

Obsah

Bezpečnostné pokyny	2
Označenia na produkte	3
Údržba	4
Zobrazovací panel, Skrinka, Podstavec	4
Elektrická zástrčka	4
Montáž / Demontáž podstavca	5
Pri použití držiaku pre zavesenie na stenu	5
Úvod	6
Dodávané príslušenstvo	6
Funkcie	6
Operácie OLED TV	6
Pripojenie antény	7
Ďalšie pripojenia	8
Zapnutie / Vypnutie televízora	9
Riadenie a prevádzka televízora	10
Diaľkové ovládanie	11
Sprivodca úvodným nastavením	12
Domovská obrazovka	14
Obsah ponuky režimu Live TV	15
Kanály	15
Možnosti televízora	17
Nahrávanie	19
Nastavenia	19
Kanály a vstupy	19
Displej a zvuk	21
Sieť a internet	24
Účty & Prihlásenie	25
Ochrana osobných údajov	25
Aplikácie	25
Systém	26
Bluetooth Diaľkové ovládače a príslušenstvo	27
Pomoc a spätná väzba	28
Zoznam kanálov	28
Programový sprivodca	29
Pripojenie k internetu	29
Multi Media Player	30
Z USB pripojenia	32
Funkcia USB Auto Play	32
USB Nahrávanie	33
Okamžité nahrávanie	33
Sledovanie nahratých programov	33
Nahrávanie Časového posunu	33
Formát disku	33
Zoznam úloh	34
CEC	34
Google Cast	35
Systém	35
Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime:	35
Aktualizácia softvéru	36
Riešenie problémov a Tipy	36
Kompatibilita s HDMI signálom	37
Podporované formáty súborov v režim USB	38
Video dekodér	38
Kódovač videa	39
Zvuk	39
Obraz	41
Titulky	41
Podporované rozlíšenia DVI	42
Technické parametre	43
Upozornenie:	44
Licencie	44
Likvidácia starého zariadenia a batérií	45
Vyhľadanie o zhode (VoZ)	45

Bezpečnostné pokyny

	VÝSTRAHA RIZIKO ZRANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
POZOR: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRÁNJUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SÚ 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.
- Nezabraňujte 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 dočiat, 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.
- Nekladte televízor na miesta, kde bude vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo inému silnému svetelnému zdroju, pretože to bude mať za následok poruchy zobrazenia.

- Pred použitím televízora z displeja opatrne odstráňte ochrannú fóliu.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

VAROVANIE

- 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, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na TV.

 Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
 Riziko zranenia 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 napätím: 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 gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



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

VAROVANIE

Batérie neprehľadajte, riziko chemického popálenia

Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej 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 sa domnievate, že batérie mohli byť prehltnuté alebo vložené do niektorej časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku 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 ochrannému uzemneniu a k televíznemu 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.

VAROVANIE

- 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 pripavenie 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.

ŠKODY

- S výnimkou prípadov, keď je zodpovednosť uznaná miestnymi predpismi, spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za poruchy spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním výrobku a za iné problémy alebo škody spôsobené používaním tohto výrobku.
- Spoločnosť Panasonic nepreberá žiadnu zodpovednosť za stratu údajov atď. spôsobenú vyššou mocou.
- Záruka sa nevzťahuje na externé zariadenia, ktoré si zákazník pripravil samostatne. Za starostlivosť o údaje uložené v takýchto zariadeniach zodpovedá zákazník. Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za zneužitie týchto údajov.

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 mäkkej 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.

Výstraha

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 nepoškriabali 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

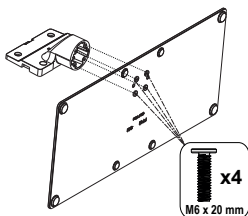
Vyberte podstavec(ce) a televízor z balenia a umiestnite televízor na pracovný stôl s panelom obrazovky nadol na čistú, mäkkú handru (deku, atď.)

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

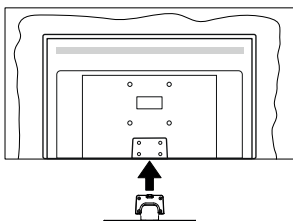
POZOR: Ak nepoužívate podstavec na televízor, napr. v prípade zavesenia na stenu, nekladajte do tela televízora zobrazené skrutky. Vloženie skrutiek bez podstavca môže spôsobiť poškodenie televízora.

Montáž podstavca

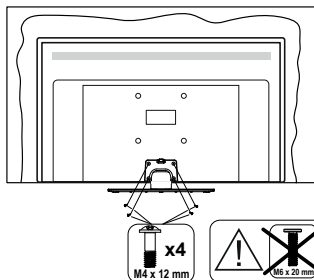
1. Stojan televízora sa skladá z dvoch častí. Nainštalujte tieto kusy dohromady.



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



3. Založte poskytnuté skrutky (M4 x 12) a utiahnite ich jemne, pokým 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.

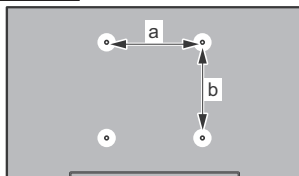
- Položte televízor na pracovný stôl s obrazovkou nadol na čistú, mäkkú handru. Nechajte stojan(y), prečnievať cez okraj povrchu.
- Odskrutkujte skrutky upevňujúce stojan(y).
- Odstráňte stojan(y).

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;

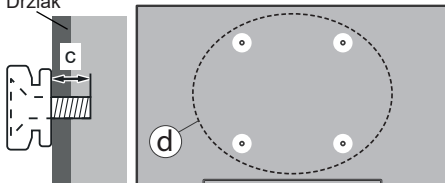
Zadná strana TV



	55"	65"
a (mm)	200	400
b (mm)	200	200

Pohľad zo strany

VESA
Držiak



		55"	65"
(d)	Hĺbka skrutky (c)	min. 8 mm	15 mm
		max. 12 mm	20 mm
Priemer		M6	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
- Napájací kábel
- Odnímateľný stojan
- Skrutky pre montáž stojana (M4 x 12) + (M6 x 20)

Funkcie

- Televízor Google TV s rozlíšením 4K UHD
- Operačný systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhľadávanie
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n/ac zabudovaná WLAN podpora

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, realickejším zvýrazneniam, omnoho realickejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a snečného 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 **Možnosti TV > Nastavenia > Kanály a Vstupy > Vstupy** ako **EDID 2.0**, **EDID 2.1** 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 využívaním HDR technológie 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 produkovať. 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 **Možnosti TV > Nastavenia > Kanály a Vstupy > Vstupy** ako **EDID 2.0**, **EDID 2.1** 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**.

Operácie OLED TV

OLED panely majú niekoľko postupov pre predĺženie životnosti panelu a poskytujú ochranu proti problému vypáleniu obrazu.

OLED Rýchle čistenie panelu

- Po každých 4 hodinách používania televízor automaticky vykoná operáciu **OLED Rýchle čistenie panelu**, keď sa nabadúce prepne televízor do pohotovostného režimu. Ak je televízor v **Režime obchodu**, táto operácia sa vykoná 3 hodiny po poslednej úspešnej kompenzácií OFF-RS.
- Bude to trvať asi 6 minút. Aby nedošlo k prerušeniu prevádzky, odporúča sa počkať, kým sa operácia dokončí.

- Kontrolka LED bliká počas operácie.
- Keď sa operácia dokončí, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.
- Táto operácia môže byť prerušená vypnutím napájania televízora alebo zapnutím televízora. V tomto prípade sa operácia **OLED Rýchle čistenie panelu** vykoná pri nasledujúcom prepnutí televízora do pohotovostného režimu.

Kompenzácia OLED

- Táto operácia sa vykoná automaticky kedykoľvek počas dňa, keď sa televízor prepne do pohotovostného režimu po každých 1500 hodinách používania.
- Po dobe 60 sekúnd v pohotovostnom režime sa televízor zapne s prázdnu obrazovkou a ak má obrazovka správnu teplotu, vykoná sa **Kompenzácie OLED**.
- Bude to trvať asi 1 minútu a počas operácie bude LED kontrolka blikáť a na obrazovke sa objaví vodorovná čiara, pohybujúca sa z hornej časti do spodnej časti obrazovky.
- Po dokončení **Kompenzácie OLED** sa televízor prepne do pohotovostného režimu.
- **Kompenzácie OLED** je možné prerušiť kedykoľvek vypnutím napájania televízora alebo zapnutím televízora.
- Ak bola **Kompenzácia OLED** prerušená, na obrazovke sa v prípade nasledujúceho zapnutia TV zobrazí správa, že **Kompenzácia OLED** bola prerušená. V tomto prípade sa operácia **Kompenzácie OLED** vykoná pri nasledujúcom prepnutí televízora do pohotovostného režimu.
- Túto operáciu je možné vykonať manuálne pomocou možnosti **Kompenzácie OLED** v ponuke **Nastavenia>Predvoľby zariadenia>Obraz>OLED**. Táto operácia bude trvať približne 90 minút a potom sa televízor automaticky vypne. Počas tejto doby neodpojujte sieťový kábel. Neodporúča sa vykonávať túto operáciu viac ako raz za rok alebo ak to nepožaduje autorizovaný servisný personál.

