

NOKIA

androidtv



Nokia Smart TV 24", 32", 39", 43", 50", 55", 58", 65", 75"

Nokia QLED Smart TV 43", 50", 55", 58", 65", 70"

Návod na používanie

Obsah

1.	Bezpečnostné informácie	4
1.1.	Značky na výrobku	4
1.2.	Výstraha	5
1.3.	Výstrahy pre montáž na stenu	5
1.4.	Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ	5
1.5.	Aplikácie a výkon	5
1.6.	Ochrana údajov	6
2.	Úvod a inštalácia stojana	6
2.1.	Vybalenie a inštalácia	6
2.2.	Pripojenie antény	10
3.	Pripojenia	11
4.	Dialľkový ovládač	12
4.1.	Vloženie batérií do dialľkového ovládača	13
4.2.	Spárovanie dialľkového ovládača s TV	13
4.3.	Tlačidlo pohotovostného režimu	13
5.	Zapnutie/vypnutie TV	13
5.1.	Magické tlačidlo (Nokia Smart TV 75")	14
5.2.	Tlačidlo zapnutia a vypnutia	14
5.3.	Zapnutie/vypnutie televízora Nokia Smart TV 24"	14
6.	Sprievodca úvodným nastavením	16
6.1.	Uvítacia správa a výber jazyka	16
6.2.	Úvodné nastavenie	16
6.3.	Vyhľadanie príslušenstva	16
6.4.	Rýchle nastavenie	16
6.5.	Sieťové pripojenie	16
6.6.	Prihlásenie do vášho účtu Google	16
6.7.	Zmluvné podmienky	17
6.8.	Poloha	17
6.9.	Pomôžte zlepšiť Android	17
6.10.	Krajina	17
6.11.	Heslo	17
6.12.	Výber režimu TV	17
6.13.	Zabudované zariadenie Chromecast	17
7.	Režim tunera	18
7.1.	Anténa	18
7.2.	Kábel	18
7.3.	Satelit	18
7.4.	Konfigurácia DVB-S	18
8.	Domovská obrazovka	19
9.	Obsah ponuky režimu Live TV	20
9.1.	Kanály	20
9.2.	TV možnosti	20

9.3.	Nahrávka	21
9.4.	Informácie o zariadení	21
10.	Nastavenia	22
10.1.	Sieť a internet	22
10.2.	Kanály	22
10.3.	Účty a prihlásenie	26
10.4.	Aplikácie	26
10.5.	Predvoľby zariadenia	26
10.6.	Diaľkový ovládač a príslušenstvo	29
11.	Zoznam kanálov	30
11.1.	Úprava kanálov a zoznamu kanálov	30
11.2.	Vytváranie zoznamov obľúbených	30
11.3.	Správa zoznamov obľúbených kanálov	30
11.4.	Výber zoznamu kanálov	31
12.	Sprievodca programami	32
13.	Pripojenie k internetu	32
13.1.	Káblové pripojenie (voliteľné)	33
13.2.	Bezdrôtové pripojenie	33
14.	Multimediálny prehrávač	34
14.1.	Prehrávanie multimédií z úložných zariadení USB	34
14.2.	Prehrávanie multimédií z mobilného zariadenia cez DMR	35
15.	Nahrávanie na USB	35
15.1.	Okamžité nahrávanie	36
15.2.	Sledovanie nahraných programov	36
15.3.	Nahrávanie s časovým posunom	36
15.4.	Formát disku	36
15.5.	Zoznam plánov	36
16.	Funkcia HDMI-CEC	37
17.	Chromecast	38
18.	Systém HBBTV	39
18.1.	Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime	39
19.	Aktualizácia softvéru	39
19.1.	Aktualizácia softvéru prostredníctvom internetu	39
19.2.	Aktualizácia softvéru prostredníctvom vysielacieho signálu	39
20.	Riešenie problémov a tipy	40
21.	Technické špecifikácie	41
21.1.	Typické režimy zobrazenia vstupu VGA	41
21.2.	Kompatibilita signálu AV a HDMI	42
21.3.	Podporované formáty súborov pre režim USB	43
21.4.	Podporované rozlíšenia DVI	46
21.5.	Špecifikácia	46
21.6.	Špecifikácie bezdrôtového LAN vysielача	48
21.7.	Obmedzenia pre krajiny	48
21.8.	Licencie	48



FAQs, manuals, help and support:
nokia.com/shop/support



Register your product:
nokia.streamview.com/care

1. Bezpečnostné informácie



V extrémnom počasí (búrky, blesky) a dlhej nečinnosti (cesta na dovolenku) odpojte televízor od elektrickej siete.

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV prijímača od elektrickej siete, a preto musí zostať ľahko prístupná. Ak televízor nie je elektricky odpojený od elektrickej siete, zariadenie bude stále odoberať energiu vo všetkých situáciách, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

Poznámka: Pri používaní súvisiacich funkcií postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Dôležité: - Pred inštaláciou alebo obsluhou si prečítajte celý tento návod

VÝSTRAHA

Toto zariadenie je určené na to, aby ho používali osoby (vrátane detí), ktoré sú schopné/skúsené obsluhovať takéto zariadenie bez dozoru, ak osoba zodpovedná za ich bezpečnosť nemá nad nimi dohľad alebo im nedala pokyny týkajúce sa používania zariadenia.

- Tento TV prijímač používajte v nadmorskej výške menej ako 2 000 metrov nad morom, na suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebím.
- Televízor je určený pre domácnosť a podobné všeobecné použitie, ale môže sa používať aj na verejných miestach.
- Z dôvodu vetrania ponechajte okolo TV aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Vetrание by sa nemalo brániť zakrývaním alebo blokovaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Zástrčka napájacieho kábla by mala byť ľahko dostupná. Na napájací kábel neumiestňujte televízor, nábytok atď. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom. Napájací kábel držte za zástrčku, neodpájajte televízor ťahaním za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla/zástrčky mokrými rukami, pretože by to mohlo spôsobiť skrat alebo zásah elektrickým prúdom. Nikdy nerobte na napájacom kábli uzol ani ho nezväzujte s inými káblami. Ak je poškodený, musí sa vymeniť, čo by mal vykonať iba kvalifikovaný personál.
- Nevystavujte televízor kvapkaniu alebo striekaniu tekutín a nekladte predmety naplnené tekutinami, ako sú vazy, šálky atď. na alebo nad televízor (napr. na police nad jednotkou).
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu ani neumiestňujte na televízor alebo do jeho blízkosti otvorený oheň, napríklad zapálené sviečky.
- Do blízkosti TV prijímača neumiestňujte žiadne zdroje tepla, ako sú elektrické ohrievače, radiátory atď.
- Televízor neumiestňujte na podlahu a na naklonené povrchy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu udusenía, uchováajte plastové vrecká mimo dosahu dojsť, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripevnite stojan k TV. Ak je stojan vybavený skrutkami, pevne ich utiahnite, aby sa televízor nenaklonil. Skrutky príliš neťahujte a gumy stojana namontujte správne.
- Batérie nevhadzujte do ohňa ani do nebezpečných alebo horľavých materiálov.

Výstraha

- Batérie nesmú byť vystavené nadmernému teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a podobne.
- Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
- Pre televízor Nokia Smart TV 2400A používajte iba nasledujúci zdroj napájania: napájací adaptér Nokia PA1240EU

PREDOVŠETKÝM – NIKDY nedovoľte nikomu, najmä deťom, tlačiť alebo udierať do obrazovky, strkať čokoľvek do otvorov, štrbín alebo iných otvorov v telese.

1.1. Značky na výrobku

Nasledujúce symboly sa na výrobku používajú ako označenie obmedzení, preventívnych opatrení a bezpečnostných pokynov. Každé vysvetlenie by sa malo zväziť, len ak má výrobok súvisiace označenie. Z bezpečnostných dôvodov si tieto informácie poznačte.



Zariadenie triedy II: Toto zariadenie je navrhnuté tak, aby si nevyžadovalo bezpečnostné uzemnenie.



Tento symbol znamená, že v EÚ sa výrobok nesmie likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. K recyklácii pristupujte zodpovedne a podporujte udržateľné opätovné využitie prírodných zdrojov. Ak chcete použité zariadenie vrátiť, využite na to systémy na odovzdanie a zber alebo sa spojte s predajcom,

u ktorého ste zariadenie kúpili.

1.2. Výstraha

Batériu neprehltnite, nebezpečenstvo chemického popálenia. Tento výrobok alebo príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať mincovú/gombíkovú batériu. Prehltnutie mincovej/gombíkovej batérie môže spôsobiť vážne vnútorné popáleniny už v priebehu 2 hodín a môže viesť k smrti.

Nové a použité batérie uchovávajte mimo dosahu detí. Ak sa priehradka na batérie nedá bezpečne zavrieť, prestaňte výrobok používať a uchovávajte ho mimo dosahu detí.

Ak si myslíte, že batérie mohli byť prehltnuté alebo umiestnené do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä u detí, je možné predísť prijatím jednoduchých preventívnych opatrení, ako sú:

- VŽDY používajte skrinky alebo stojany alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý bezpečne udrží televízny prijímač.
- VŽDY sa uistite, že televízor nepresahuje cez okraj nosného nábytku.
- VŽDY poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, keď chcú dosiahnuť na televízor alebo jeho ovládacie prvky.
- Šnúry a káble pripojené k televízoru VŽDY ved'te tak, aby sa o ne nedalo potknúť, potiahnuť alebo chytiť.
- NIKDY neumiestňujte televízor na nestabilné miesto.
- NIKDY neumiestňujte televízny prijímač na vysoký nábytok (napríklad skrinky alebo knižnice) bez toho, aby ste nábytok aj televízor neupevnili na vhodnú podporu.
- NIKDY neumiestňujte televízor na látku alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a podperným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti zvädzať k šplhaniu, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na vrch televízora alebo na nábytok, na ktorom je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach ≤ 2 m.

Ak sa má existujúci televízny prijímač ponechať a premiestniť, mali by sa uplatniť rovnaké informácie, ako sú uvedené vyššie.

Prístroje pripojené k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy cez sieťovú prípojku alebo cez iné prístroje s pripojením na ochranné uzemnenie – a na televízny rozvod pomocou koaxiálneho kábla môžu za určitých okolností predstavovať nebezpečenstvo požiaru. Pripojenie k televíznemu distribučnému systému musí byť preto zabezpečené cez zariadenie poskytujúce elektrickú izoláciu pod určitým frekvenčným rozsahom (galvanický izolátor).

1.3. Výstrahy pre montáž na stenu

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Súprava pre montáž na stenu je voliteľná. Môžete ju získať od miestneho predajcu, ak nie je súčasťou dodávky televízora.
- Neinštalujte TV na strop alebo na naklonenú stenu.
- Použite určené skrutky na upevnenie na stenu a ďalšie príslušenstvo.

Pevne utiahnite montážne skrutky na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky neťahujte nadmerne. Obrázky a ilustrácie v tomto návode na používanie slúžia len na informáciu a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a špecifikácie výrobku sa môžu zmeniť bez upozornenia.

1.4. Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť StreamView týmto vyhlasuje, že tento výrobok typu rádiového zariadenia, zariadenie Smart TV, je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: nokia.com/shop/support

1.5. Aplikácie a výkon

Rýchlosť sťahovania závisí od vášho pripojenia na internet. Niektoré aplikácie nemusia byť vo vašej krajine alebo regióne k dispozícii. Služba Netflix je k dispozícii vo vybraných krajinách. Na streamovanie je potrebné členstvo. Viac informácií na www.netflix.com. Dostupnosť jazyka pre Asistenta Google závisí na podpore aplikácie Google Voice Search.

1.6. Ochrana údajov

Poskytovatelia aplikácií a služieb môžu získavať a používať technické údaje a súvisiace informácie, okrem iného aj technické informácie o tomto zariadení, systéme a aplikačnom softvéri a periférnych zariadeniach. Takéto informácie môžu používať na vylepšenie výrobkov alebo na poskytovanie služieb alebo technológií, ktoré vás osobne neidentifikujú. Niektoré služby tretích strán, ktoré už sú súčasťou zariadenia alebo ktoré si po zakúpení výrobku nainštalujete, môžu ešte vyžadovať registráciu pomocou vašich osobných údajov. Niektoré služby môžu získavať osobné údaje aj bez toho, žeby na to dodatočne upozornili. Spoločnosť StreamView nemôže byť braná na zodpovednosť za možné porušenie ochrany údajov službami tretích strán.

