Aktualizácia systému** a stlačte **OK**.  
Budete informovaní o stave systému a zobrazí sa  
čas, kedy bolo zariadenie naposledy kontrolované na  
aktualizáciu. Zvýrazní sa možnosť **Check for update**  
(Skontrolovať aktualizáciu). Ak chcete skontrolovať  
dostupnú aktualizáciu, stlačte tlačidlo **OK**.

**Poznámka:** Počas procesu reštartovania neodpájajte napájací  
kábel. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2  
minúty a znova ho zapojte.

## Riešenie problémov a Tipy

### Televízor sa nezapne

- Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne  
do elektrickej zásuvky.

- Odpojte napájací kábel zo zásuvky. Počkajte jednu  
minútu a potom ho znova pripojte.

- Stlačte tlačidlo **Standby/On** na TV.

### Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie

- Televízor vyžaduje určitý čas na spustenie. Počas  
tejto doby televízor nereaguje na diaľkové ovládanie  
alebo ovládače nerevizora. Toto je normálne  
správanie.

- Pomocou fotoaparátu mobilného telefónu  
skontrolujte, či diaľkové ovládanie funguje. Prepnite  
telefón do režimu fotoaparátu a nasmerujte diaľkové  
ovládanie na objektív fotoaparátu. Ak stlačíte  
ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači a všimnete  
si, že infračervená LED bliká vo fotoaparáte,  
diaľkové ovládanie funguje. Je potrebné skontrolovať  
televízor.

Ak blikanie nezaznamenáte, môžu byť vybité  
batérie. Vymeňte batérie. Ak diaľkový ovládač stále  
nefunguje, môže byť poškodený a je potrebné ho  
skontrolovať.

Táto metóda kontroly diaľkového ovládania nie je  
možná pri diaľkových ovládačoch, ktoré sú bezdrôtovo  
spárované s televízorom.

### Žiadne kanály

- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a  
či je vybratá správna sieť.
- Skontrolujte, či je vybratý správny zoznam kanálov.
- Ak ste vykonali ručné ladenie, uistite sa, že ste zadali  
správnu frekvenciu kanála.

### Žiadny obraz / skreslený obraz

- Uistite sa, že je anténa správne pripojená k  
televízoru.
- Uistite sa, že antény kábel nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je ako vstupný zdroj vybrané správne  
zariadenie.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj  
správne pripojený.
- Skontrolujte, či sú nastavenia obrazu správne  
nastavené.
- Kvalitu príjmu môžu ovplyvňovať hlasné reproduktory,  
neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá,  
vysoké budovy a iné veľké objekty. Ak je to možné,  
pokúste sa zlepšiť kvalitu príjmu zmenou smeru  
antény alebo presunutím zariadení ďalej od  
televízora.
- Ak sa obraz nezmesť na obrazovku, prepnite na  
iný formát obrazu
- Uistite sa, že váš počítač používa podporované  
rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

## Žiadny zvuk / slabý zvuk

- Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku správne nastavené.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu. Hlasitosť skontrolujte zvýšením hlasitosti.
- Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu na externom zvukovom systéme.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.

## Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k televízoru.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že ste vybrali správny vstupný zdroj, ktorý je určený pre pripojené zariadenie.
- Uistite sa, že v ponuke Vstupy nie je skrytý správny zdroj vstupu.

## Kompatibilita s HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak sa vyskytne taký problém, obráťte sa na predajcu, prípadne na výrobcu zdrojového zariadenia.

# Podporované formáty súborov v režim USB

## Video

Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť	Profil	Kontajner
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0/2, Úroveň 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavný/ Hlavný 10 Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@120fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@120fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednoduchý profil</li> <li>Pokročilý Jednoduchý profil na Úrovni 5</li> <li>Služba GMC nie je podporovaná</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hlavný/Vysoký profil na Úrovni 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil vysielania @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main-10bitový profil @Level 8.2.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokročilý profil @ Úroveň 3</li> <li>Jednoduchý profil</li> <li>Hlavný profil</li> </ul>	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), , 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavný profil @ Úroveň 5,1	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)

# Zvuk

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanáľ	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	EAC3(DDP)	Až 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	AAC-LC: 12kbps ~ 576kbps V1 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Štandard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	< 384kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanáľ	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5,1	< 768kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje iba stereofónne dekódovanie
DTS	Do 48KHz	Až 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5,1	Až do 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Do 96KHz	Až 6	Až do 6.123Mbps	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Až 6	Až do 24.537Mbps	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Až 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521kbps na prezentáciu	MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AC4 (.ac4)	
Zvukový systém TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jadrových kanálov Až 5,1 kanálových výstupov	~1.2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	



## Obraz

Image (Obraz)	Fotografia	Rozlíšenie (šírka x výška)
JPEG	Základná línia	15360 x 8640
	Progresívne	1024 x 768
PNG	Non-Interlace	9600 x 6400
	Rozhranie	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Titulky

### Interné

Prípona súboru	Kontajner	Kodek titulkov
ts, trp, tp	TS	DVB Titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Externá

Prípona súboru	Titulky Parser	Poznámky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Podporované rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorom televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeniach.