Manuálna kompenzácia OFF-RS

- Túto operáciu je možné vykonať manuálne pomocou možnosti **Manuálna kompenzácia OFF-RS** v ponuke **Nastavenia>Displej a zvuk>Obrázok>OLED**.
- Bude to trvať asi 15 minút. Aby nedošlo k prerušeniu prevádzky, odporúča sa počkať, kým sa operácia dokončí.
- Kontrolka LED bliká počas operácie.
- Keď sa operácia dokončí, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.
- Táto operácia môže byť prerušená vypnutím napájania televízora alebo zapnutím televízora. V tomto prípade bude OFF-RS operácia vykonaná pri

nasledujúcom prepnutí televízora do pohotovostného režimu po 4 hodinách používania.

Posúvanie pixelov

- Obrazy sa automaticky posunú o jeden pixel každých 80 sekúnd, aby sa zabránilo vypáleniu obrazu.
- Nastavenie posunu pixelov môžete zmeniť pomocou možnosti **OLED Pixel Shift** v ponuke **Nastavenia>Displej a zvuk>Obraz>OLED**. K dispozícii sú možnosti Zapnutia a Vypnutia.
- Obraz na obrazovke sa posunie horizontálne a vertikálne po obožnej dráhe obdĺžnikového tvaru.

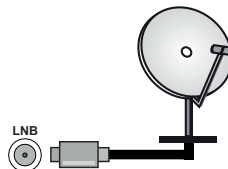
Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora vstupu antény (ANT) umiestnenej na ľavej strane televízora alebo pripojte satelit do konektora satellite input (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
	HDMI Pripojenie (zadné&bočné)		
	SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (spodné)		
SLÚCHADLÁ 	Pripojenie pre slúchadlá (zadné)		
	USB Pripojenie (bočné)		
	CI Pripojenie (bočné)		
LAN 	Ethernet Pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

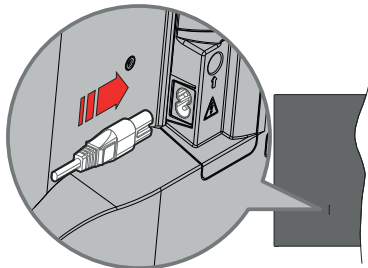
Pri použití súpravy na montáž na stenu (ak nebola súčasťou balenia, a chcete si ju kúpiť, obráťte sa na svojho predajcu), vám odporúčame pred namontovaním na stenu zapojiť všetky káble do zadnej časti televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode 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.



Jeden koniec (zástrčka s dvoma otvormi) dodaného odpojiteľného napájacieho kábla zapojte do zásuvky pre napájací kábel na zadnej strane televízora, ako je to znázornené vyššie. Potom zapojte druhý koniec napájacieho kábla do sieťovej zásuvky. Televízor sa automaticky zapne.

***Poznámka:** Poloha vstupu napájacieho kábla sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Prepnutie televízora z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, rozsvieti 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

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.

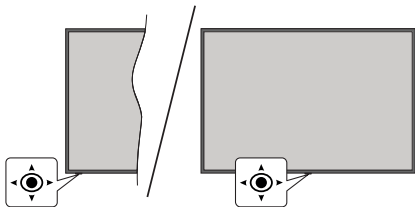
- Stlačte a podržte stred joysticku na TV.

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 prepnete 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 Vyhľadavanie v pohotovostnom režime alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať 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.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Prednou stranou televízora smerom k sebe stlačíte 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: Stlačíte dole stred joysticku, zobrazí sa ponuka **Možnosti TV**. Zvýrazníte možnosť **Zdroj** a opätovným stlačením stredu joysticku sa na obrazovke zobrazí zoznam **Vstupy**. Vyberte požadovaný zdroj posunutím joysticku dopredu alebo potiahnutím smerom k sebe a stlačíte dole stred joysticku.

Vypnutie televízora (Rýchly pohotovostný režim): Stlačíte 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: Stlačíte 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 Google 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

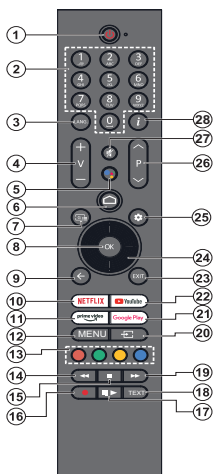
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Ak chcete prepínať medzi rôznymi zdrojmi v režime Live TV,

opakovane stláčajte tlačidlo **Source** (Zdroj) na diaľkovom ovládači alebo použite šípky a potom stlačíte tlačidlo **OK**. Alebo vstúpte do ponuky **Vstupy** na Ovládacom paneli, vyberte požadovaný zdroj zo zoznamu a stlačíte **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.

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.

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 (dajte 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 pred začatím úvodného nastavenia vykoná vyhľadávanie diaľkového ovládača. Teraz môžete diaľkové ovládanie spárovať s TV.

Stlačte a podržte súčasne tlačidlá **Domov** a **Späť/Návrat** na diaľkovom ovládači, kým nezačne blikať kontrolka LED na diaľkovom ovládači, potom tlačidlá uvoľnite. To znamená, že diaľkový ovládač je v režime párovania.

Teraz počkajte, kým TV nájde diaľkové ovládanie. Keď je proces párovania úspešný, kontrolka LED na diaľkovom ovládači zhasne a na obrazovke televízora sa zobrazí zelená kontrolka. 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** > **Bluetooth Diaľkové ovládače a príslušenstvo**, zvýrazniť možnosť **Párovať príslušenstvo** a stlačením tlačidla **OK** zahájiť hľadanie príslušenstva.

- Pohotovostný režim:** Rýchly pohotovostný režim / Pohotovostný režim / Zapnúť
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál v režime Live TV, zadá číslo do textového poľa na obrazovke
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Hlasitosť +/-:** Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti
- Mikrofón:** Aktivuje mikrofón na diaľkovom ovládači, ak je diaľkový ovládač predtým spárovaný s televízorom. V opačnom prípade sa stlačením tohto tlačidla spustí vyhľadávanie príslušenstva, kde môžete spárovať diaľkový ovládač s televízorom
- Home (Domov):** Otvorí Domácu obrazovku, používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládača. Stlačením a podržaním otvoríte Prístrojový panel
- Sprevodca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu pre kanály Live TV
- OK:** Potvrďuje výbery, vstupuje do podmenu, zobrazí zoznam kanálov (v režime Live TV)
- Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku ponuky, vráti sa o krok späť, zatvorí otvorenú okná, zatvorí teletext (v režime Live TV-Teletext), používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládača
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
- Ponuka:** Zobrazí hlavnú ponuku nastavení (na iných zdrojoch ako Google TV Home), zobrazí dostupné možnosti nastavenia, napríklad zvuk a obraz
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
- Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Stop:** Zastaví prehrávané médiá
- Nahrávanie:** Zaznamenáva programy v režime Live TV
- Pausa:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom v režime Live TV
- Prehrať:** Obnoví prehrávanie pozastaveného média
- Text:** Otvára a zatvára teletext (ak je k dispozícii v režime Live TV)
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu
- Google Play:** Spustí aplikáciu Google Play obchodu
- YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
- Ukončiť:** Zatvorí a ukončí hlavné ponuky nastavení (na iných zdrojoch ako Google TV Home), zatvorí Domovskú obrazovku a prepne na posledný nastavený zdroj, ukončí akúkoľvek spustenú aplikáciu alebo ponuku alebo OSD banner
- 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.

- Nastavenia:** Otvorí Ovládací panel
- Program +/-:** Zvyšuje/Znižuje číslo kanála v režime Live TV
- Stliť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke

Sprievodca úvodným nastavením

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

Po prvom zapnutí sa zobrazí obrazovka párovania diaľkového ovládača. Po spárovaní diaľkového ovládača s televízorom podľa pokynov na ďalšej obrazovke vyberte svoj 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 kedykoľvek vykonať pomocou možnosti **Reset** v ponuke **Nastavenia>Systém>O systéme>Reset**. Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z Ovládacieho panelu alebo z ponuky **Možnosti televízora** v režime Live TV.

Niektoré kroky procesu úvodného nastavenia sa môžu líšiť alebo môžu byť vynechané v závislosti od vybraných možností v jednotlivých krokoch.

1. Párovanie diaľkového ovládača

Pri prvom zapnutí televízora sa vykoná vyhľadávanie diaľkového ovládača. Podľa pokynov na obrazovke spárujte diaľkový ovládač (závisí od modelu diaľkového ovládača) s televízorom. Ak je proces párovania úspešný, na obrazovke sa zobrazí zelená kontrolka.