2. Úvod a inštalácia stojana

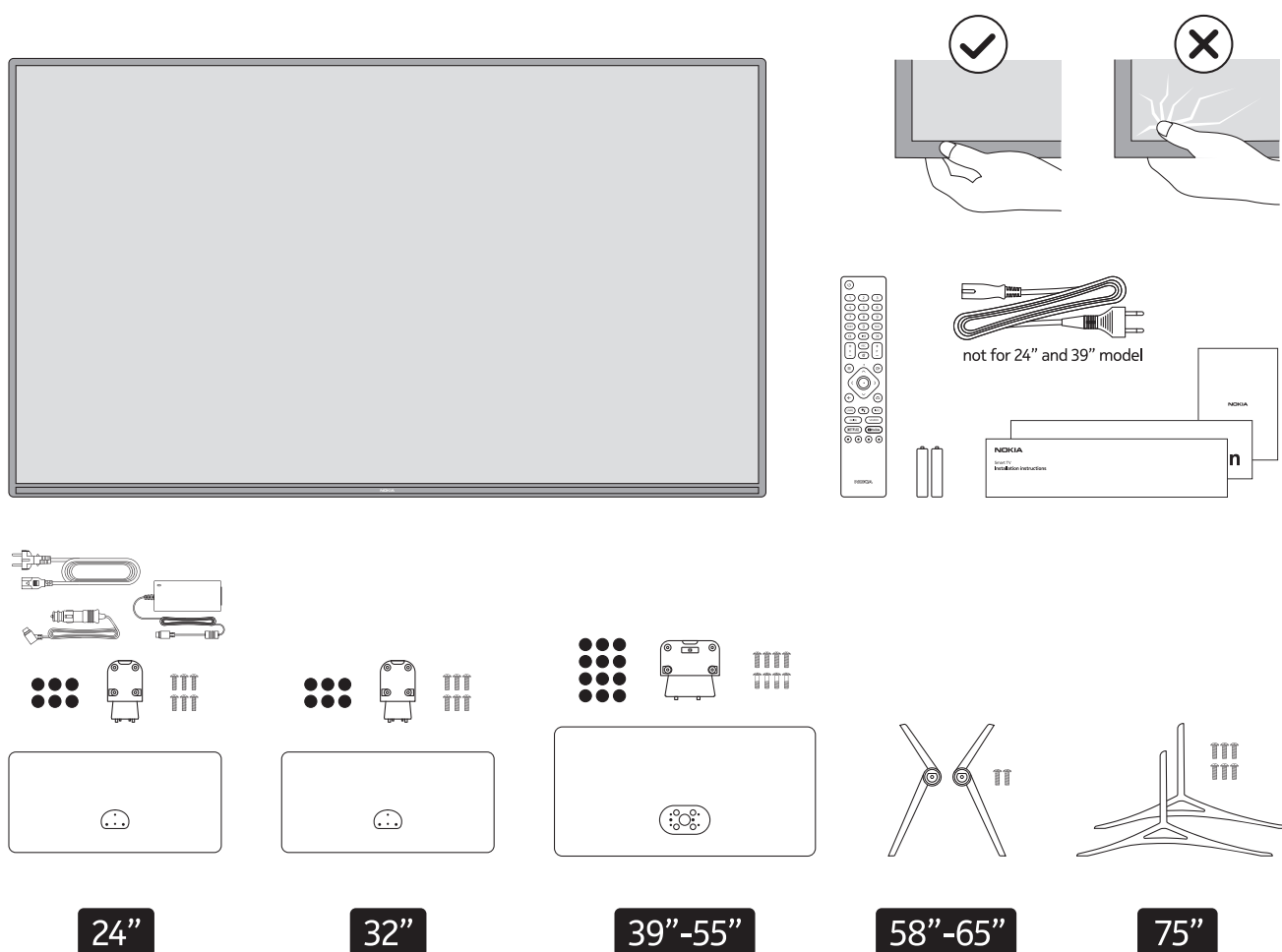
Ďakujeme, že ste si vybrali náš výrobok. Čoskoro si budete užívať svoj nový televízor. Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Obsahujú dôležité informácie, ktoré vám pomôžu vyťažiť z vášho TV to najlepšie a zaistiť bezpečnú a správnu inštaláciu a prevádzku.

2.1. Vybalenie a inštalácia

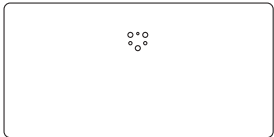
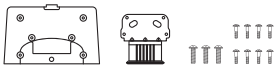
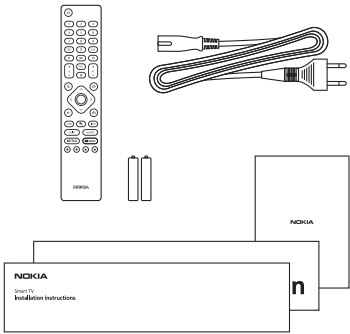
2.1.1. Montáž/demontáž prípravy podstavca

Vyberte podstavec a televízor z obalu a položte podstavec na stôl alebo iný rovný povrch.

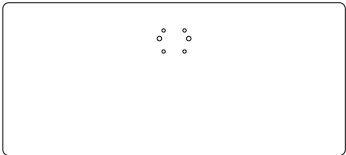
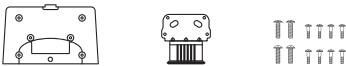
- Použite plochý a pevný stôl alebo podobný rovný povrch, ktorý unesie hmotnosť televízora.
- Nedržte časť panela obrazovky.
- Dbajte na to, aby ste TV nepoškriabali alebo nezlomili.



QLED Smart TV



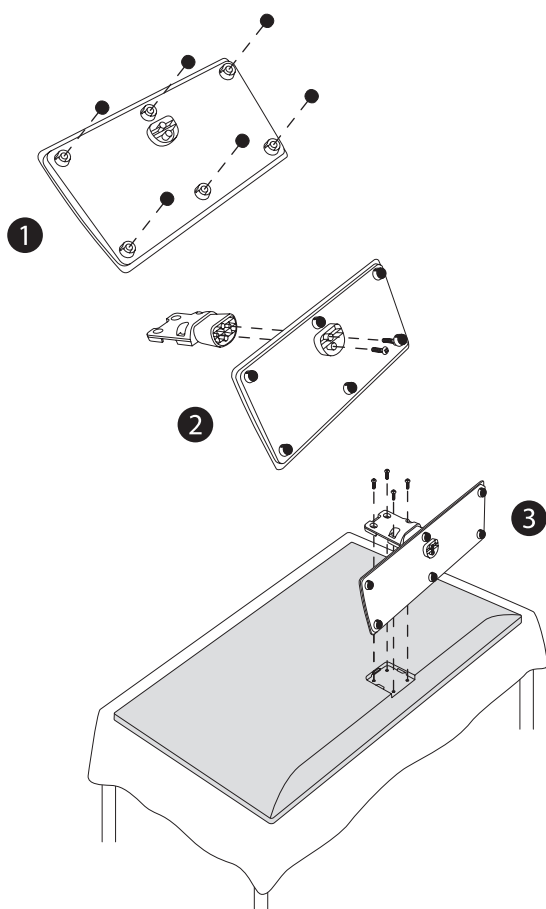
43"-55"



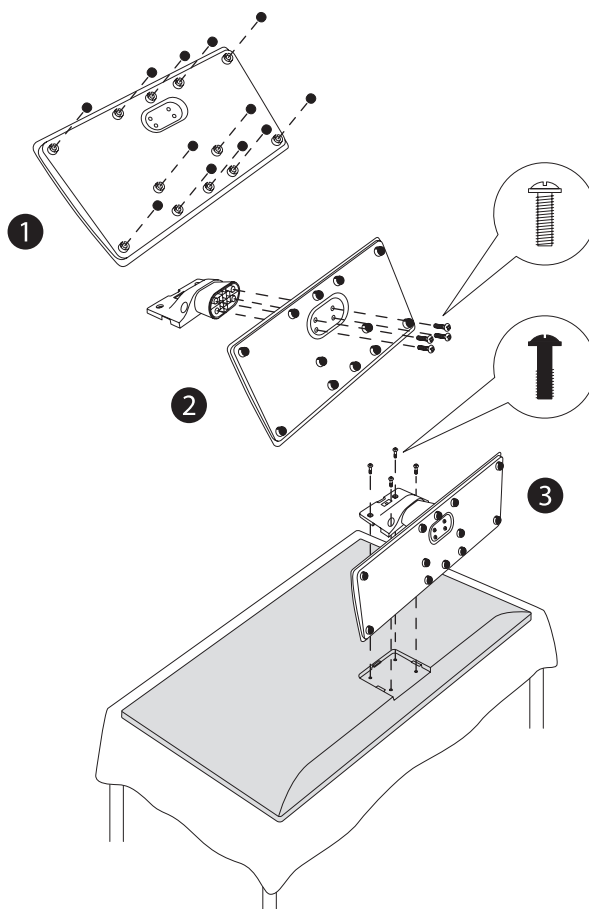
58"-70"

2.1.2. Montáž podstavca

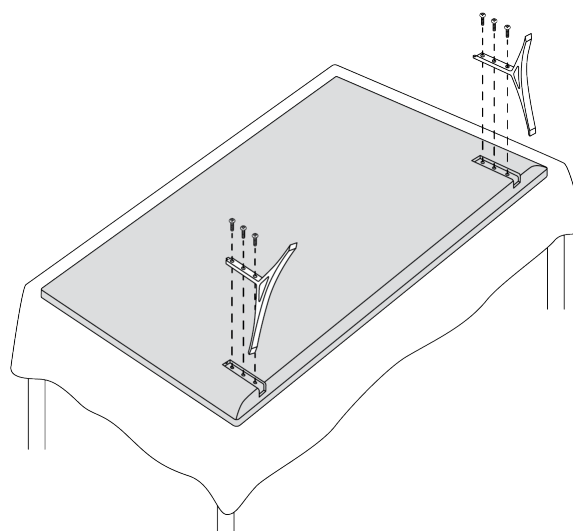
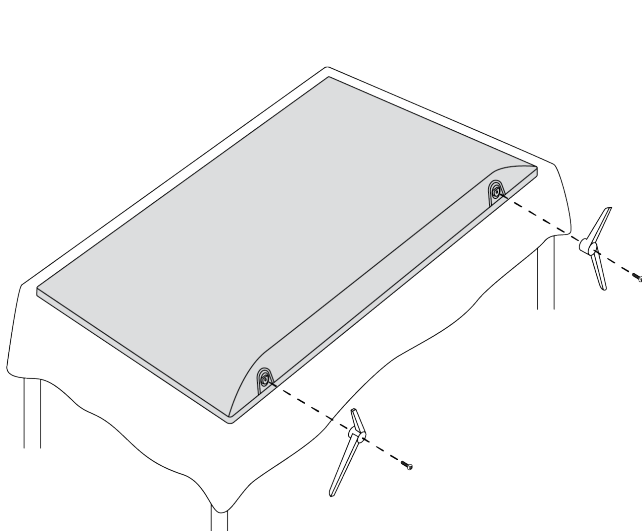
1. Podstavec položte na stół alebo podobný rovný povrch.
2. Televízor držte nad podstavcom tak, aby pasoval na upevňovací bod podstavca, a potom ho spustite vlastnou hmotnosťou, aby ste ho namontovali. Ak podstavec nie je správne nasadený, jemne zatlačte, kým západka/západky nezapadnú na miesto.