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

## Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-káblovej televízie DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)			
Počet prednastavených kanálov	12 200			
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji			
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)			
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.			
Zvuk	Dolby Atmos			
Slúchadlá	3,5 mm mini stereo jack			
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2			
	TX-43LX650E TX-43LX650EZ TX-43LX660E TX-43LX670E	TX-50LX650E TX-50LX650EZ TX-50LX660E TX-50LX670E	TX-55LX650E TX-55LX650EZ TX-55LX660E TX-55LX670E	TX-65LX650E TX-65LX650EZ TX-65LX660E TX-65LX670E
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Príkion (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Hmotnosť (kg)	11 Kg	14 Kg	17 Kg	24,5 Kg
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Obrazovka	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť			

Viac informácií o produkte nájdete na serveri EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Registračné číslo EPREL je k dispozícii na <https://eprel.panasonic.eu/product>.

## Vlastnosti LAN vysieláča

Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Obmedzenia v závislosti od krajiny

Tento prístroj je určený pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EÚ (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EÚ) bez akéhokoľvek obmedzenia s výnimkou krajín uvedenejších nižšie.

Krajina	Obmedzenie
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejné služby
Taliansko	Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie
Grécko	Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxembourg	Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)
Nórsko	Rádiový prenos je zakázaný pre zemepisnej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federácia	Len pre vnútorné použitie
Izrael	Pásmo 5 GHz iba pre rozsah 5180 MHz -5320 MHz

Požiadavky pre ktorúkoľvek krajinu môžu byť kedykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 5 GHz LAN bezdrôtovú sieť.

### Norma

IEEE 802.11 a/b/g/n

### Hositeľské rozhranie

USB 2.0

### Bezpečnosť

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

## Upozornenie:

### DVB / Dátové vysielanie / IPTV

• Tento televízor je navrhnutý tak, aby spĺňal normy digitálnych pozemných služieb (z marca 2021) DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a HEVC (H.265)), DVB-C (MPEG2, digitálne káblové služby MPEG4-AVC (H.264) a HEVC (H.265)) a digitálne satelitné služby DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a HEVC (H.265)).

Pre dostupnosť DVB-T / T2 alebo DVB-S služieb vo svojej oblasti sa obráťte na svojho miestneho predajcu.

Pre dostupnosť DVB-C pre tento TV sa obráťte na svojho poskytovateľa káblových služieb.

• Tento televízor nemusí správne pracovať so signálom, ktorý nespĺňa požiadavky štandardov DVB-T / T2 alebo DVB-S.

• V závislosti na krajine, oblasti, subjektu televízneho vysielania, poskytovateľa služieb, satelitného a sieťového prostredia, nie sú k dispozícii všetky funkcie.

• S týmto TV nefungujú všetky CI moduly. Pre dostupnosť CI modulu sa obráťte sa na svojho poskytovateľa služieb.

• Tento televízor nemusí správne pracovať s CI modulom, ktorý nie je schválený poskytovateľom služieb.

• V závislosti na poskytovateľovi služieb môžu byť účtované dodatočné poplatky.

• Nie je zaručená kompatibilita s budúcimi službami.

• Internetové aplikácie sú poskytované ich príslušnými poskytovateľmi služieb a môžu byť kedykoľvek zmenené, prerušené alebo ukončené.

Panasonic nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadnu záruku za dostupnosť alebo kontinuitu týchto služieb.

• Panasonic nezaručuje prevádzku a výkon periférnych zariadení iných výrobcov; a zriekame sa akejkolvek zodpovednosti alebo poškodenia spôsobeného prevádzkou a/alebo výkonom z používania periférnych zariadení iných výrobcov.

## Licencie

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od Dolby laboratories. Dôverné nepublikované diela. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play a YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady-chránenému obsahu a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie nie malo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.



## Likvidácia starého zariadenia a batérií



### Iba pre Európsku úniu a krajiny s recyklačnou schémou

Tieto symboly na výrobkoch, na balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii znamenajú, že použité elektrické a elektronické výrobky a batérie nesmú byť zamiešané do bežného komunálneho odpadu.

Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu starých výrobkov a batérií, prosím, vezmite ich na príslušné zberné miesta v súlade s právnymi predpismi vašej krajiny.

Ich správnu likvidáciu pomôžete šetriť cenné zdroje a zabránite možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Pre viac informácií o zbere a recyklácii, obráťte sa na vašu miestnu samosprávu.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

### Poznámka k symbolu batérie (symbol na sponku):



Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. V tom prípade je v súlade s požiadavkami, ktoré sú predpísané pre obsiahnutú chemickú látku.

## Vyhlasenie o zhode (VoZ)

Týmto Panasonic Marketing Europe GmbH prehlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EU.

Pre získanie kópie VoZ pre tento televízor, navštívte, prosím, nasledujúcu internetovú stránku:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>



50637875