Ak v tomto okamihu nechcete spárovať diaľkový ovládač s televízorom, môžete ho preskočiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**.

2. Uvitacia 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**.

3. Región/Krajina

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

4. Výber nastavenia TV

V tomto okamihu si môžete vybrať, či chcete pokračovať v inštalácii služby Google TV alebo základnej inštalácie televízora. Vyberte podľa svojich preferencií a pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

5. Nastavenie pomocou aplikácie Google Home

V závislosti na výbere krajiny, pomocou aplikácie Google Home môžete preniesť konto Google v telefóne so systémom Android do televízora. V aplikácii vyberte možnosť prídania nového zariadenia a podľa pokynov naskenujte QR kód. Postupujte podľa pokynov na obrazovke televízora a telefónu a dokončíte proces pomocou aplikácie Google Home. Niektoré z nasledujúcich krokov úvodného nastavenia televízora

sa preskočia, ak sa nastavenie televízora Google TV vykoná pomocou aplikácie Home.

Ak chcete pokračovať v nastavovaní televízora, stlačte smerové tlačidlo nadol a potom na tejto obrazovke stlačte tlačidlo **OK**.

6. Sieťové pripojenie

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.

Ak pripojenie k internetu nebolo predtým vytvorené prostredníctvom siete Ethernet, vyhľadajú sa dostupné bezdrôtové siete a na ďalšej obrazovke sa zobrazí ich zoznam. 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 (názov siete), vyberte v zozname možnosť **Iná sieť**.

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

Označte **OK** a stlačte **OK**, pre pokračovanie v bezdrôtovom pripojení, keď sa zobrazí dialóg s tipmi na úsporu energie.

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**.

8. Prihláste sa do svojho účtu Google

Ak je úspešne nadviazané sieťové pripojenie, na ďalšej obrazovke sa môžete prihlásiť do svojho účtu Google. Ak chcete používať služby Google, musíte byť prihlásení do účtu Google. Tento krok sa preskočí, ak nebolo vytvorené žiadne internetové pripojenie alebo ak ste sa už prihlásili do svojho konta Google pomocou telefónu so systémom Android v predchádzajúcich krokoch úvodného nastavenia.

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 požívať 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 vytvorte nový účet.

9. Podmienky služby

V ďalších sa zobrazí obrazovka Podmienky služby. Pokračovaním súhlasíte s Podmienkami služby Google, Podmienkami služby Google Play a Zásadami ochrany osobných údajov Google. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Na tejto obrazovke si môžete pozrieť aj **Podmienky používania služby, Podmienky používania služby Playa Zásady ochrany osobných údajov**. Na zobrazenie obsahu je potrebné pripojenie na internet. Zobrazí sa správa s uvedením adresy webovej stránky, na ktorej sa tieto informácie môžu tiež zobrazovať, 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 > Ochrana osobných údajov > Poloha**.

Pomôžte zlepšiť služby Google TV

Automatically odosielať diagnostické informácie Googlu, napríklad správy o zlyhaní a údaje o využití z vášho zariadenia a aplikácií. Zvýraznite položku **Pomoc pri vyplešovaní systému Google TV** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia > Ochrana osobných údajov > Používanie a diagnostika**.

Odporúčania

Služba Google TV využíva vašu aktivitu z iných produktov a služieb Google na zlepšenie odporúčaní. Vaša aktivita v službe Google TV sa bude používať aj na zlepšenie odporúčaní v iných produktoch Google. Údaje zdieľané medzi produktmi Google môžete zobrazovať a kontrolovať na adrese uvedenej v texte. Personalizované odporúčania v službe Google TV môžete skryť aj tak, že v nastaveniach zariadenia povolíte režim len pre aplikácie.

Služby a vaše súkromie

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

Ak ste sa v predchádzajúcich krokoch prihlásili do svojho konta Google, môžete tiež zapnúť aj osobné výsledky pre asistenta a keď sa zobrazí výzva, umožniť asistentovi vyhľadávať vo všetkých aplikáciách televízora výberom súvisiacich možností.

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. Rodičovská kontrola

V závislosti od výberu krajiny, ktorú ste vykonali v predchádzajúcich krokoch, sa môže zobrazovať obrazovka rodičovskej kontroly. Zvýraznite požadovanú možnosť rodičovského obmedzenia a vyberte a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Televízor získa z vysielania informácie o úrovni zrelosti a ak je táto úroveň zrelosti vypnutá, zakáže prístup k vysielaniu. Ak nechcete aktivovať rodičovské obmedzenia, môžete zvýrazniť možnosť **Vypnuté** a stlačiť tlačidlo **OK**.

13. 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**.

14. 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.

15. Režim tuneru

Ďalším krokom je výber režimu tunera. Vyberte predvoľbu svojho tunera a nainštalujte kanály pre funkciu Live TV. K dispozícii sú možnosti **Anténa** a **Kábel**. 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 vybraná možnosť **Anténa**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Na ďalšej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie.

Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Potom zvýraznite položku **Preskočiť skenovanie** a stlačením tlačidla **OK** alebo **Pravého** smerového tlačidla dokončíte nastavenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

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

Kábel

Ak je vybraná 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 ďalšej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie. Ak je vybraná jedna z možností vyhľadávania digitálnych kanálov, potom sa zobrazí konfiguračná obrazovka. Môže byť potrebné nastaviť možnosti **Režim skenovania**, **Frekvencia (KHz)** a **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 nastavenia **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.

Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Potom zvýraznite položku **Preskočiť skenovanie** a stlačením tlačidla **OK** alebo **Pravého** smerového tlačidla dokončíte nastavenie. 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 **Ďalší**. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia > Ochrana osobných údajov > Používanie a diagnostika**.

Vaše aplikácie budú nainštalované a budú pridané posledné úpravy. Keď je televízor Google TV pripravený, na obrazovke sa zobrazí správa, že televízor je pripravený, a tlačidlo **Spustiť prieskum**. Pokračujte opätovným stlačením tlačidla **OK**.

Zobrazí sa Domovská obrazovka. Môžete stlačiť tlačidlo **Exit** na diaľkovom ovládači alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** a stlačením **OK** prepnúť do režimu **Live TV** a sledovať televízne kanály.

Domovská obrazovka

Ak chcete využívať výhody televízie Google TV, počas úvodného nastavenia televízora by sa namiesto základnej inštalácie televízora mala vykonať inštalácia televízie Google TV. Musíte byť tiež prihlásení do konta Google a televízor musí byť pripojený k internetu. Ak chcete vykonať inštaláciu služby Google TV po úvodnom nastavení, môžete prejsť nadol, zvýrazniť možnosť **Nastavenie služby Google TV** a stlačiť tlačidlo **OK**. Pripojte televízor k domácej sieti pomocou vysokorychlostného internetového pripojenia. 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 futbofnú 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 **Google TV Home**. 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** zvýraznite možnosť **Zdroj** a stlačte tlačidlo **OK**. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v počiatočnom nastavení môže ponuka Home obsahovať rôzne položky.

Zvýraznite aplikáciu **Live TV** a stlačením **OK** alebo stlačením tlačidla **Ukončiť** na diaľkovom ovládači prepnite 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 aplikáciu **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.

Domovská obrazovka služby Google TV

Domovská obrazovka bude usporiadaná do niekoľkých kariet. K dispozícii budú karty **Domov**, **Aplikácie** a **Knižnica**. Dostupné možnosti týchto kariet sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použijete smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Vyberte kartu a potom riadok, presuňte zaostrenie na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

V ľavej hornej časti Domácej obrazovky sa nachádza vyhľadávací nástroj. Môžete si vybrať, či napíšete slovo, ktoré spustí vyhľadávanie pomocou virtuálnej klávesnice, alebo vyskúšajte hlasové vyhľadávanie, ak má diaľkový ovládač zabudovaný mikrofón. Presuňte zaostrenie na vyhľadávací nástroj a stlačte tlačidlo **OK** alebo jednoducho stlačte tlačidlo **Mikrofón** na diaľkovom ovládači a hovorte.

V pravom hornom rohu Domovskej obrazovky sa zobrazí logo aktívneho účtu, ak ste sa predtým prihlásili do účtu Google.

Ak chcete zobrazíť prístrojovú dosku, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne postupne stlačte pravé smerové tlačidlo na Domácej obrazovke. Na ovládacom paneli budú k dispozícii možnosti účtov Google TV, šetrič obrazovky a možnosti **Nastavenia**, **Vstupy**, **Obraz** a **Upozornenia**.

Na prehliadanie internetu budete potrebovať aplikáciu internetového prehliadača. Vyhľadávajte na Domovskej obrazovke alebo na karte **Aplikácie**, nájdite prehliadač a stiahnite ho.