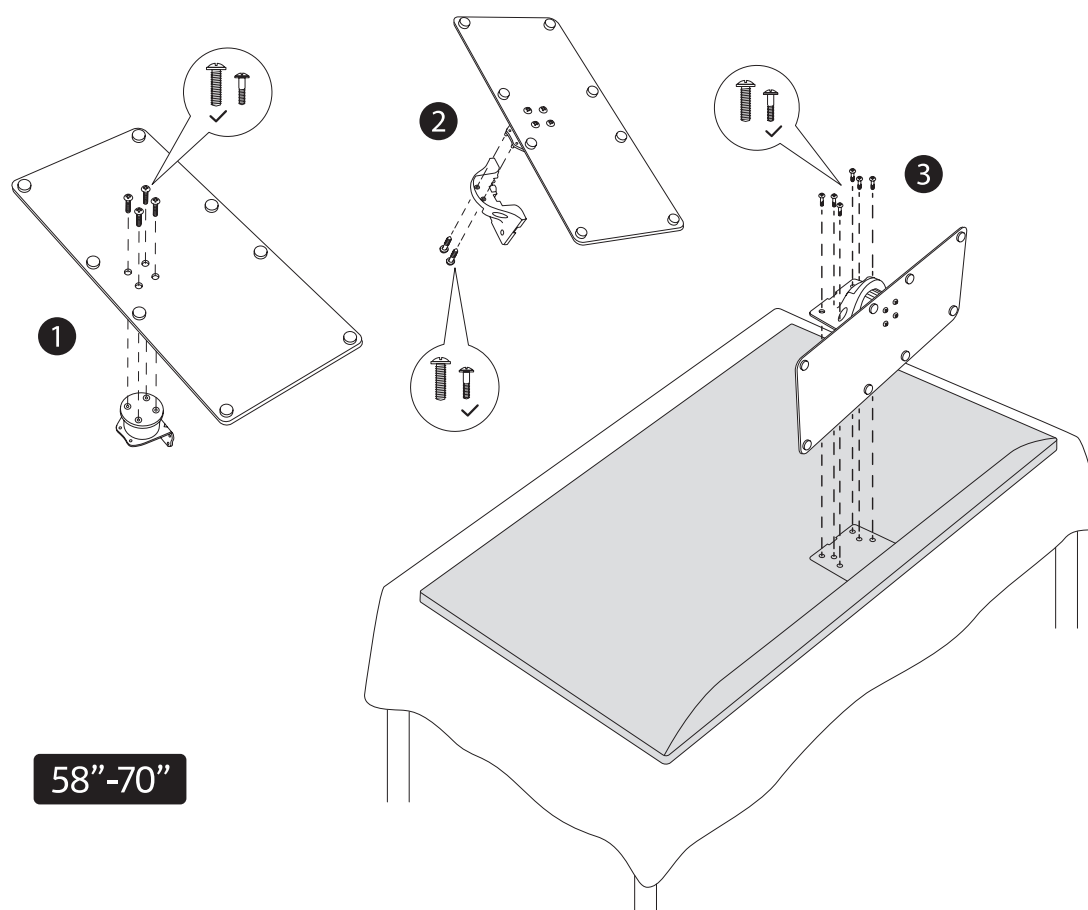
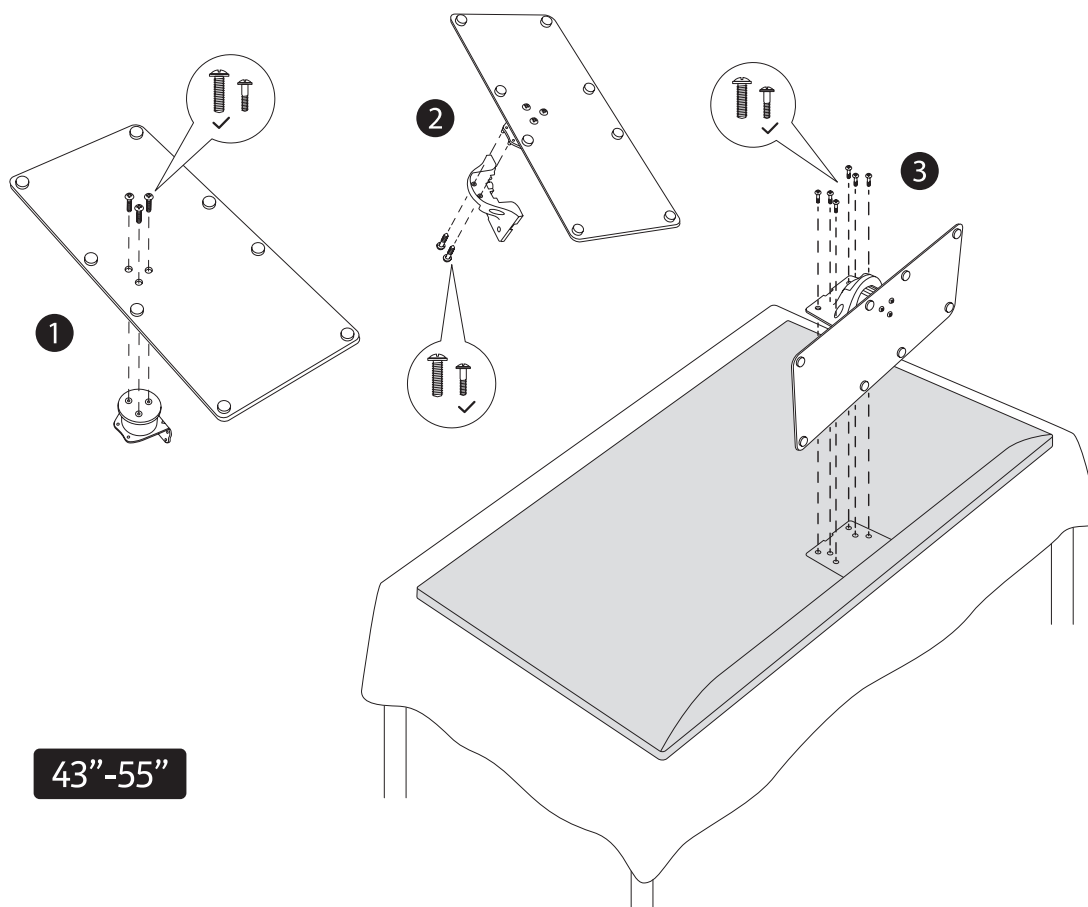
24"-32"



39"-55"



QLED Smart TV



2.1.3. Demontáž podstavca z TV

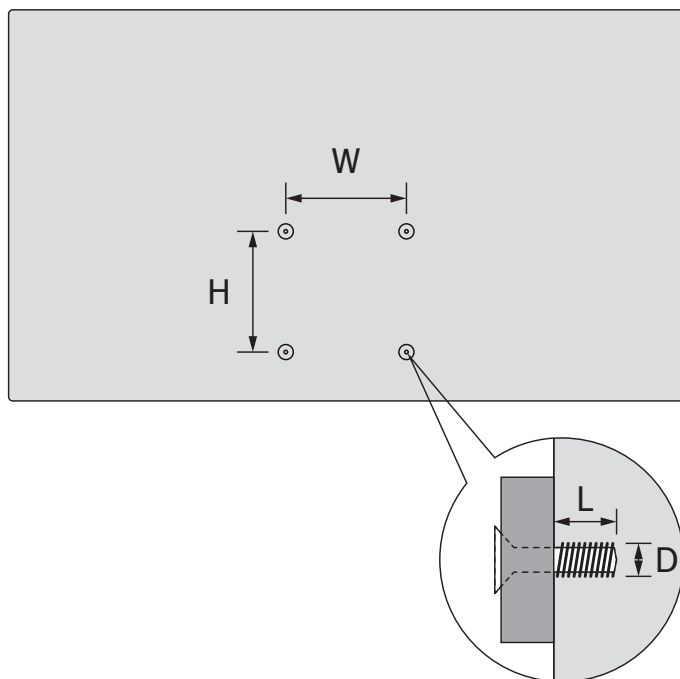
Pri použití konzoly na zavesenie na stenu alebo pri balení televízora nezabudnite demontovať podstavec nasledujúcim spôsobom.

- Televízor položte na pracovný stôl panelom obrazovky nadol na čistú a mäkkú handričku. Podstavec nechajte vyčnievať cez okraj plochy.
- Stlačte tlačidlo/tlačidlá na zadnej strane podstavca, aby ste uvoľnili západku/západky.
- Demontujte podstavec jeho vytiahnutím z TV.

2.1.4. Pri použití nástennej konzoly

Váš televízor je pripravený aj pre nástennú konzolu kompatibilnú so štandardom VESA. Ak sa nedodáva s televízorom, obráťte sa na miestneho predajcu a zakúpte si odporúčaný držiak na stenu.

Otvory a rozmery na inštaláciu nástenného držiaka:



	W (mm)	H (mm)	D (mm)	L (mm)
24"	75	75	4 (M4)	5-8
32"	75	75	4 (M4)	5-8
39"	200	200	6 (M6)	10-13
43"	100	100	4 (M4)	7-8
50"	200	200	6 (M6)	10-13
55"	200	200	6 (M6)	10-13
58"	200	200	6 (M6)	10-13
65"	400	200	6 (M6)	10-13
70"	400	200	6 (M6)	10-13
75"	600	400	8 (M8)	15-20

2.2. Pripojenie antény

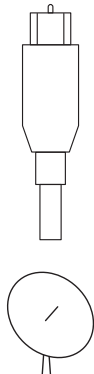
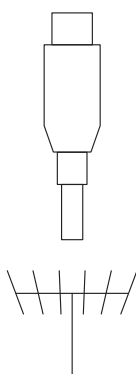
Pripojte zástrčku antény alebo káblovej TV do zásuvky AERIAL INPUT (ANT) alebo zástrčku satelitu do zásuvky SATELLITE INPUT (LNB), ktorá sa nachádza na zadnej strane televízora.



ANTENNA



13/18 V \equiv
300 mA max



Upozornenie

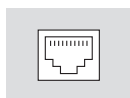
Ak chcete k televízoru pripojiť zariadenie, pred akýmkoľvek pripojením sa uistite, že sú televízor aj zariadenie vypnuté. Po dokončení pripojenia môžete jednotky zapnúť a používať.

3. Pripojenia



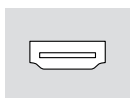
Upozornenie

Ak chcete k televízoru pripojiť zariadenie, pred akýmkoľvek pripojením sa uistite, že sú televízor aj zariadenie vypnuté. Po dokončení pripojenia môžete jednotky zapnúť a používať.

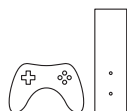
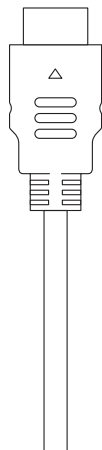


LAN

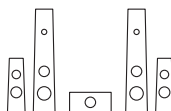
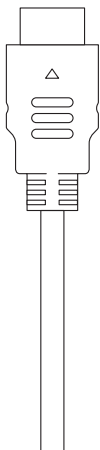
32"-75"



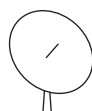
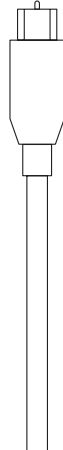
HDMI



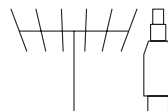
HDMI (ARC)



SATELLITE
13/18 V – 300 mA max



ANTENNA



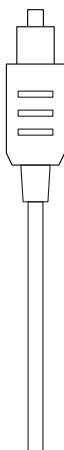
AUDIO OUT
Digital coaxial

HD/FHD TV

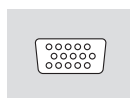
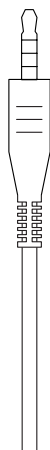


AUDIO OUT
Digital optical

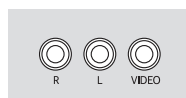
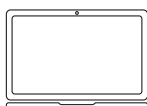
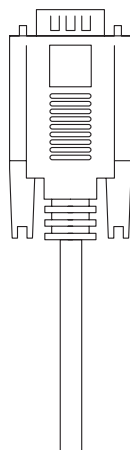
4K UHD TV



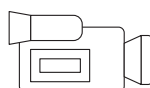
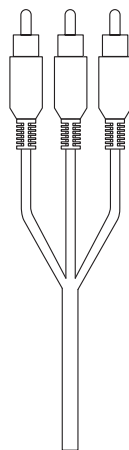
HEADPHONES



VGA

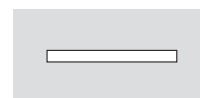
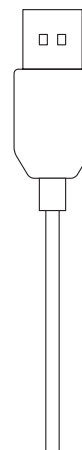