Základná Domovská obrazovka TV

Dostupné možnosti domovskej obrazovky sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použijete smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Vyberte riadok a potom presuňte focus na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

Ac chcete zobrazíť prístrojový panel, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne zvýraznite položku **Ovládací panel** na obrazovke Domov a stlačte tlačidlo **OK**. Na Ovládacom paneli budú k dispozícii možnosti pre šetrič obrazovky a možnosti **Nastavenia**, **Vstupy**, **Obraz** a **Upozornenia**.

Obsah ponuky režimu Live TV

Najsôr prepnite televízor do režimu Live TV a potom stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní, aby ste zobrazili možnosti ponuky Live TV. Ak chcete prepnúť do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo **Exit** alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**.

Kanály

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

Export/import kanálov: Exportuje údaje zoznamu satelitných kanálov tohto televízora do pripojeného pamäťového zariadenia USB alebo importuje predtým exportované údaje z pripojeného pamäťového zariadenia USB do tohto televízora. K dispozícii budú možnosti **Export kanálov** a **Import kanálov**. Pripojte k televízoru USB pamäťové zariadenie (*), zvýraznite možnosť, s ktorou chcete pokračovať, a stlačte tlačidlo **OK**. Možnosť **Export/Import kanálov** nebude k dispozícii, ak vstupný zdroj nie je nastavený na možnosť **Satelit**.

(* *USB pamäťové zariadenie musí byť naformátované systémom súborov FAT32.*

Kanáľ: Otvorte ponuku **Kanály**. Možnosti tejto ponuky môžete použiť na vyhľadávanie vysielacích kanálov. Ďalšie informácie nájdete v časti **Kanály**.

Správa kanálov: Pomocou možností tejto ponuky môžete upravovať kanály a zoznam kanálov.

Dostupné možnosti sa môžu zmeniť alebo sa ponuka môže stať neaktívnou v závislosti od zvoleného vstupného zdroja, operátora a od toho, či je dokončená inštalácia kanála.

Vstupný zdroj - anténa

Preskočiť pri 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 **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Anténa** na hodnotu **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 vybratý druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žité** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Kanál>Anténa** na hodnotu **Vypnuté**.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála 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.

(*) *Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov. Na zmenu čísla kanála môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** na možnosť **Vypnuté**.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žitého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

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

Vstupný zdroj - Kábel

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** prejdite na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Kanál>Kábel** na hodnotu **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 vybratý druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žité** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK**

prejdite na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Kanál>Kábel** na hodnotu **Vypnuté**.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upraví názov a číslo kanála (*) 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 **Žitého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

(*) *Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov. Na zmenu čísla kanála môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** na možnosť **Vypnuté**.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žitého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

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

Vstupný zdroj - Satelit

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 vybratý 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** 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 vybratý druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žité** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybraného kanála (*) a zobrazte informácie o **Názve siete**, **Čísle kanála**, **Typ 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.

(*) *Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

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

Vstupný zdroj - ATV

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 **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. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte číslo kanála (*), názov, frekvenciu, farebný systém a zvukový systém vybraného kanála a zobrazte informácie o **názve siete** a **type kanála** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

(*) *Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

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

zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Jemné doladenie analógového kanálu: Zo zoznamu vyberte kanál, ktorý chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel doľava/doprava zmeňte frekvenciu, aby ste našli optimálny príjem. Uložte a ukončíte stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **OK** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

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

Možnosti televízora

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

Obraz: Otvorte ponuku **Obraz**. Pozrite si časť **Displej a Zvuk** pre podrobné informácie.

Obrazovka: Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

Zvuk: Otvorte ponuku **Zvuk**. Pozrite si časť **Displej a Zvuk** pre podrobné informácie.

Napájanie: Ďalšie nastavenia napájania nájdete v ponuke **Power & Energy** v časti **Nastavenia>System**. Táto ponuka má rovnaké možnosti ako v ponuke **Power & Energy>Power**.

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 tlačidiel **Hlasitosť +/-**, **Stímiť** a **Pohotovostný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

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.

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. Predvolený 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 zobrazíť, 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 stlačte OK na výber/zrušenie výberu. Ak chcete sledovať blokovaný 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: Zabránite prístupu k vybranému obsahu vstupného zdroja. Zvýraznite požadovanú možnosť vstupu a stlačením tlačidla OK vyberte/zrušte výber. Najprv musíte zadať PIN na prepnutie na blokovaný vstupný zdroj.

Zmeniť PIN (Change PIN): Zmeňte PIN, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Zvýraznite túto možnosť a stlačte OK. Najskôr budete musieť zadať súčasný PIN. Potom sa zobrazí obrazovka na zadanie nového PIN. Na potvrdenie dvakrát zadajte nový PIN.

Karta CI: Zobrazí dostupné možnosti ponuky použitej 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 sivé v závislosti od zvoleného vstupného zdroja.

Zvuk

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

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

Skladby: Nastavte predvoľbu zvukovej stopy, ak je k dispozícii.

Typ zvuku: Nastavenie preferencií typu zvuku.

Zrakovo postihnúť: Ak chcete povoliť túto možnosť, nastavte možnosť **Typ zvuku** ako **Zvukový popis**. 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: Nastavenie preferencií 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**).

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.

Druhý 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 **Normálne** alebo **Pre sluchovo postihnutých**. Ak je vybratá možnosť **Sluchovo postihnutých**, poskytuje nepočujúcim a nedoslýchavým divákovi služby titulkov s ďalšími popismi.

Teletext

Jazyk digitálneho teletextu: Nastavte jazyk teletextu pre digitálne vysielanie.

Dekódovacie jazyka stránky: Nastavte jazyk dekodovacej stránky pre zobrazenie teletextu.

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.

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**.

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.

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 zapnutá, súbory cookie sa budú ukladať s dátumom vypršania platnosti do trvalej pamäte televízora.

Blokovať sledovanie stránok: Zapína 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.

BISS kľúč: Zobrazí sa správa „Click To Add Biss Key“ - „Kliknite pre pridanie Biss kľúča“. Stlačením **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: Zobrazí detailné informácie o systéme na aktuálnom kanáli, ako je Úroveň signálu, Kvalita signálu, **Frekvencia**, atď.

Open source licencie: Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

Nahrávanie

Zoznam nahrávok: Ak sú k dispozícii, zobrazia sa nahrávky. Zvýraznite nahrávku podľa vášho výberu a stlačením **Žltého** tlačidla ju odstráňte alebo stlačením **Modrého** tlačidla zobrazte podrobné informácie. Na posúvanie stránky hore a dole môžete použiť **Červené** a **Zelené** tlačidlá.

Informácie o zariadení: Zobrazia sa pripojené úložné zariadenia USB. Zvýraznite zariadenie podľa vášho výberu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

Nastavenie TimeShift: Označte vybrané úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel na nahrávanie s časovým posunom.

Nastavenie PVR: Označte vybrané úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel pre PVR.

Formátovať: Naformátujte vybrané úložné zariadenie USB. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Test rýchlosti: Spustíte test rýchlosti pre vybrané úložné zariadenie USB. Po dokončení sa zobrazí výsledok testu.

Zoznam úloh: Pomocou ponuky **Zoznam úloh** pridajte pripomenutia alebo Časovače nahrávania.

Režim s časovým posunom (Time shift): Povolí alebo zakáže funkciu nahrávania s časovým posunom. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Nastavenia

Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z Ovládacieho panela alebo z ponuky **Možnosti televízora** v režime Live TV. Ak chcete zobrazíť prístrojovú dosku, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne postupne stláčajte pravé smerové tlačidlo na Domácej obrazovke. Ak sa počas úvodného nastavenia vykoná základná inštalácia TV, zvýraznite položku **Dashboard (Ovládaci panel)** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo **OK**.

Na navigáciu v strome ponúk môžete použiť smerové tlačidlá vpravo a vľavo, tlačidlo **OK** a tlačidlá **Späť/ Návrat**.

Kanály a vstupy

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

Kanály

Analogové

Skenovanie kanálov: Spustí vyhľadávanie analogových kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie. 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. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie.

Analogové manuálne skenovanie: Spustíte manuálne vyhľadávanie kanálov. Najprv zadajte

počítačnú frekvenciu skenovania. Potom vyberte smer skenovania a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo na spustenie skenovania. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Spät'/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **Spät'/Návrat** alebo zvýraznite položku **Dokončiť** alebo tlačidlo **OK** pre ukončenie.

Anténa

Skenovanie kanálov: Spustíte vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Spät'/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Spät'/Návrat** pre ukončenie. 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. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Spät'/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Spät'/Návrat** pre ukončenie.

Vyhľadávanie samostatného RF kanála: Nastavte **RF kanál** pomocou smerových tlačidiel **Doprava/Dôľava**. Zobrazí sa **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybraného kanálu. Stlačením **OK** spustíte skenovanie na vybranom RF kanáli. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Spät'/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **Spät'/Návrat** alebo zvýraznite položku **Dokončiť** alebo tlačidlo **OK** pre ukončenie.

Manuálna aktualizácia služby: Spustíte aktualizáciu služby manuálne. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Spät'/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Spät'/Návrat** pre ukončenie.

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.

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.

Satelit

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.

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** tu môže byť k dispozícii aj možnosť **Skenovanie SatcoDX**. Pre štandardnú inštaláciu vyberte možnosť **Normálne skenovanie**. Pre inštaláciu SatcoDX vyberte **SatcoDX Scan** a skopírujte príslušný súbor sdx do koreňového adresára pamätového zariadenia USB a pripojte ho k televízoru. Zvýraznite túto možnosť a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo. Zvýrazní sa možnosť **Stiahnuť SatcoDX**, stlačte tlačidlo

OK alebo pravé smerové tlačidlo pre pokračovanie. Vyberte súbor sdx z pripojeného pamäťového zariadenia USB a stlačte tlačidlo **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 **Spät'/Návrat** sa vrátite 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 tlačidla **OK** zatvorte dialóg a stlačením tlačidla **OK** alebo tlačidla **Spät'/ Návrat** sa vrátite na obrazovku výberu satelitu. Podľa toho potom nastavte satelit.

Pridať satelit: Pridajte satelit/y, na ktorých chcete vykonať skenovanie kanálov. 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. V závislosti od **Režimu inštalácie kanála** táto možnosť nemusí byť k dispozícii alebo sa môže nazývať inak v závislosti od dostupných služieb. Zvýraznite satelit a stlačte **OK**, aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom sa stlačením tlačidla **Spät'/Návrat** vrátite na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite **Ďalší** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Manuálne ladenie satelitu: Spustíte ručné satelitné skenovanie. Zvýraznite satelit a stlačte **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.

Automatická aktualizácia kanálov: Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej aktualizácie kanálov.

Správa o aktualizácii kanála: Zapnutie alebo vypnutie funkcie správy o aktualizácii kanála.

Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii a zobrazia sa šedo v závislosti od výberu operátora a jeho nastavení.

Vstupy

Zobrazí alebo skryje vstupný terminál, zmení názov vstupného terminálu a nakonfiguruje možnosti pre funkciu HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazí zoznam zariadení CEC.

Displej a zvuk

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 upravia podľa zvoleného obrazového režimu.

Úspora energie: Nastavte vaše preferencie úspory energie. K dispozícii budú možnosti **Vypnuté**, **Nízke** a **Stredné**.

OLED svietivosť: Ak je možnosť **Úspora energie** nastavená na **Vypnuté**, túto možnosť bude možné nastaviť manuálne. Zvýraznite a použite smerové tlačidlá **Dolva** / **Doprava** na nastavenie.

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 ostrosti pre predmety zobrazované na obrazovke.

Pokročilé nastavenia

Teplota farieb: Nastaví predvoľbu teploty farieb. K dispozícii budú možnosti **Užívateľské**, **Studené**, **Štandardné** a **Teplé**. Hodnoty zosilnenia červenej, 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**.

Dolby Vision upozornenie: Nastavuje predvoľbu vzhľadu upozornenia pre *Dolby Vision* obsah. Po zapnutí sa na obrazovke po zistení obsahu *Dolby Vision* zobrazí logo *Dolby Vision*.

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**.

Filmmaker Mode: ilmmaker Mode (Režim filmára) a možnosť **Automatického prepínania**. Ak chcete niektorú možnosť povoliť alebo zakázať, zvýraznite ju a stlačte tlačidlo **OK**.

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.

Prídanie 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.

Gama: Nastaví predvoľbu gama. Dostupné budú možnosti **Tmavé**, **Stredné** a **Svetlé**.

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.

Poznámka: *Herný režim nie je možné používať pre služby Netflix a YouTube. Ak chcete herný režim používať pre prehrávač Multi Media Player alebo zdroj HDMI, musíte nastaviť možnosť **MJC** na možnosť **Off** (Vypnuté).*

ALLM: Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televízoru aktivovať alebo deaktivovať 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 **Nízka**, **Stredná** alebo **Vysoká**, aby umožnil funkciu MJC. 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 predvoľbu 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.

Automatická optimalizácia prehrávania: Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej optimalizácie prehrávania.

Kalibrácia Dolby Vision PQ: Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. **Režim zobrazenia** a možnosti **Kalibrácia koncového používateľa**. Tu si

môžete pozrieť aj informácie o čase poslednej zmeny.

Light Sense: Zapnutie alebo vypnutie funkcie Light Sense.

Nastavenie farieb: Sýtost' 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 vyváženia bielej: Funkcia vyváženia 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.

OLED: Zobrazia nastavenia OLED.

Kompenzácia OLED: Túto operáciu údržby panela môžete vykonať ručne pre ochranu OLED panela a pre predĺženie času jeho životnosti. Čistenie hluku panela trvá približne 60 sekúnd a televízor musí byť počas tejto operácie v pohotovostnom režime. Keď sa zobrazí obrazovka s potvrdením, zvýraznite možnosť **Áno** a stlačením tlačidla **OK** túto operáciu okamžite vykonajte. Počas tejto doby neodpojujte sieťový kábel. Neodporúča sa vykonávať túto operáciu viac ako raz za rok alebo ak to nepožaduje autorizovaný servisný personál. Pred vykonávaním tejto operácie si pozrite časť **Operácie OLED TV**, kde nájdete ďalšie informácie.

Manuálna kompenzácia OFF-RS: Táto operácia bude trvať asi 15 minút a aby nedošlo k prerušeniu, odporúča sa počkať na dokončenie operácie. Zvýraznite a stlačte **OK**. Keď sa zobrazí obrazovka s potvrdením, zvýraznite možnosť **Áno** a stlačením tlačidla **OK** túto operáciu vykonajte. Pred vykonávaním tejto operácie si pozrite časť **Operácie OLED TV**, kde nájdete ďalšie informácie.

Posúvanie pixelov: Obrazy sa automaticky posunú každé 80 sekúnd, aby sa zabránilo vypáleniu obrazu. Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite. Pred vykonávaním tejto operácie si pozrite časť **Operácie OLED TV**, kde nájdete ďalšie informácie.

Obnoviť pôvodné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia videa.

Poznámka: V závislosti od aktuálne nastaveného vstupného zdroja nemusia byť niektoré možnosti ponuky k dispozícii.

Obrazovka

Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

Zvuk

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: Zapne alebo vypne funkciu priestorového zvuku.

Detail ekvalizéra: Upraví hodnoty ekvalizéra podľa vašich preferencií.

Oneskorenie reproduktorov: Upraví hodnotu oneskorenia pre reproduktory.

eARC: Nastaví predvoľby 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 prevod viackanálových zvukových signálov 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 Audio: 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, vypnite funkciu **Dolby Audio Processing**.

Spracovanie zvuku Dolby Audio: Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite/vypnite. Ak táto možnosť nie je zapnutá, niektoré možnosti nemusia byť dostupné,

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, Štádió, Inteligentné** a **Používateľ**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie. Niektoré možnosti nemusia byť dostupné, ak táto možnosť nie je nastavená na **Používateľ**.

Vyrovnávač hlasitosti: Umožňuje vám vyrovnať úroveň zvuku. Minimálne sa vás tak dotýkajú abnormálne stúpania a klesania zvuku. Túto funkciu zapnete/vypnete stlačením **OK**.

Priestorový vizualizátor: Zapnite alebo vypnite funkciu Priestorového virtualizátora.

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**.

Posilňovač dialógov: Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógu. K dispozícii sú možnosti **Nízke, Stredné, Vysoké** a **Vypnuté**. Nastavte podľa svojich preferencií.

***Poznámka:** Táto funkcia má efekt iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 alebo je povolené spracovanie zvuku dolby. Tento efekt sa vzťahuje len na výstup reproduktora TV.*

Dolby Atmos upozornenie: Nastavuje predvoľbu vzhľadú upozornenia pre Dolby Atmos obsah. Po zapnutí sa na obrazovke po zistení obsahu Dolby Atmos logo Dolby Atmos.

Obnoviť pôvodné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia zvuku.

Výstup zvuku

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.

Sieť a internet

Pomocou možnosti v tejto ponuke môžete nakonfigurovať sieťové nastavenia televízora.

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 nové sieť: Pridajte siete so skrytými identifikátormi SSID.

Data Saver / Úspora dát: Zapnutie a vypnutie funkcie šetrenia dát. Táto funkcia automaticky upravuje kvalitu videa, aby sa použilo menej mobilných dát. Keď je funkcia Data Saver zapnutá, monitoruje a obmedzuje sieťovú prevádzku.

Používanie údajov a upozornenia: Nastavenie upozornení na sledovanie využívania údajov v televízore. Môžete tiež zobrazíť množstvo údajov použitých v aktuálnom dni. Zvýraznite položku **Upozornenia na údaje** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte dostupné možnosti. Upozornenia môžete vypnúť nastavením na možnosť **Vypnuté**.