AV IN

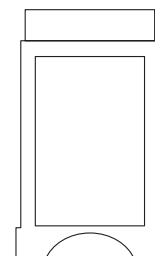


USB

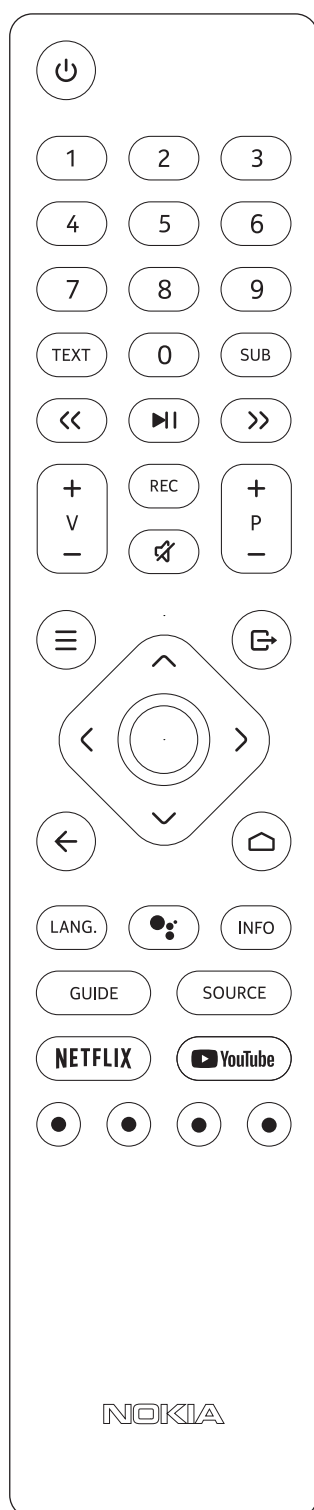
5 V – max. 500 mA



COMMON INTERFACE



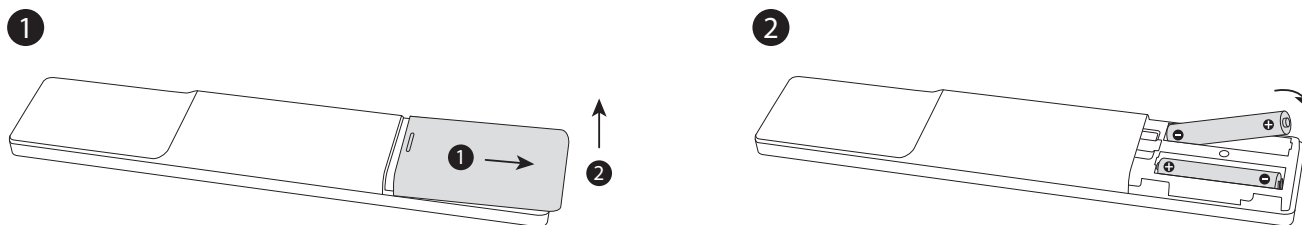
4. Diaľkový ovládač



	Pohotovostný režim: Rýchly pohotovostný režim/Pohotovostný režim/Zap.
0-9	Tlačidlá s číslami: Prepína kanál v režime Live TV, zadáva číslo alebo písmeno do textového poľa na obrazovke
TEXT	Text: Otvára a zatvára teletext (ak je dostupný v režime Live TV)
SUB	Titulky: Zapína a vypína titulky (ak sú k dispozícii)
<< >>	Rýchlo dopredu: Posúva snímky dopredu v médiách, ako sú filmy Pretočiť dozadu: Posúva snímky dozadu v médiách, ako sú filmy
	Pozastaviť: Pozastaví prehrávanie média Prehrať: Spustí prehrávanie vybraného média Zastaviť: Stlačením a podržaním tohto tlačidla na 3 sekundy zastavíte prehrávanie multimediálnych súborov a obsahu HbbTV
REC	Nahrávanie: Nahráva programy v režime Live TV Zastaviť: Stlačením a podržaním tohto tlačidla na 3 sekundy zastavíte okamžité nahrávanie
	Stlmiť: Úplne vypne hlasitosť TV
+ v -	Hlasitosť +/-
+ P -	Programy +/-
	Ponuka: Zobrazuje ponuku nastavení Live TV (v režime Live TV), zobrazuje dostupné možnosti nastavenia, ako je zvuk a obraz
	Ukončiť: Zatvorí a opustí ponuky nastavení Live TV, zatvorí domovskú obrazovku, ukončí každú spustenú aplikáciu alebo ponuku alebo OSD banner, prepne na posledný nastavený zdroj
	Smerová tlačidlá: Navigácia v ponukách, možnostiach nastavení, posúvanie zaostrenia alebo kurzora atď., nastavenie času nahrávania a zobrazenie podstránok v režime Live TV-Teletext, keď stlačíte tlačidlo Doprava alebo Doľava. Postupujte podľa pokynov na obrazovke
	OK: Potvrdí výbery, vstúpi do podponúk, zobrazí zoznam kanálov (v režime Live TV). Stlačte na 5 sekúnd na zapnutie/vypnutie podsvietenia diaľkového ovládača
	Späť/návrat: Návrat na predchádzajúcu obrazovku ponuky, návrat o jeden krok späť, zatvorenie otvorených okien, zatvorenie teletextu (v režime Live TV-Teletextu). Ukončí prehrávanie multimediálnych súborov a vráti sa do prehľadovej ponuky MMP (Multi Media Player).
	Domov: Otvorí domovskú obrazovku
LANG.	Jazyk: Prepína medzi režimami zvuku (analogová TV), zobrazuje a mení jazyk zvuku (digitálna TV, ak je k dispozícii)
	Mikrofón: Aktivuje mikrofón na diaľkovom ovládači
INFO	Info: Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke
GUIDE	Sprievodca: Zobrazuje elektronického programového sprievodcu v režime Live TV
SOURCE	Zdroj: Zobrazí všetky dostupné zdroje vysielania a obsahu, zatvorí domovskú obrazovku a prepne na posledný nastavený zdroj. Spustí sa párovanie diaľkového ovládača
NETFLIX	Netflix: Spustí aplikáciu Netflix
	YouTube: Spustí aplikáciu YouTube
	Farebné tlačidlá: Pri funkcii farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke

4.1. Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Jemne nadvihnite kryt. Vložte dve 1,5 V batérie veľkosti AAA. Uistite sa, že sa znamienka (+) a (-) zhodujú (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymeňte iba za rovnaký alebo ekvivalentný typ. Nasadzte kryt späť. Potom kryt opäť priskrutkujte.



4.2. Spárovanie diaľkového ovládača s TV

Keď televízor zapnete prvýkrát, po spustení úvodného nastavenia sa vykoná vyhľadávanie príslušenstva. V tomto bode budete musieť spárovať diaľkový ovládač s televízorom.

Stlačte a podržte tlačidlo Source na diaľkovom ovládači, kým nezačne blikať, potom tlačidlo Source uvoľnite. To znamená, že diaľkový ovládač je v režime párovania.

Teraz budete čakať, kým televízor nájde váš diaľkový ovládač. Vyberte názov vášho diaľkového ovládača a stlačte OK, keď sa zobrazí na obrazovke TV.

Keď je proces párovania úspešný, LED na diaľkovom ovládači zhasne. Ak proces párovania zlyhá, diaľkový ovládač po 30 sekundách prejde do režimu spánku.

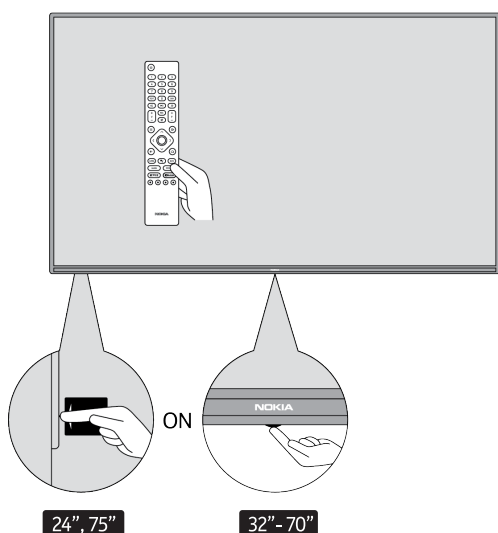
Ak chcete diaľkový ovládač spárovať neskôr, prejdite do ponuky Nastavenia, zvýraznite možnosť Diaľkové ovládače a príslušenstvo a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie príslušenstva.

4.3. Tlačidlo pohotovostného režimu

Stlačte a podržte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Na obrazovke sa zobrazí dialógové okno vypnutia. Zvýraznite OK a stlačte tlačidlo OK. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Krátkym stlačením a uvoľnením prepnete televízor do rýchleho pohotovostného režimu alebo ak je v rýchлом pohotovostnom režime alebo pohotovostnom režime, zapnete ho.

5. Zapnutie/vypnutie TV

Spôsob zapnutia/vypnutia sa môže líšiť v závislosti od modelu.



5.1. Magické tlačidlo (Nokia Smart TV 75")

Pripojte napájanie

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na prevádzku so zásuvkou 220 – 240 V AC, 50 Hz.

Po vybalení nechajte televízor dosiahnuť izbovú teplotu a až potom ho pripojte k elektrickej sieti. Zapojte napájací kábel do sieťovej zásuvky. Televízor sa automaticky zapne.

Zapnutie TV z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, LED pohotovostného režimu sa rozsvieti. Ak chcete zapnúť televízor z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači.
- Ak chcete zapnúť TV prijímač, stlačte ovládací spínač v strede TV prijímača.

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou ovládacieho spínača. Stlačte a podržte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Na obrazovke sa zobrazí dialógové okno vypnutia. Zvýraznite OK a stlačte tlačidlo OK. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Vypnutie TV

Ak chcete televízor úplne vypnúť, odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

Rýchly pohotovostný režim

Ak chcete prepnúť televízor do rýchleho pohotovostného režimu, postupujte takto:

- Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Opätovným stlačením sa vrátte do prevádzkového režimu.
- Stlačte stred ovládacieho spínača na TV a podržte ho stlačený niekoľko sekúnd. Opätovným stlačením sa vrátte do prevádzkového režimu.

5.2. Tlačidlo zapnutia a vypnutia

Pripojte napájanie

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na prevádzku so zásuvkou 220 – 240 V AC, 50 Hz.

Po vybalení nechajte televízor dosiahnuť izbovú teplotu a až potom ho pripojte k elektrickej sieti. Zapojte napájací kábel do sieťovej zásuvky. Televízor sa automaticky zapne.

Zapnutie TV z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, LED pohotovostného režimu sa rozsvieti. Ak chcete zapnúť televízor z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači.
- Stlačte ovládacie tlačidlo na televízore. Televízor sa zapne.

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou ovládacieho tlačidla. Stlačte a podržte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Na obrazovke sa zobrazí dialógové okno vypnutia. Zvýraznite OK a stlačte tlačidlo OK. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Vypnutie TV

Ak chcete televízor úplne vypnúť, odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

Rýchly pohotovostný režim

Ak chcete prepnúť televízor do rýchleho pohotovostného režimu, postupujte takto:

- Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Opätovným stlačením sa vrátte do prevádzkového režimu.
- Stlačte ovládacie tlačidlo na televízore. Opätovným stlačením ovládacieho tlačidla sa vrátte do prevádzkového režimu.

5.3. Zapnutie/vypnutie televízora Nokia Smart TV 24"

5.3.1. Pripojené pomocou napájacieho adaptéra

Pripojte napájanie

DÔLEŽITÉ: Televízor je navrhnutý tak, aby fungoval s napájaním 12 V DC. Na to sa používa adaptér, ktorý dodáva napätie 12 V.

Po vybalení nechajte televízor dosiahnuť izbovú teplotu a až potom ho pripojte k elektrickej sieti.

Pripojte dodaný adaptér k systému, ktorý dodáva 100 – 240 V AC, 50/60 Hz. Televízor sa automaticky zapne.

Ak chcete napájať zo zásuvky zapaľovača cigariet vo vozidle, zapojte jeden koniec kábla adaptéra do zapaľovača cigariet (zástrčka do auta – možno ju zakúpiť samostatne, ak nie je súčasťou dodávky s televízorom) do zásuvky vo vozidle a druhý koniec kábla adaptéra do konektora DC 12 V na zadnej strane televízora.

Uistite sa, že je pripojenie správne uzemnené.

Spojte uzemňovaciu svorku AC adaptéra s uzemňovacou svorkou na elektrickej zásuvke pomocou priloženého napájacieho kábla. Ak dodaná zástrčka nepasuje do vašej zásuvky, poraďte sa s elektrikárom o výmene zastaranej zásuvky.



Bezpečne pripojte uzemňovací vodič

Zapnutie TV z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, LED pohotovostného režimu sa rozsvieti. Ak chcete zapnúť televízor z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači.
- Stlačte stred ovládacieho spínača na vstupe TV.

Televízor sa zapne.

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou ovládacieho spínača. Stlačte a podržte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Na obrazovke sa zobrazí dialógové okno vypnutia. Zvýraznite OK a stlačte tlačidlo OK. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Vypnutie TV

Ak chcete televízor úplne vypnúť, odpojte napájací adaptér zo sieťovej zásuvky.

Rýchly pohotovostný režim

Ak chcete prepnúť televízor do rýchleho pohotovostného režimu, postupujte takto:

- Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Opätovným stlačením sa vrátte do prevádzkového režimu.
- Stlačte stred ovládacieho spínača na TV a podržte ho stlačený niekoľko sekúnd.
- Opätovným stlačením sa vrátte do prevádzkového režimu.

5.3.2. Pripojené pomocou nízkonapäťového adaptéra

Zapnutie televízora pomocou zástrčky do auta

1. Ak chcete napájať zo zásuvky zapaľovača cigariet vo vozidle, zapojte jeden koniec kábla adaptéra do zapaľovača cigariet (zástrčka do auta – možno ju zakúpiť samostatne, ak nie je súčasťou dodávky s televízorom) do zásuvky vo vozidle a druhý koniec kábla adaptéra do konektora DC 12 V na zadnej strane televízora. Potom sa rozsvieti LED pohotovostného režimu.
2. Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači alebo stlačte stred (voliteľné) ovládacieho spínača na vstupe televízora. Televízor sa zapne.
3. Upravte polohu antény pre lepší príjem alebo v prípade potreby preinštalujte TV kanály.

Vypnutie televízora

1. Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou ovládacieho spínača. Stlačte a podržte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Na obrazovke sa zobrazí dialógové okno vypnutia. Zvýraznite OK a stlačte tlačidlo OK. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.
2. Odpojte konektory káblov a napájacie zástrčky.

POZOR: 12 V vstup



6. Sprievodca úvodným nastavením

Poznámka: Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dokončite proces úvodného nastavenia. Pomocou smerových tlačidiel a tlačidla OK na diaľkovom ovládači vyberte, nastavte, potvrdte a pokračujte.

Pri prvom zapnutí sa zobrazí uvítacia obrazovka. Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo OK. Podľa pokynov na obrazovke nastavte televízor a nainštalujte kanály. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom nastavenia. Úvodné nastavenie môžete vykonať kedykoľvek pomocou možnosti Obnoviť v ponuke Nastavenia > Predvoľby zariadenia. Do ponuky Nastavenia môžete vstúpiť z domovskej obrazovky alebo z ponuky možností TV v režime Live TV.

6.1. Uvítacia správa a výber jazyka

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

6.2. Úvodné nastavenie

Po výbere krajiny môžete spustiť sprievodcu úvodným nastavením. Zvýraznite Pokračovať a pokračujte stlačením OK. Keď budete pokračovať, nebudete sa môcť vrátiť a zmeniť jazyk a krajinu. Ak po tomto kroku potrebujete zmeniť jazyk, budete musieť prepnúť televízor do pohotovostného režimu, takže pri ďalšom zapnutí televízora sa proces nastavenia spustí od začiatku. Ak to chcete urobiť, stlačte a podržte tlačidlo pohotovostného režimu. Zobrazí sa dialógové okno. Zvýraznite OK a stlačte tlačidlo OK.

6.3. Vyhľadanie príslušenstva

Po spustení úvodného nastavenia sa vykoná vyhľadávanie príslušenstva. Podľa pokynov na obrazovke spárujte diaľkový ovládač (v závislosti od modelu diaľkového ovládača) a ďalšie bezdrôtové príslušenstvo s televízorom. Stlačením tlačidla Späť/návrat ukončíte pridávanie príslušenstva a pokračujte.

6.4. Rýchle nastavenie

Ak ste predtým nepripojili televízor k internetu cez Ethernet, zobrazí sa obrazovka, na ktorej môžete preniesť sieť WLAN svojho telefónu s Androidom a účet Google do televízora. Zvýraznite Pokračovať a pokračujte stlačením OK. Dokončíte proces podľa pokynov na obrazovke televízora a telefónu. Tento krok môžete tiež preskočiť výberom možnosti Preskočiť. Niektoré kroky možno preskočiť v závislosti od nastavení vykonaných v tomto kroku.

Ak ste predtým pripojili televízor k internetu cez Ethernet, zobrazí sa správa, že ste pripojení. Môžete sa rozhodnúť pokračovať v káblovom pripojení alebo zmeniť sieť. Ak chcete namiesto káblového pripojenia použiť bezdrôtové pripojenie, zvýraznite možnosť Zmeniť sieť a stlačte tlačidlo OK.

6.5. Sieťové pripojenie

Ak v tomto bode pripojíte televízor k internetu cez Ethernet, budete automaticky presmerovaní na ďalší krok. Ak nie, vyhľadajú sa dostupné bezdrôtové siete a zobrazia sa na ďalšej obrazovke. Vyberte sieť WLAN zo zoznamu a stlačením tlačidla OK sa pripojte. Ak je sieť chránená heslom, zadajte heslo pomocou virtuálnej klávesnice. Ak sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť, má skrytý SSID, vyberte zo zoznamu možnosť Iná sieť.

Ak sa v tomto bode nechcete pripojiť k internetu, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti Preskočiť. K internetu sa môžete pripojiť neskôr pomocou možností ponuky Sieť a internet v ponuke Nastavenia z domovskej obrazovky alebo z ponuky možností TV v režime Live TV.

Tento krok sa preskočí, ak bolo v predchádzajúcom kroku vytvorené internetové pripojenie.

6.6. Prihlásenie do vášho účtu Google

Ak je pripojenie úspešné, na ďalšej obrazovke sa môžete prihlásiť do svojho účtu Google. Ak chcete používať služby Google, musíte sa prihlásiť do účtu Google. Tento krok sa preskočí, ak v predchádzajúcom kroku nebolo vytvorené žiadne internetové pripojenie alebo ak ste sa už prihlásili do svojho účtu Google v kroku Rýchle nastavenie.

Po prihlásení budete môcť objaviť nové aplikácie pre videá, hudbu a hry v službe Google Play; získať prispôsobené odporúčania z aplikácií, ako je YouTube; kúpiť alebo vypožičať si najnovšie filmy a relácie v službe Filmy a TV Google Play; získať prístup k zábave a ovládať svoje médiá. Zvýraznite Prihlásiť sa a pokračujte stlačením OK. Možnosti prihlásenia sú nasledovné:

- Použite svoj telefón alebo počítač: Na prihlásenie môžete použiť prehliadač v telefóne alebo počítači. Zvýraznite túto možnosť a stlačte tlačidlo OK. Na TV obrazovke sa zobrazí kód. Uistite sa, že váš telefón alebo počítač sú v rovnakej sieti ako televízor. Otvorte danú webovú stránku (androidtv.com/setup, postupujte podľa pokynov na obrazovke pre aktuálnu webovú adresu webovej stránky) v prehliadači telefónu alebo počítača a do príslušného vstupného poľa zadajte kód, ktorý vidíte na obrazovke televízora. Potom postupujte podľa pokynov na vašom zariadení a dokončíte proces.
- Pomocou diaľkového ovládača: Pomocou tejto možnosti sa môžete prihlásiť do svojho účtu Google zadaním svojej e-mailovej adresy alebo telefónneho čísla a hesla. Ak sa v tomto bode nechcete prihlásiť do svojho účtu Google, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti Preskočiť.

6.7. Zmluvné podmienky

Ďalej sa zobrazí obrazovka Zmluvné podmienky. Pokračovaním vyjadrujete súhlas so Zmluvnými podmienkami Google, Zásadami ochrany osobných údajov Google a Zmluvnými podmienkami Google Play. Zvýraznite Prijať a stlačte OK na diaľkovom ovládači na potvrdenie a pokračovanie. Na tejto obrazovke si môžete pozrieť aj Zmluvné podmienky, Zásady ochrany osobných údajov a Zmluvné podmienky služby Play. Na zobrazenie obsahu je potrebné internetové pripojenie. Zobrazí sa správa s uvedením adresy webovej stránky, na ktorej je možné tieto informácie tiež zobraziť v prípade, že nie je dostupný prístup na internet.

6.8. Poloha

Na ďalšej obrazovke môžete povoliť alebo zakázať aplikáciám Google a tretích strán používať informácie o polohe vášho televízora. Vyberte Áno na potvrdenie a stlačte OK. Ak chcete tento krok preskočiť bez potvrdenia, vyberte možnosť Nie a stlačte tlačidlo OK. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Polohana domovskej obrazovke.

6.9. Pomôžte zlepšiť Android

Automaticky odosielať spoločnosti Google diagnostické informácie, ako sú správy o zlyhaní a údaje o používaní, z vášho zariadenia a aplikácií. Tieto informácie sa nepoužijú na vašu identifikáciu. Vyberte Áno na potvrdenie a stlačte OK. Ak chcete tento krok preskočiť bez potvrdenia, vyberte možnosť Nie a stlačte tlačidlo OK. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Používanie a diagnostika na domovskej obrazovke.

Ďalej sa zobrazia informácie o službách Google a niektorých funkciách vášho televízora. Výberom príslušnej možnosti možno po zobrazení výzvy zapnúť osobné výsledky pre Asistenta. Pokračujte stlačením tlačidla OK.

6.10. Krajina

V ďalšom kroku vyberte svoju krajinu zo zoznamu a pokračujte stlačením OK.

6.11. Heslo

V závislosti od výberu krajiny, ktorý ste urobili v predchádzajúcom kroku, môžete byť v tomto bode požiadaní o definovanie hesla (PIN). Pokračujte stlačením tlačidla OK. Zvolený kód PIN nemôže byť 0000. Tento kód PIN sa bude vyžadovať na prístup k niektorým ponukám, obsahu alebo na uvoľnenie uzamknutých kanálov, zdrojov atď. Budete ho musieť zadať, ak budete neskôr požiadaní o zadanie kódu PIN pre nejakú operáciu ponuky.

6.12. Výber režimu TV

V nasledujúcom kroku úvodného nastavenia môžete nastaviť prevádzkový režim televízora Doma alebo Obchod. Možnosť Obchod nakonfiguruje nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu. Táto možnosť je určená len na použitie v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča vybrať možnosť Doma.

6.13. Zabudované zariadenie Chromecast

Vyberte preferenciu dostupnosti zariadenia Chromecast. Ak nastavíte možnosť Zapnuté, váš televízor bude rozpoznávaný ako zariadenie Google Cast a umožní Asistentovi Google a ďalším službám prebudiť váš televízor a reagovať na príkazy, a to aj v pohotovostnom režime a s vypnutou obrazovkou.

7. Režim tunera

Poznámka: Ak nechcete vykonať tunerové skenovanie, aj tak vyberte jednu z dostupných možností. Skenovanie môžete preskočiť v neskoršej fáze sprievodcu inštaláciou. Ak tento krok preskočíte, vyhľadávanie kanálov môžete vykonať neskôr pomocou súvisiacich možností ponuky Kanály.

Ďalším krokom je výber režimu tunera. Ak chcete nainštalovať kanály pre funkciu Live TV televízneho vysielania, vyberte svoj tuner. K dispozícii sú možnosti Anténa, Kábel a Satelit. Zvýraznite možnosť, ktorá zodpovedá vášmu prostrediu, a pokračujte stlačením tlačidla OK alebo pravého smerového tlačidla.

7.1. Anténa

Ak vyberiete možnosť Anténa, televízor vyhľadá digitálne pozemné a analógové vysielanie. Na ďalšej obrazovke zvýraznite možnosť Skenovať a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie alebo výberom možnosti Preskočiť vyhľadávanie pokračujte bez vykonania vyhľadávania.

7.2. Kábel

Ak vyberiete možnosť Kábel, televízor vyhľadá digitálne káblové a analógové vysielanie. Ak existujú, dostupné možnosti operátora budú uvedené na obrazovke Vybrať operátora. V opačnom prípade bude tento krok preskočený. Zo zoznamu môžete vybrať iba jedného operátora. Zvýraznite požadovaného operátora a pokračujte stlačením tlačidla OK alebo pravého smerového tlačidla. Na ďalšej obrazovke zvýraznite možnosť Skenovať a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie alebo výberom možnosti Preskočiť vyhľadávanie pokračuje bez vykonania vyhľadávania. Ak vyberiete možnosť Skenovať, zobrazí sa obrazovka s konfiguráciou. Možno bude potrebné nastaviť možnosti Režim skenovania, Frekvencia (kHz), Modulácia, Prenosová rýchlosť (kSym/s), ID siete. Ak chcete vykonať úplné skenovanie, nastavte Režim skenovania na Úplný/rozšírený, ak je dostupný. V závislosti od zvoleného operátora a/alebo režimu skenovania niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii na nastavenie.