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.

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.

Iné

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** udelte súhlas.

Konfigurácie prebudenia

WoW: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudíť televízor prostredníctvom bezdrôtovej siete.

WoL: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudíť televízor prostredníctvom siete.

WoC: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudíť televízor prostredníctvom Chromecast. Táto možnosť bude k dispozícii, ak je zapnutá možnosť **WoW** alebo **WoL**.

Účty & Prihlásenie

Inštalácia služby Google TV by sa mala vykonať počas úvodného nastavenia, aby ste sa mohli prihlásiť do svojho konta Google. Ak chcete vykonať inštaláciu služby Google TV po úvodnom nastavení, môžete sa posunúť nadol na domovskej obrazovke, zvýrazniť možnosť **Nastavenie služby Google TV** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Stlačením tlačidla **Nastavenia** alebo stlačením a podržaním tlačidla **Domov** na diaľkovom ovládači zobrazíte Prístrojový panel. Potom môžete použiť možnosť účtu Google na prepínanie medzi účtami alebo otvoriť túto ponuku.

Ak ste sa prihlásili do svojho účtu Google, budú k dispozícii nasledujúce možnosti.

Google TV Účet

Pomocou dostupných možností môžete spravovať nastavenia aktívneho účtu alebo odstrániť registrovaný účet.

Detské kontá

Pomocou dostupných možností môžete spravovať nastavenia aktívneho účtu alebo odstrániť registrovaný účet. Na prístup k nastaveniam je potrebné zadať PIN kód, ktorý ste definovali počas pridávania detského konta.

Pridať dieťa: Vytvorte pre svoje dieťa personalizovaný priestor s prístupom k obsahu a nástrojom podľa vlastného výberu, ktoré vám pomôžu mať všetko pod kontrolou. Pri dokončovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ostatné účty

V rámci aplikácií Google, napríklad YouTube, môžete používať aj iné kontá, ale na domovskej obrazovke Google TV sa odporúčania pre tieto kontá nezobrazia.

Pridať ďalšie konto: Po prihlásení sa do dostupných účtov pridajte nový.

Ochrana osobných údajov

Nastavenia zariadenia

Miesto

Stav polohy: Môžete povoliť používanie bezdrôtového pripojenia na odhad polohy.

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.

Nedávne žiadosti o polohu: Môžete 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.

Reklamy: Spravovať nastavenia reklám, napríklad resetovať reklamné ID.

Nastavenia účtu

Google Asistent: Spravujte nastavenia služby Google Asistent, napríklad zapnutie alebo vypnutie hlasového ovládania.

Platby a nákupy: Aby ste zabránili neoprávneným nákupom, môžete na tomto televízore vyžadovať overenie všetkých nákupov vrátane nákupov v aplikáciách uskutočnených prostredníctvom účtu Google Play.

Nastavenia reklám

App permissions (Povolenia aplikácie): Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typov povolení. V rámci týchto kategórií môžete povoliť vypnutie povolení pre aplikácie.

Špeciálny prístup k aplikáciám: Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.

Zabezpečenie a obmedzenia: Môžete povoliť alebo obmedziť inštaláciu aplikácií z iných zdrojov ako Obchod Google Play.

Aplikácie

Pomocou možností v tejto ponuke môžete spravovať aplikácie v televízore.

Nedávno otvorené aplikácie

Môžete zobrazíť naposledy otvorené aplikácie. Zvýraznite položku **Zobrazíť 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** alebo Právneho smerového tlačidla zobrazíte dostupné možnosti.

Zmena umiestnenia úložiska aplikácie

Ak ste predtým pamäťové zariadenie USB naformátovovali ako úložiskové zariadenie pre rozšírenie úložnej kapacity televízora, môžete aplikáciu presunúť na toto zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Úložisko** v ponuke **Nastavenia > Systém**.

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> Systém**.

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.

Systém

Prístupnosť: Konfigurácia nastavení **Titulkov, Prívodu textu na reč a/alebo** zapnutie/vypnutie **Vysoký kontrast textu a Prístupnosť**. Niektoré nastavenia titulkov nebude možné použiť.

O zariadení: Kontrola aktualizácií systému, zmena názvu zariadenia, obnovenie továrenského nastavenia televízora a zobrazenie systémových informácií, ako sú sieťové adresy, sériové čísla, verzie atď. Môžete tiež zobraziť právne informácie.

Obnoviť: Obnoví výrobné nastavenia všetkých nastavení televízora. Zvýraznite **Obnoviť** a stlačte **OK**. Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Pokračujte v resetovaní výberom položky **Obnovenie**. Zobrazí sa ďalšia potvrdzujúca správa, výberom položky **Odstrániť 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 zobraziť 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, vypnite ich nastavením na **Vypnuté**. Potom nastavte možnosti dátumu, času, časového pásma a hodín.

Jazyk: Nastaví predvoľbu jazyka.

Klávesnica: Vyberte typ klávesnice a spravujte jej nastavenia.

Uloženie: Zobrazí celkový stav úložného priestoru televízora a pripojených zariadení, ak sú k dispozícii. Ak chcete zobraziť podrobné 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.

Nastavenie 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.

Nastaviť 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 zvážiť 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 Ovládacom paneli a zobraziť dostupné možnosti. Zvýraznite upozornenie týkajúce sa vášho pripojeného zariadenia USB a stlačte tlačidlo **OK**.

Prehliadať: Otvorí ponuku **Úložisko**.

Nastavenie ako úložisko zariadenia: Rovnako, ako je popísané vyššie.

Vysunúť: Rovnako, ako je popísané vyššie.

Ambientný režim: Keď televízor nepoužívate, Ambientný režim Google TV dokáže premeniť prázdnu obrazovku na sériu fotografií, ktoré rozjasnia váš priestor.

Výkon a energia

Power on behaviour: Nastavte Power on behaviour televízora. V závislosti od vášho výberu sa televízor po zapnutí vráti na domovskú obrazovku Google TV alebo na naposledy použitý vstup.

Úspora energie: Definujte čas, po ktorom sa má televízor vypnúť z dôvodu úspory energie. Nastavte Nikdy pre zakázanie.

Napájanie: Táto ponuka má rovnaké možnosti ako v ponuke **Možnosti TV > Napájanie**.

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 tlačidiel **Hlasitosť +/-**, **Stliť** a **Pohotovostný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

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.

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.

ÚČINKUJÚCI: Nastavte predvoľbu upozornenia diaľkového ovládania na zobrazenie upozornenia na všetkých zariadeniach so systémom Android pripojených k sieti Wi-Fi a umožnite im ovládať vysielanie médií do tohto zariadenia. K dispozícii budú možnosti **Vždy**, **Pri prenášaní** a **Nikdy**.

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.

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**. Nastavte podľa svojich preferencií. Pre domáce použitie sa odporúča režim obchodu neaktivovať.

Reštartovanie: Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Ak chcete pokračovať v reštartovaní, vyberte položku **Reštartovať**. Televízor sa najskôr vypne/zapne. Ukončíte výberom možnosti **Zrušiť**.

Bluetooth Diaľkové ovládače a príslušenstvo

S Google TV môžete používať Bluetooth príslušenstvo, napríklad diaľkové ovládanie (záleží na modeli diaľkového ovládania), slúchadlá, klávesnice alebo herné ovládače. Pridajte zariadenia, aby ste ich mohli používať s TV. V ponuke **Nastavenia** vyberte možnosť **Ovládače a príslušenstvo Bluetooth** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte dostupné možnosti. Zvýraznite možnosť **Párovanie príslušenstva** a stlačením tlačidla **OK** spustíte prehľadávanie dostupných zariadení, aby ste ich mohli spárovať s televízorom. Nastavte zariadenie na režim párovania. Dostupné zariadenia budú rozpoznané a zobrazí 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 tlačidlo **OK** alebo Právě smerové tlačidlo. Potom zvýraznite možnosť **Zabudnúť** a stlačte **OK**. Potom vyberte **OK** a opätovným stlačením

OK zruší spárovanie zariadenia s televízorom. Ak máte s televízorom spárované viaceré zariadenia, môžete pomocou možnosti **Odpojiť** odpojiť tie, ktoré nepoužívate. Môžete tiež zmeniť názov pripojeného zariadenia. Zvýraznite **Premenovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Znova stlačte **OK**, pomocou virtuálnej klávesnice môžete zmeniť názov zariadenia.

Pomoc a spätná väzba

Pomocou možnosti **Odoslať spätnú väzbu** môžete spoločnosti Google odoslať spätnú väzbu k produktu.

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 praveho smerového tlačidla nadol.