Keď skončíte s nastavením dostupných možností, pokračujte stlačením pravého smerového tlačidla. Televízor začne vyhľadávať dostupné vysielania.

7.3. Satelit

Ak je vybraná možnosť Satelit, ako ďalšia sa zobrazí obrazovka Typ satelitu.. K dispozícii budú možnosti Preferovaný satelit a Všeobecný satelit. Vyberte jednu z možností a pokračujte stlačením tlačidla OK.

Poznámka: Možnosti Preferovaný satelit a Všeobecný satelit nemusia byť dostupné v závislosti od vybranej krajiny. V tomto prípade sa po výbere režimu tunera Satelit zobrazí obrazovka Nastavenie konfigurácie DVBS. Ak je vybraná možnosť Preferovaný satelit, ďalej sa zobrazí obrazovka Výber operátora. Zo zoznamu môžete vybrať iba jedného operátora. Zvýraznite požadovaného operátora a pokračujte stlačením tlačidla OK alebo pravého smerového tlačidla. Niektoré z nasledujúcich možností môžu byť prednastavené v závislosti od zvoleného operátora v tomto kroku. Pred pokračovaním skontrolujte parametre a v prípade potreby ich upravte.

7.4. Konfigurácia DVB-S

Ďalej sa zobrazí obrazovka Nastavenie konfigurácie DVB-S. Najprv je potrebné nastaviť Typ antény (Táto možnosť môže mať názov Typ satelitu, podľa výberu krajiny.). Dostupné sú možnosti Univerzálna, Jednopásmový kábel a Jednopásmový kábel Jess. Nastavte Typ antény ako Univerzálny pre satelitné systémy Direct a DiSEqC. Ak nastavíte typ antény na Univerzálny, stlačením smerového tlačidla doprava prejdete na

ďalší krok. Ak je typ antény nastavený ako Jednopásmový kábel alebo Jednopásmový kábel Jess, na obrazovke Nastavenie konfigurácie DVB-S budú ďalšie tri ďalšie možnosti: Tuner, Frekvencia pásma a Definované používateľom. Možnosť Definované používateľom bude dostupná, ak je frekvencia pásma nastavená ako Definovaná používateľom. Nastavte tieto možnosti, ak sú k dispozícii, a pokračujte stlačením pravého smerového tlačidla.

V závislosti od výberu krajiny a typu satelitu, ktorý ste vykonali v predchádzajúcich krokoch procesu úvodného nastavenia, sa môže zobrazíť obrazovka Načítať zoznam predvolieb. Zvýraznite položku Načítať zoznam predvolieb a stlačte OK alebo pravé smerové tlačidlo, aby ste pokračovali v inštalácii SatcoDX. Tento krok môžete tiež preskočiť výberom možnosti Preskočiť.

Ponakonfigurovaní parametrov na obrazovke Nastavenie konfigurácie DVB-S podľa vášho prostredia a výbere preferencie inštalácie predvoleného zoznamu môže byť ďalším krokom obrazovka Výber satelitu. V predchádzajúcich krokoch možno budete môcť nastaviť rôzne satelity v závislosti od zvoleného typu antény a operátora. Zvýraznite požadovanú možnosť satelitu a stlačením tlačidla OK nastavte parametre (Ak máte Priamy satelitný systém, možnosť DiSEqC Set by mala nastaviť ako DiSEqC A.). Stav satelitu prvej možnosti satelitu bude nastavený na položku Zapnuté. Ak chcete nakonfigurovať ďalšie nastavenia satelitu a povoliť skenovanie, mala by byť táto možnosť najprv nastavená na položku Zapnuté. Stlačte tlačidlo Späť a vyberte ďalší satelit, ktorý chcete nastaviť. Po dokončení zmien konfigurácie pokračujte stlačením smerového tlačidla doprava.

Ak v predchádzajúcom kroku vyberiete možnosť Načítať zoznam predvolieb, ďalšie kroky sa preskočia a spustí sa inštalácia zoznamu predvolieb. Ak pre inštaláciu SatcoDX nebol vybraný správny satelit, na obrazovke sa zobrazí varovný dialóg. Zobrazí sa zoznam satelitov, ktoré možno vybrať. Stlačte OK na zatvorenie dialógu a následne nastavte satelit zodpovedajúcim spôsobom.

Ďalej sa zobrazí obrazovka Skenovanie kanálov. Ak chcete pokračovať v konfiguráciách skenovania, vyberte možnosť Skenovať a stlačte tlačidlo OK alebo pravé smerové tlačidlo. Ak chcete pokračovať bez vykonania skenovania a dokončiť úvodné nastavenie, vyberte možnosť Preskočiť skenovanie.

Ďalej sa zobrazí obrazovka Konfigurácia skenovania DVBS, ak je vybratá možnosť Skenovať. K dispozícii budú nasledujúce možnosti: Režim skenovania a Kanály. Môžete si vybrať, či chcete vykonať úplné skenovanie alebo skenovanie siete. Podľa toho nastavte Režim skenovania. Ak sa chystáte vykonať skenovanie siete, uistite sa, že ste presne nastavili parametre Frekvencia, Prenosová rýchlosť (kSym/s) a Polarizácia v rámci možnosti Transpondér na obrazovke Nastavenie satelitu. V závislosti od predchádzajúcich výberov možno nebude možné zmeniť nastavenie režimu skenovania. Ak je možnosť Kanály nastavená na položku Volné, šifrované kanály sa nenainštalujú. V závislosti od zvoleného operátora môžu byť k dispozícii aj ďalšie možnosti, tieto nastavenia nakonfigurujete podľa svojich preferencií. Keď skončíte s nastavením dostupných možností, stlačením smerového tlačidla doprava spustíte vyhľadávanie, keď je zvýraznený Režim skenovania alebo Kanály. Kým vyhľadávanie pokračuje, stlačením tlačidla Späť vyhľadávanie zrušíte. Kanály, ktoré už boli nájdené, sa uložia do zoznamu kanálov.

Po dokončení úvodného nastavenia sa zobrazia výsledky. Nastavenie dokončíte stlačením tlačidla OK. Zobrazí sa domovská obrazovka. Môžete zvýrazniť aplikáciu Live TV a stlačením tlačidla OK prepnúť do režimu Live TV a sledovať televízne kanály.

8. Domovská obrazovka

Ak chcete využívať výhody svojho Android TV, váš televízor musí byť pripojený k internetu. Pripojte televízor k domácej sieti s vysokorýchlostným internetovým pripojením. Televízor môžete pripojiť bezdrôtovo alebo káblovú k modemu/smerovaču. Ďalšie informácie o pripojení televízora k internetu nájdete v častiach Sieť a internet a Pripojenie k internetu.

Domovská ponuka je centrom vášho televízora. Stlačením tlačidla Domov zobrazíte domovskú obrazovku. Z domovskej ponuky môžete spustiť ľubovoľnú aplikáciu, prepnúť na televízny kanál, sledovať film alebo prepnúť na pripojené zariadenie. V závislosti od nastavenia vášho TV a vášho výberu krajiny v úvodnom nastavení môže domovská ponuka obsahovať rôzne položky.

Dostupné možnosti domovskej obrazovky sú umiestnené v riadkoch. Ak chcete prechádzať možnosťami domovskej obrazovky, použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládači. Môžu byť k dispozícii riadky súvisiace s aplikáciami, YouTube, Filmy a TV Google Play, Hudba Google Play a Google Play a riadky nainštalovaných aplikácií. Vyberte riadok a potom zaostríte na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla OK vykonajte výber alebo

vstúpte do podponuky.

V ľavej hornej časti obrazovky sa nachádzajú vyhľadávacie nástroje. Môžete si vybrať, či napíšete slovo a spustíte vyhľadávanie pomocou virtuálnej klávesnice, alebo vyskúšate možnosť hlasového vyhľadávania, ak má váš diaľkový ovládač zabudovaný mikrofón. Zaostrite na požadovanú možnosť a pokračujte stlačením tlačidla OK.

V pravej hornej časti obrazovky sa zobrazia Upozornenia, Vstupy, Sieť a internet (podľa aktuálneho stavu pripojenia budú označené ako Pripojené alebo nepripojené), Nastavenia a aktuálny čas. Predvoľby dátumu a času môžete nakonfigurovať pomocou možností ponuky Dátum a čas z ponuky Nastavenia > Predvoľby zariadenia.

Prvý riadok bude riadok Aplikácie. Aplikácie Live TV a Multimedia Player budú dostupné spolu s ďalšími aplikáciami. Zvýraznite Live TV a stlačením OK prepnete do režimu Live TV. Ak bol zdroj predtým nastavený na inú možnosť ako TV, stlačte tlačidlo Source a vyberte TV na sledovanie živých TV kanálov.

Zvýraznite položku Highlight Multimedia-Player a stlačte tlačidlo OK, aby ste mohli prehľadávať pripojené zariadenia USB alebo mediálne servery a prehrávať/zobrazovať nainštalovaný mediálny obsah na televízore. Zvukové súbory možno prehrávať cez reproduktory televízora alebo cez reproduktorové systémy pripojené k televízoru. Predvoľbu zvukového výstupu môžete nakonfigurovať z možnosti Reprodukory v ponuke „Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Zvuk“.

9. Obsah ponuky režimu Live TV

Najprv prepnete televízor do režimu Live TV a potom stlačte tlačidlo Ponuka na diaľkovom ovládači, aby ste zobrazili možnosti ponuky Live TV. Ak chcete prepnúť do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo Odísť alebo zvýrazniť aplikáciu Live TV v riadku Aplikácie a na domovskej obrazovke stlačiť tlačidlo OK.

9.1. Kanály

9.1.1. Pridať k obľúbeným

Pridajte kanál, ktorý práve sledujete, do predtým zvoleného zoznamu obľúbených.

9.1.2. Sprievodca programami

Otvorte elektronického sprievodcu programami. Podrobné informácie nájdete v časti Sprievodca programami.

9.1.3. K dispozícii sú nové kanály

Spustite vyhľadávanie nových kanálov. Vyberte aplikáciu zdroja kanála alebo tuner. Potom v prípade potreby vykonajte nastavenia podľa svojho prostredia a preferencií. Na vyhľadávanie vysielacích kanálov môžete použiť možnosti ponuky Kanál. Viac informácií nájdete v časti Kanál. Po dokončení zvýraznite Hotovo a stlačte OK.

9.2. TV možnosti

9.2.1. Zdroj

Zobrazte zoznam vstupných zdrojov. Vyberte požadovaný zdroj a stlačením tlačidla OK prepnete na tento zdroj.

9.2.2. Režim obrazu

Nastavte režim obrazu tak, aby vyhovoval vašim preferenciám alebo požiadavkám. Režim obrazu možno nastaviť na jednu z týchto možností: Používateľ, Štandardné, Živé, Šport, Film a Hra. Používateľský režim môžete použiť na vytvorenie prispôsobených nastavení. Prejdite do časti Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Obraz, kde nájdete podrobné možnosti nastavenia.

9.2.3. Režim zobrazovania

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

9.2.4. Reprodukory

Ak chcete počuť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného zvukového zariadenia, nastavte možnosť Externý zvukový systém. Ak chcete na výstup zvuku použiť reproduktory televízora, nastavte Reprodukory TV.

9.2.5. Výkon

- Časovač spánku: Definujte čas nečinnosti, po ktorom sa má televízor automaticky prepnúť do režimu spánku.
- Vypnúť obraz: Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla OK vypnete obrazovku. Obrazovku znova zapnete stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači alebo na televízore. Upozorňujeme, že obrazovku nemožno zapnúť pomocou tlačidiel hlasitosti +/-, stlmenia a pohotovostného režimu. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.
- Časovač vypnutia: Definujte čas, po ktorom sa má televízor automaticky vypnúť. Ak chcete časovač deaktivovať, nastavte možnosť Vypnúť.
- Automatické vypnutie bez signálu: Nastavte správanie TV, keď sa z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nezistí žiadny signál. Definujte čas, po ktorom sa má televízor sám vypnúť, alebo ho nastavte na možnosť Vypnúť.