Ak chcete zoradiť kanál alebo ho nájsť v zozname kanálov, stlačením **Zeleného** 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 začiatku a stlačte **OK**. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Ak chcete filtrovať kanály, stlačte **Žité** tlačidlo. Zobrazia sa možnosti **Select Type (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** vybraná ktorákoľvek možnosť okrem **Všetky kanály**, pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládači môžete prechádzať iba kanály, ktoré sú momentálne uvedené v zozname kanálov.*

Úpravy Kanálov a Zoznamu kanálov

Stlačením **Červeného** tlačidla na diaľkovom ovládači vstúpte do ponuky **Správa kanálov**. Pomocou možností tejto ponuky môžete upravovať kanály a zoznam kanálov. K dispozícii môžu byť možnosti **Channel Skip (Preskočiť kanál)**, **Channel Swap (Výmena kanálov)**, **Channel Move (Presunúť kanál)**, **Channel Edit (Upraviť kanál)** a **Channel Delete (Vymazať kanál)**. Do ponuky **Správa kanálov** môžete vstúpiť aj z ponuky **Kanály** v režime Live TV.

***Poznámka:** Možnosti **Channel Swap (Výmena kanálov)**, **Channel Move (Presunúť kanál)**, **Channel Edit (Upraviť kanál)** a **Channel Delete (Vymazať kanál)** alebo ponuka **Channel Management (Správa kanálov)** nemusia byť k dispozícii alebo sa zobrazujú ako sivé v závislosti od výberu operátora a nastavení súvisiacich s operátorom. Nastavenia **LCN** môžete vypnúť v ponuke **Nastavenia > Kanály a vstup > 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 **Želené** 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 **Zelené** 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 **Zelené** 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 do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo **Exit** alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. 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.

Stlačením tlačidla **Nahrávka** pridáte časovač pre zvýraznenú udalosť v sprievodcovi. Typ časovača môžete definovať nastavením možnosti **Typ úlohy** ako **Pripomenka** alebo **Nahrávka**. Keď sú nastavené ďalšie parametre, stlačte **Zelené** tlačidlo. Časovač bude pridaný do Zoznamu úloh. Do Zoznamu úloh môžete vstúpiť z ponuky **Nahrávať** v režime Live TV.

Sprievodca sa nemôže zobraziť, ak je vstupný zdroj **DTV** zablokovaný v ponuke **Možnosti TV>Rodičovská kontrola>Vstupy blokované** v režime živého televízneho vysielania.

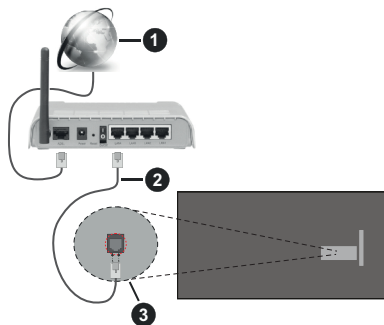
Pripojenie k internetu

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**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Network & Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).

Káblové pripojenie

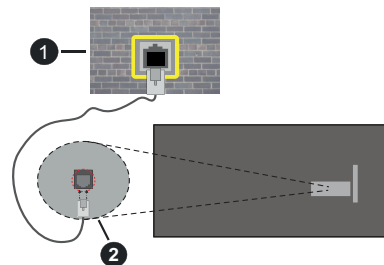
Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.

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.

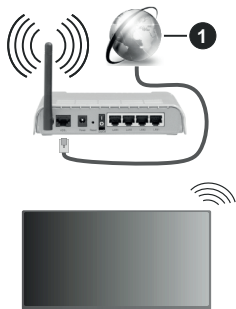


1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na zadnej strane televízora

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** aktivujte 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 identifikátorom SSID (názvom siete) nemôžu iné zariadenia rozpoznať. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým SSID, zvýraznite možnosť **Pridať novú sieť** v ponuke **Sieť a internet** 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 tomto prípade po pripojení k bezdrôtovej sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvýraznite položku **Oznámenia** umiestnenú na Ovládacom paneli 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 rýchlejšie 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 vyberte položku **Multi Media Player (MMP)** a stlačením tlačidla **OK** ju spustíte. 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 priečinku alebo mediálny súbor. Pomocou možností 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 analyzátor** 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 analyzátor** bude zdroj prehľadaný pre všetky dostupné mediálne súbory vybraného typu a nájdené súbory budú uvedené. Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** zatvoríte túto ponuku.

Ac chcete aktivovať funkciu fotorámčeka, vyberte ako typ média **Photo**. Potom stlačte tlačidlo **Menu**, zvýraznite **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 analyzátor**). Ak chcete nastaviť obrázok fotorámčeka, stlačte tlačidlo **Menu**, keď je zobrazený vami vybraný súbor fotografie, zvýraznite 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 Prehľadávania 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.

Stlačením **Žitého** tlačidla môžete tiež povoliť alebo zakázať funkciu automatického prehrávania USB Auto Play. Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť televízor tak, aby začal automaticky prehrávať mediálny obsah nainštalovaný na pripojenom USB pamäťovom zariadení. Viac informácií nájdete v časti **USB Auto Play**.

Video súbor

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 súbor

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 súbor

Stlačením **OK** zobrazíte zvýraznený súbor s fotografiou. Po druhom 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 súbor y 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.

OK alebo Pozastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prezentáciu.

Zelené tlačidlo (Otočenie / Trvanie): Otočí obrázok / Nastaví interval medzi snímkami.

Žité tlačidlo (Zoom / Efekt): Priblížite obrázok / Použite rôzne efekty na prezentáciu.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Textové súbor

Po stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky textové súbor y v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opakovať** nastavená na hodnotu **Žiadne**, zobrazia sa iba súbor y 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.

OK alebo Pozastaviť/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.

Paauza/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie alebo prezentáciu.

Opakovanie: Nastaví možnosť opakovania. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Ak je vybratá možnosť **Opakovať jedno**, bude sa aktuálny mediálny súbor opakovane prehrávať alebo zobrazovať. Ak je vybratá 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.

Zobraziť informácie: Zobrazí rozšírené informácie.

Obrázok fotorámčeka: Nastaví aktuálne zobrazený obrázok ako obrázok fotorámčeka. Ak je zvolená možnosť **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.

Skryť/Zobraziť 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

DŮLEŽITÉ! 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 prehrávať' hudebné 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 nevyťahujte.

Funkcia USB Auto Play

Táto funkcia sa používa na automatické spustenie prehrávania mediálneho obsahu nainštalovaného vo vymeniteľnom zariadení. Používa funkciu Multi Media Player. Typy mediálneho obsahu majú pri prehrávaní rôzne priority. Redukčné poradie priorit je Foto, Video a Audio. To znamená, že ak je na prenosnom zariadení Fotografický obsah, Multi Media Player bude namiesto Video alebo Audio súborov prehrávať Fotografie sekvenčne v poradí (v poradí podľa názvu súborov).

Ak nie je, bude sa kontrolovať obsah pre Video a ako posledné pre Audio.

Funkciu automatického prehrávania USB môžete povoliť v aplikácii Multi Media Player. Spustíte aplikáciu na domovskej obrazovke a stlačením **Žltého** tlačidla na diaľkovom ovládači povolíte alebo zakažete túto funkciu. Ak je funkcia aktivovaná, keď je USB zariadenie už pripojené, odpojte zariadenie a potom ho znova pripojte, aby sa funkcia aktivovala.

Táto funkcia bude fungovať len vtedy, ak sú splnené všetky z týchto okolností:

- Funkcia automatického prehrávania USB je povolená
- USB zariadenie je zapojené.
- Na USB zariadení je nainštalovaný prehrávaný obsah

Ak je k televízoru pripojených viac ako jedno USB zariadenie, ako zdroj obsahu sa použije posledné pripojené zariadenie.

USB Nahrávanie

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD). Nahrávané programy sú uložené na pripojenom USB úložnom zariadení. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítači, avšak tieto súbory nebudú dostupné na prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované.

Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB úložného zariadenia nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

Počas nahrávania nevyťahujte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahráť kvôli problémom so signálom, z tohto dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Ak nahrávanie začne z časovača, keď je zapnutý teletext, zobrazí sa dialógové okno. Ak zvýrazníte **Áno** a **stlačíte OK**, teletext sa vypne a spustí sa nahrávanie.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Stlačením tlačidla **Zastaviť** zastavíte a uložíte okamžité nahrávanie.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie. Ak sa pokúsíte prepnúť na iný kanál, zobrazí sa dialóg.

Zvýraznite **Áno** a stlačením tlačidla **OK** zastavte nahrávanie a prepnite kanál.

Sledovanie nahratých programov

Vyberte položku **Zoznam nahrávok** z ponuky **Nahrávať** v režime Live TV a stlačte tlačidlo **OK**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre sledovanie.

Stlačením tlačidla **Zastaviť** alebo **Späť/Návrat** zastavíte prehrávanie.

Názvy nahrávok budú v tomto formáte: Názov kanála_Dátum (rok/mesiac/deň)_Názov programu.

Nahrávanie Časového posunu

Ak chcete používať funkciu **Nahrávania Časového posunu**, najskôr by mala byť povolená možnosť **Režim s časovým posunom** v ponuke **Nahrávať>Režim s časovým posunom**.

V režime timeshifting je program pozastavený a súčasne zaznamenané na pripojené USB úložné zariadenie. Stlačte tlačidlo **Pauza/Prehrať** počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. Opätovným stlačením tlačidla **Prehrať/Pozastaviť** obnovíte pozastavený program od miesta, kde ste prestali. Stlačte tlačidlo **Stop** pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Pri prvom použití tejto funkcie sa po stlačení tlačidla **Pozastaviť / Prehrať** zobrazí sprievodca nastavením disku. Môžete zvoliť režim **automatického** alebo **manuálneho** nastavenia. V **Manuálnom** režime môžete naformátovať úložné zariadenie USB a určiť úložný priestor, ktorý sa použije pre funkciu časového posunu. Po dokončení nastavenia sa zobrazí výsledok nastavenia disku. Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** ukončíte prácu.

Pre rozhlasové vysielanie nebude funkcia >Časový posun k dispozícii.

Formát disku

Pri použití nového úložného zariadenia USB sa odporúča najskôr ho naformátovať pomocou možnosti **Formát** v ponuke **Nahráť> Informácie o zariadení** v režime Live TV. Zvýraznite pripojené zariadenie na obrazovke **Informácie o zariadení** a stlačením tlačidla **OK** alebo smerového tlačidla Doprava zobrazte zoznam dostupných možností. Potom zvýraznite **Formát** a pokračujte stlačením **OK**. Zobrazí sa potvrdzovací dialóg. Zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre spustenie formátovania.

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB úložného zariadenia vymaže **VŠETKY** dáta na ňom a jeho súborový systém bude prevedený na FAT32. Vo väčšine prípadov budú prevádzkové chyby po formátovaní odstránené, ale stratíte **VŠETKY** dáta.

Zoznam úloh

Pomocou ponuky **Zoznam úloh** môžete pridať pripomenutia alebo Časovače nahrávania. Do **Zoznamu úloh** môžete vstúpiť z ponuky **Nahrávať** v režime Live TV. Zvýraznite **Zoznam úloh** a stlačte **OK**. Budú uvedené predtým nastavené časovače, ak sú k dispozícii. V opačnom prípade sa zobrazí dialóg. Zvýraznite položku **Pridať** a stlačením tlačidla **OK** pridajte časovač.

Keď je na obrazovke zobrazená ponuka **Zoznam úloh**, stlačte **Žlté** tlačidlo. Typ časovača môžete definovať nastavením možnosti **Typ úlohy** ako **Pripomenka** alebo **Nahrávka**. Keď sú nastavené ďalšie parametre, stlačte **Zelené** tlačidlo. Časovač bude pridaný do zoznamu.

Ak sú k dispozícii, môžete tiež upraviť alebo odstrániť časovače v tomto zozname. Zvýraznite požadovaný časovač a stlačením **Červeného** tlačidla ho upravte. Po úprave časovača uložte zmeny stlačením **Zeleného** tlačidla. Zvýraznite časovač podľa svojho výberu a stlačením **Modrého** tlačidla ho odstráňte. Keď sa rozhodnete vymazať časovač, na obrazovke sa zobrazí dialógové okno pre potvrdenie. Na vymazanie zvoleného časovača vyberte možnosť **Áno** a stlačte **OK**.

Ak sa časové intervaly dvoch časovačov prekrývajú, zobrazí sa varovné hlásenie s otázkou, či chcete časovače vymeniť. V rovnakom časovom intervale nemôžete nastaviť viac ako jeden časovač. Ak chcete nahradiť starý časovač novým, zvýraznite položku **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**. Zvýraznite položku **Nie** a stlačením tlačidla **OK** upravte naposledy vytvorený časovač.

Stlačením tlačidla **UKONČIŤ** zatvorte Zoznam úloh.

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:

- V režime Live TV vstúpte do ponuky **Nastavenia>Kanály a vstupy>Vstupy** na Ovládacom paneli alebo do ponuky **Možnosti TV>Nastavenia>Kanály a vstupy>Vstupy**.
- 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 Ovládacom paneli. 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. Širka 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 sa dostanete z ponuky **Možnosti TV>Zvuk** v režime Live TV alebo z ponuky **Nastavenia>Displej a zvuk>Zvuk** na Ovládacom paneli. Keď je eARC aktívne, TV automaticky stlmí 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).

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. Sietový názov televízora môžete získať v ponuke **Nastavenia>Systém>O systéme** na Ovládacom paneli. 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 funkcii 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 zahrňujú 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 prádenia. 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 vzadu** 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 je zapnutá možnosť **Automatická aktualizácia kanálov** v ponuke **Nastavenia> Kanály a Vstupy> Kanály**, 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

Televízor skontroluje server Google, či je k dispozícii nejaká aktualizácia (GOTA). Ak sa nájde nový softvér, stiahne sa automaticky na pozadí. Po dokončení sťahovania sa na obrazovke na niekoľko sekúnd zobrazí správa s novým softvérom a potom zmizne. Súvisiace informácie si môžete pozrieť v časti Oznámenia na Ovládacom paneli.

Prevzatý softvér sa automaticky nainštaluje pri ďalšom zapnutí televízora. Môžete tiež prejsť do ponuky **Nastavenia>Systém>O systéme**, zvýrazniť položku **Reštartovať teraz** a stlačiť tlačidlo **OK**, aby sa inštalácia vykonala okamžite.

Ak chcete aktualizáciu skontrolovať ručne, vstúpte do ponuky **Nastavenia>Systém>O systéme**. Televízor skontroluje, či je k dispozícii nejaká aktualizácia. Po dokončení sa zobrazí informácia o aktuálnom stave systému a čase, kedy bola naposledy vykonaná aktualizácia zariadenia. Zvýrazní sa možnosť **Skontrolovať aktualizáciu**. Ak chcete kontrolu zopakovať, stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Počas procesu aktualizácie softvéru neodpájajte napájací kábel. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu 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 televízora. 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 nastavenia vyváženia v ponuke **Displej a zvuk**.

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 **Kanály a 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 dekodér

Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť	Profil	Kontajner
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavný (8-bit)/ Hlavný 10 (10-bit) 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@60fps	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@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchý profil Pokročilý Jednoduchý profil na Úrovni 5 Služba GMC nie je podporovaná 	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@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Iba základný profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hlavný a vysoký profil do úrovne 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	Profil Jizhun @ Úroveň 6.0	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), 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	Profil Main (8-bitový)/ Main10 (10-bitový) @ Úroveň 8.0.60	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"> Pokročilý profil @ Úroveň 3 Jednoduchý profil Hlavný profil 	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), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Kódovač videa

Video kodek	Max. rozlíšenie	Max. prenosová rýchlosť	Profil	Poznámka
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hlavný profil , Úroveň 4.1	Hardvérový kódovač videa

Zvuk

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), 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), 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), 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), 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)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), 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), 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), 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	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Štandard

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanáľ	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
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)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.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 2 Mb/s	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), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Až 6	Až do 24.537Mbps	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	dekóduje len DTS jadro
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	Až do 5.1 (MS12 v1.x) Až do 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps na prezentáciu	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Zvukový systém TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jadrových kanálov Až 5,1 kanálových výstupov	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
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
	Progressívne	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Titulky

Interné

Pripona 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

Pripona 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//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 (nevyvážený)	
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-55MZ800E	TX-65MZ800E
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W
Príkonnosť (W)	300 W	400 W
Hmotnosť (kg)	30 Kg	37,45 Kg
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	251x1228x749	281x1449x874
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	49x1228x715	49x1449x839
Obrazovka	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 vysielача

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 EU (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU). Pásmo 5.15 - 5.35 GHz je v krajinách EU obmedzené len na prevádzku vo vnútri budov.

Krajina	Obmedzenie
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejnú službu
Taliansko	Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie. Verejné používanie podlieha všeobecnému povoleniu príslušného poskytovateľa služieb
Grécko	Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxemburg	Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)
Nórsko	Rádiový prenos je zakázaný pre zeme-pisnej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federácia	Len pre použitie v interiéri
Izrael	Pásmo 5 GHz iba pre rozsah 5180 MHz -5320 MHz

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť keďkoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradov skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 5 GHz LAN bezdrôtovú sieť.

Norma

IEEE 802.11 a/b/g/n

Hostiteľské 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 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 akejkoľvek zodpovednosti alebo poškodenia spôsobeného prevádzkou a/alebo výkonom z používania periférnych zariadení iných výrobcov.

Licencie

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodný dizajn HDMI a logo HDMI sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami 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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play a YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Panasonic Corporation je na základe licencie.

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 by nemalo 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 spodku):



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.

Vyhlásenie 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>