9.2.6. Karta CI

Zobrazte dostupné možnosti ponuky používanej karty CI. Táto položka nemusí byť dostupná v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

9.2.7. Rozšírené možnosti

- Jazyk zvuku: Nastavte preferovaný jazyk zvuku. Táto položka nemusí byť dostupná v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.
- Modré stlmenie: Túto funkciu zapnite/vypnite podľa svojich preferencií. Po zapnutí sa na obrazovke zobrazí modré pozadie, keď nie je k dispozícii žiadny signál.
- Predvolený kanál: Nastavte predvoľbu predvoleného kanála pri spustení. Keď je režim výberu nastavený ako Používateľský výber, prístupní sa možnosť Zobrazíť kanály. Zvýraznite a stlačte OK pre zobrazenie zoznamu kanálov. Zvýraznite kanál a stlačením tlačidla OK vykonajte výber. Vybraný kanál sa zobrazí pri každom opätovnom zapnutí televízora z rýchleho pohotovostného režimu. Ak je Režim výberu nastavený na Posledný stav, zobrazí sa posledný sledovaný kanál.
- Interaktívny kanál: Zapnutie alebo vypnutie funkcie Interaktívny kanál.
- Ochrana MHEG PIN: Zapnite alebo vypnite funkciu ochrany MHEG PIN. Toto nastavenie povoľuje alebo zakazuje prístup k niektorým aplikáciám MHEG. Deaktivované aplikácie je možné uvoľniť zadанím správneho kódu PIN.
- Nastavenia HBBTV: Zapnutie alebo vypnutie funkcie HBBTV.
- Nesledovať: Nastavte svoje preferencie týkajúce sa správania pri sledovaní služieb HBBTV.
- Nastavenia súborov cookie: Nastavte preferencie nastavenia súborov cookie pre služby HBBTV.
- Trvalé úložisko: Zapnutie alebo vypnutie funkcie Trvalé úložisko. Ak je nastavené ako Zapnuté, súbory cookie sa uložia s dátumom uplynutia platnosti v trvalej pamäti televízora.
- Blokovanie stránok sledovania: Zapnutie alebo vypnutie funkcie Blokovanie stránok sledovania.
- ID zariadenia: Zapnutie alebo vypnutie funkcie ID zariadenia.
- Vynulovanie ID zariadenia: Vynulovanie ID zariadenia pre služby HBBTV. Zobrazí sa dialógové okno s potvrdením. Stlačte OK pre pokračovanie, Späť pre zrušenie.
- Titulky:
 - Analógové titulky: Nastavte túto možnosť na Vypnuté, Zapnuté alebo Stlmiť. Ak vyberiete možnosť Stlmiť, na obrazovke sa zobrazia analógové titulky, ale súčasne sa stlmia reproduktory.
 - Digitálne titulky: Nastavte túto možnosť na Vypnuté alebo Zapnuté.
 - Titulková stopa: Nastavte preferenciu titulkovej stopy, ak je k dispozícii.
 - Jazyk digitálnych titulkov: Nastavte jednu z uvedených možností jazyka ako prvý preferovaný jazyk digitálnych titulkov.
 - Druhý jazyk digitálnych titulkov: Nastavte jednu z uvedených možností jazyka ako preferenciu druhého jazyka digitálnych titulkov. Ak vybraný jazyk v možnosti Jazyk digitálnych titulkov nie je dostupný, titulky sa zobrazia v tomto jazyku.
 - Typ titulkov: Nastavte túto možnosť ako Normálne alebo Sluchovo postihnutí. Ak je vybratá možnosť Sluchovo postihnutí, poskytuje nepočujúcim a sluchovo postihnutým divákovi služby titulkov s ďalšími popismi.
- Teletext:

- Jazyk digitálneho teletextu: Nastavte jazyk teletextu pre digitálne vysielanie.
- Jazyk dekódovacej stránky: Nastavte jazyk dekódovacej stránky na zobrazenie teletextu.
- Kľúč BISS: Zobrazí sa správa Kliknutím pridajte kľúč Biss. Stlačením tlačidla OK pridáte kľúč Biss. K dispozícii na nastavenie budú parametre Frekvencia, Prenosová rýchlosť (kSym/s), Polarizácia, ID programu a Kľúč CW. Po dokončení nastavení zvýraznite tlačidlo Uložiť a stlačením tlačidla OK uložte a pridajte kľúč Biss. Táto možnosť nebude dostupná, ak režim inštalácie kanála v ponuke Nastavenia > Kanál nie je nastavený ako Preferovaný satelit, Všeobecný satelit alebo Satelit. Dostupné možnosti sa budú líšiť v závislosti od krajiny vybranej počas procesu úvodného nastavenia.
- Automatický spánok: Definujte čas nečinnosti, po ktorom sa má televízor automaticky prepnúť do režimu spánku. K dispozícii sú možnosti 4 hodiny, 6 hodín a 8 hodín. Ak chcete funkciu deaktivovať, nastavte Nikdy.
- Systémové informácie: Zobrazenie podrobných systémových informácií o aktuálnom kanáli, ako je Úroveň signálu, Kvalita signálu, Frekvencia atď.
- Informácie o verzii: Zobrazenie systémových informácií, ako je Názov modelu a Verzia.

9.3. Nahrávka

9.3.1. Zoznam nahrávok

Zobrazia sa nahrávky, ak sú k dispozícii. Zvýraznite nahrávku podľa vlastného výberu a stlačením žltého tlačidla ju vymažte alebo stlačením modrého tlačidla zobrazte podrobné informácie. Na posúvanie stránky nahor a nadol môžete použiť červené a zelené tlačidlo.

9.4. Informácie o zariadení

- Zobrazia sa pripojené úložné zariadenia USB. Zvýraznite požadované zariadenie a stlačením OK zobrazte dostupné možnosti.
- Nastaviť časový posun: Označte vybrané pamäťové zariadenie USB alebo oblasť na ňom na nahrávanie s časovým posunom.
- Nastaviť PVR: Označte vybrané pamäťové zariadenie USB alebo oblasť na ňom pre PVR.
- Formátovať: Naformátujte vybrané úložné zariadenie USB. Viac informácií nájdete v časti Nahrávanie na USB
- Test rýchlosti: Spustenie testu rýchlosti pre vybrané úložné zariadenie USB. Po dokončení sa zobrazí výsledok testu.
- Zoznam plánov: Pridajte pripomienky alebo časovače nahrávania pomocou ponuky Zoznam plánov.
- Režim Časový posun: Povolenie alebo zakázanie funkcie nahrávania s časovým posunom. Viac informácií nájdete v časti Nahrávanie na USB.

10. Nastavenia

Do ponuky Nastavenia môžete vstúpiť z domovskej obrazovky alebo z ponuky možností TV v režime Live TV.

10.1. Sieť a internet

Pomocou možností tejto ponuky môžete nakonfigurovať sieťové nastavenia vášho televízora. Môžete tiež zvýrazniť ikonu Pripojené/Nepripojené na domovskej obrazovke a stlačením tlačidla OK vstúpite do tejto ponuky.

- Wi-Fi: Zapnutie a vypnutie funkcie bezdrôtovej siete LAN (WLAN).

Keď je funkcia WLAN zapnutá, zobrazia sa dostupné bezdrôtové siete. Zvýraznite položku Zobrazíť všetko a stlačením tlačidla OK zobrazte všetky siete. Vyberte jednu možnosť a stlačením OK sa pripojte. Ak je sieť chránená heslom, môžete byť požiadaní o zadanie hesla na pripojenie k vybranej sieti.

- Pridať novú sieť: Pridajte sieť so skrytými SSID.
- Skenovanie vždy dostupné: Lokalizačnú službu a iné aplikácie môžete nechať skenovať siete, aj keď je funkcia WLAN vypnutá. Stlačením OK možnosť zapnete a vypnete.

10.1.1. WoW

Zapnite a vypnite funkciu Wake on WLAN. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť váš televízor cez bezdrôtovú sieť.

10.1.2. WoL

Zapnite a vypnite funkciu Wake on LAN. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť váš televízor cez sieť.

10.1.3. Ethernet

Pripojené/Nepripojené: Zobrazuje stav internetového pripojenia cez Ethernet, IP a MAC adresy.

10.1.4. Nastavenia proxy

Nastavte HTTP proxy pre prehliadač manuálne. Tento proxy server nemôžu používať iné aplikácie.

10.1.5. Nastavenia IP

Nakonfigurujte nastavenia IP vášho televízora.

10.2. Kanály

Možnosti tejto ponuky sa môžu zmeniť alebo sa môžu stať neaktívnymi v závislosti od výberu položky Režim inštalácie kanálov.

10.2.1. Režim inštalácie kanálov – Anténa

- Automatické vyhľadávanie kanálov: Spustenie vyhľadávania analógových a digitálnych kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla Späť. Kanály, ktoré už boli nájdené, sa uložia do zoznamu kanálov.
- Aktualizovať skenovanie: Vyhľadávanie aktualizácií. Predtým pridané kanály sa neodstránia, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov.
- Analógové manuálne vyhľadávanie: Spustenie manuálneho vyhľadávania analógových kanálov. Zadaťte Počiatočnú frekvenciu a potom vyberte možnosť Skenovať nahor alebo Skenovať nadol. Keď sa nájde kanál, vyhľadávanie sa dokončí a nájdený kanál sa uloží do zoznamu kanálov.
- Jednopásmové RF skenovanie: Vyberte RF kanál pomocou smerových tlačidiel Doprava/Dol'ava. Zobrazí sa Úroveň signálu a Kvalita signálu zvoleného kanála. Stlačením OK spustíte vyhľadávanie na zvolenom RF kanáli. Nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov.
- Manuálna aktualizácia služby: Manuálne spustenie aktualizácie služby.
- LCN: Nastavte svoje preferencie pre LCN. LCN je systém Logických čísel kanálov, ktorý organizuje dostupné vysielania v súlade s rozpoznateľnou postupnosťou čísel kanálov (ak je k dispozícii).
- Typ skenovania kanálov: Nastavte preferovaný typ skenovania.
- Typ ukladania kanálov: Nastavte preferenciu typu ukladania.
- Výber obľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť.
- Preskočenie kanálov: Nastavenie kanálov, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel Program +/- na diaľkovom ovládači. Zvýraznite požadovaný kanál/kanály v zozname a stlačením OK vyberte/zrušte výber.
- Výmena kanálov: Výmena pozícií dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačením OK ich vyberte. Keď vyberiete druhý kanál, pozícia tohto kanála sa vymení za pozíciu prvého zvoleného kanála. Ak chcete povoliť túto funkciu, mali by ste nastaviť možnosť LCN na Vypnuté alebo Predvolené.
- Presunutie kanálu: Presunutie kanálu na pozíciu iného kanálu. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačením tlačidla OK ho vyberte. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Ak chcete povoliť túto funkciu, mali by ste nastaviť možnosť LCN na Vypnuté alebo Predvolené.
- Úprava kanálov: Úprava kanálov v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála zvoleného kanála a zobrazte informácie Názov siete, Frekvencia, Systém farieb a Systém zvuku súvisiace s daným kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť k dispozícii na upravenie aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál môžete odstrániť stlačením modrého tlačidla.
- Jemné doladenie analógového kanálu: Jemné doladenie analógového kanálu. Zobrazí sa zoznam dostupných analógových kanálov. Vyberte požadovaný kanál zo zoznamu a stlačte tlačidlo OK. Potom zmeňte frekvenciu kanálu stlačením smerových tlačidiel dol'ava/doprava. Stlačením OK uložíte novú frekvenciu pre daný kanál. Pre zrušenie stlačte Späť. Táto položka nemusí byť viditeľná v závislosti od toho, či naposledy sledovaný kanál bol alebo nebol analógový.
- Vymazať zoznam kanálov: Vymaže všetky kanály uložené v zozname kanálov zvoleného režimu inštalácie

kanálov. Na potvrdenie sa zobrazí dialógové okno. Zvýraznite OK a stlačte tlačidlo OK. Zvýraznite možnosť Zrušiť a stlačte tlačidlo OK pre zrušenie.

10.2.2. Režim inštalácie kanálov – Kábel

- Automatické vyhľadávanie kanálov: Smart TV vyhľadá digitálne a analógové kanály, ktoré je možné prijímať cez kábel. V závislosti od krajiny sa počas úvodnej inštalácie ponúkajú voliteľní poskytovatelia káblovej televízie DVB-C a sú uvedení na obrazovke Výber operátora. Ak prijímate signál DVB-C od nešpecializovaného poskytovateľa káblovej televízie, vyberte možnosť Iný. Stlačením OK spustíte vyhľadávanie kanálov. V ponuke Vyhľadávanie kanálov možno vybrať jednu z troch možností vyhľadávania kanálov: Úplné, Rozšírené alebo Rýchle.
 - Úplné: Automatické vyhľadávanie všetkých dostupných kanálov DVB-C.
 - Rozšírené: Automatické vyhľadávanie všetkých dostupných kanálov DVB-C. Pre túto možnosť je potrebné zadať parametre príjmu poskytovateľa DVB-C, frekvenciu a ID siete. Pri tejto možnosti vyhľadávania sú kanály zoradené podľa LCN poskytovateľov káblovej televízie.
 - Rýchle: Automatické vyhľadávanie všetkých dostupných kanálov DVB-C. Toto vyhľadávanie vyhľadá všetky dostupné káblové transpondéry so štandardnými symbolmi.
- Jednopásmové RF skenovanie: Manuálne vyhľadávanie kanálov DVB-C podľa frekvencie transpondéra.
- LCN: Možnosti LCN pre vyhľadávanie kanálov DVB-C.
- Typ skenovania kanálov: Nastavte preferovaný typ skenovania.
- Typ ukladania kanálov: Nastavte preferenciu typu ukladania.
- Výber obľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť. Táto možnosť nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny vybranej počas procesu úvodného nastavenia.
- Preskočenie kanálov: Výber kanálov, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel Program +/- na diaľkovom ovládači. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačením OK ich vyberte.
- Výmena kanálov: Výmena pozícií dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadovaný kanál v zozname a stlačte OK. Vyberte druhý požadovaný kanál a vymeňte pozíciu týchto dvoch kanálov. Ak chcete povoliť túto funkciu, mali by ste nastaviť možnosť LCN na Vypnuté alebo Predvolené.
- Presunutie kanálu: Presunutie kanálu na pozíciu iného kanálu. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte OK. Zvýraznite druhý kanál a ten sa presunie na pozíciu prvého kanálu. Ak chcete povoliť túto funkciu, mali by ste nastaviť možnosť LCN na Vypnuté alebo Predvolené.
- Úprava kanálov: Úprava kanálov v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála zvoleného kanála a zobrazte informácie Názov siete, Frekvencia, Systém farieb, Systém zvuku, Modulácia a Prenosová rýchlosť. V závislosti od kanála môžu byť k dispozícii na upravenie aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál môžete odstrániť stlačením modrého tlačidla.
- Jemné doladenie analógového kanálu: Jemné doladenie analógového kanálu. Zobrazí sa zoznam dostupných analógových kanálov. Vyberte požadovaný kanál zo zoznamu a stlačte OK. Potom zmeňte frekvenciu kanálu stlačením smerových tlačidiel doľava/doprava. Stlačením OK uložíte novú frekvenciu pre daný kanál. Pre zrušenie stlačte Späť. Táto položka nemusí byť viditeľná v závislosti od toho, či naposledy sledovaný kanál bol alebo nebol analógový.
- Vymazať zoznam kanálov: Vymaže všetky kanály uložené v zozname kanálov zvoleného režimu inštalácie kanálov. Na potvrdenie sa zobrazí dialógové okno. Zvýraznite OK a na pokračovanie stlačte tlačidlo OK. Zvýraznite možnosť Zrušiť a stlačte tlačidlo OK na zrušenie procesu vymazania.

Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť dostupné a v závislosti od výberu operátora a nastavení súvisiacich s operátorom sa zobrazia ako sivé.

10.2.3. Režim inštalácie kanálov – Preferovaný satelit

- Opakované skenovanie satelitov: Proces skenovania satelitov sa vykoná znova.
- Pridanie satelitu: Táto funkcia je užitočná, keď je ako typ TV signálu vybraná možnosť Všeobecný satelit. Keď je vybraná možnosť Preferovaný satelit, automaticky sa určia nastavenia DiSEqC a kanály od nových satelitných poskytovateľov sa pridajú z nových vybraných satelitov v závislosti od zvoleného satelitného poskytovateľa.
- Aktualizácia satelitov: Ak vyberiete funkciu Skenovať, satelity s možnosťou príjmu a príslušné nastavenia DiSEqC sa určia automaticky a pridajú sa nové kanály.
- Manuálne ladenie satelitu: Vyberte satelit, na ktorom chcete vykonať manuálne vyhľadávanie satelitného transpondéra a stlačte OK. Nastavte presné parametre príjmu požadovaného satelitného transpondéra (frekvenciu, prenosovú rýchlosť a polarizáciu). Uistite sa, že kvalita signálu a úroveň signálu ukazujú dostatočnú hodnotu a stlačte tlačidlo Späť. Stlačením smerového tlačidla doprava spustíte vyhľadávanie.

Nájdene programy sa uložia na koniec zoznamu programov.

- Preskočenie kanálov: Výber kanálov, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel Program +/- na diaľkovom ovládači. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačením OK ich vyberte.
- Výmena kanálov: Výmena pozícií dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadovaný kanál v zozname a stlačte OK. Vyberte druhý požadovaný kanál a vymeňte pozíciu týchto dvoch kanálov. Ak chcete povoliť túto funkciu, mali by ste nastaviť možnosť LCN na Vypnuté alebo Predvolené.
- Presunutie kanálu: Táto funkcia je čiastočne dostupná v režime inštalácie satelitu „Preferovaný satelit“. Zoznam kanálov vybraných poskytovateľov nie je možné upravovať.
- Úprava kanálov: Úprava kanálov v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála zvoleného kanála a zobrazte informácie Názov siete, Frekvencia, Systém farieb, Systém zvuku, Modulácia a Prenosová rýchlosť. V závislosti od kanála môžu byť k dispozícii na upravenie aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál môžete odstrániť stlačením modrého tlačidla.
- Vymazať zoznam kanálov: Vymaže všetky kanály uložené v zozname kanálov zvoleného režimu inštalácie kanálov. Na potvrdenie sa zobrazí dialógové okno. Zvýraznite OK a na pokračovanie stlačte tlačidlo OK. Zvýraznite možnosť Zrušiť a stlačte tlačidlo OK na zrušenie procesu vymazania.

10.2.4. Režim inštalácie kanálov – Všeobecný satelit

- Opakované skenovanie satelitov: Proces skenovania satelitov sa vykoná znova. Voliteľne môžete aktivovať ďalší satelit s možnosťou príjmu a pridať ho do automatického vyhľadávania. Vyberte iný satelit a stlačte OK. Nastavte presné parametre príjmu požadovaného satelitu, pripojenia DiSEqC a parametre príjmu satelitného transpondéra s možnosťou príjmu (frekvenciu, prenosovú rýchlosť a polarizáciu). Uistite sa, že kvalita signálu a úroveň signálu ukazujú dostatočnú hodnotu a stlačte tlačidlo Späť. Stlačením smerového tlačidla doprava spustíte skenovanie. Nájdene programy sa uložia na koniec zoznamu programov.
- Pridanie satelitu: Stlačením tlačidla OK nastavte parametre príjmu satelitu, ktorý chcete pridať. Aktivujte satelit v stave satelitu a nastavte presné parametre príjmu požadovaného satelitu. Nastavte DiSEqC porty a parametre príjmu satelitného transpondéra s možnosťou príjmu (frekvenciu, prenosovú rýchlosť a polarizáciu). Uistite sa, že kvalita signálu a úroveň signálu ukazujú dostatočnú hodnotu a stlačte tlačidlo Späť. Stlačením smerového tlačidla doprava spustíte skenovanie. Nájdene kanály sa uložia na koniec zoznamu kanálov.
- Aktualizácia satelitov: Spustí sa vyhľadávanie kanálov vybraných satelitov a nové kanály sa automaticky pridajú do zoznamu kanálov.
- Manuálne ladenie satelitu: Vyberte satelit, na ktorom chcete vykonať manuálne vyhľadávanie satelitného transpondéra a stlačte OK. Nastavte presné parametre príjmu požadovaného satelitného transpondéra (frekvenciu, prenosovú rýchlosť a polarizáciu). Uistite sa, že kvalita signálu a úroveň signálu ukazujú dostatočnú hodnotu a stlačte tlačidlo Späť. Stlačením smerového tlačidla doprava spustíte vyhľadávanie. Nájdene programy sa uložia na koniec zoznamu programov.
- Preskočenie kanálov: Výber kanálov, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel Program +/- na diaľkovom ovládači. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačením OK ich vyberte.
- Výmena kanálov: Výmena pozícií dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadovaný kanál v zozname a stlačte OK. Vyberte druhý požadovaný kanál a vymeňte pozíciu týchto dvoch kanálov. Ak chcete povoliť túto funkciu, mali by ste nastaviť možnosť LCN na Vypnuté alebo Predvolené.
- Presunutie kanálu: Presunutie kanálu na pozíciu iného kanálu. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, stlačením tlačidla OK ho vyberte a pomocou číselných tlačidiel vyberte novú pozíciu.
- Úprava kanálov: Úprava kanálov v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála zvoleného kanála a zobrazte informácie Názov siete, Frekvencia, Systém farieb, Systém zvuku, Modulácia a Prenosová rýchlosť. V závislosti od kanála môžu byť k dispozícii na upravenie aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál môžete odstrániť stlačením modrého tlačidla.
- Vymazať zoznam kanálov: Vymaže všetky kanály uložené v zozname kanálov zvoleného režimu inštalácie kanálov. Na potvrdenie sa zobrazí dialógové okno. Zvýraznite OK a na pokračovanie stlačte tlačidlo OK. Zvýraznite možnosť Zrušiť a stlačte tlačidlo OK na zrušenie procesu vymazania.

10.2.5. Automatická aktualizácia kanálov

Zapnite alebo vypnite funkciu automatickej aktualizácie kanálov.

10.2.6. Správa o aktualizácii kanála

Zapnutí alebo vypnutí funkcie zprávy o aktualizácii kanálov. Táto položka nemusí byť viditeľná v závislosti na

výběru Režimu instalace kanálu.

10.2.7. Rodičovská kontrola

Ak chcete vstúpiť do tejto ponuky, musíte najskôr zadať kód PIN. Predvolený kód PIN je nastavený na 1234. Ak ste po procese úvodného nastavenia definovali nový kód PIN, použijete definovaný kód PIN. Táto možnosť nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny vybranej počas procesu úvodného nastavenia.

- Kanály blokovanie: Zo zoznamu kanálov vyberte kanál/y, ktoré chcete zablokovať. Zvýraznite kanál a stlačením tlačidla OK vyberte/zrušte výber. Ak chcete sledovať zablokovaný kanál, musíte najskôr zadať kód PIN.
- Obmedzenia programov: Blokujte programy podľa informácií o vekovej klasifikácii, ktoré sa s nimi vysielajú. Pomocou možností tejto ponuky môžete zapnúť alebo vypnúť obmedzenia, nastaviť systémy hodnotenia, úroveň obmedzení a vekové hranice.
- Vstupy blokovanie: Zabránenie prístupu k obsahu vybraného zdroja vstupu. Zvýraznite požadovanú možnosť vstupu a stlačením tlačidla OK vyberte/zrušte výber. Ak chcete prepnúť na blokovaný vstupný zdroj, musíte najskôr zadať kód PIN.
- Zmeniť kód PIN: Zmeňte predvolený kód PIN. Zvýraznite túto možnosť a stlačte tlačidlo OK. Najprv budete musieť zadať starý kód PIN. Potom sa zobrazí obrazovka na zadanie nového kódu PIN. Na potvrdenie dvakrát zadajte nový kód PIN.

10.2.8. Zvukový kanál

Nastavte preferenciu zvukového kanálu, ak je k dispozícii. Táto položka nemusí byť viditeľná v závislosti od toho, či naposledy sledovaný kanál bol alebo nebol analógový.

10.2.9. Jazyk zvuku

Nastavte jednu z uvedených možností jazyka ako prvý preferovaný jazyk zvuku. Táto položka nemusí byť viditeľná v závislosti od toho, či bol naposledy sledovaný kanál digitálny.

10.2.10. Druhý jazyk zvuku

Nastavte jednu z uvedených možností jazyka ako preferenciu druhého jazyka zvuku. Ak v nastavení Jazyk zvuku vybraný jazyk nie je podporovaný, bude sa brať do úvahy táto predvoľba jazyka. Táto položka nemusí byť viditeľná v závislosti od toho, či bol naposledy sledovaný kanál digitálny.

10.2.11. Licencie s otvoreným zdrojom

Zobrazuje informácie o licencií softvéru s otvoreným zdrojom.

10.2.12. Verzia

Zobrazí sa číslo verzie systému.

10.3. Účty a prihlásenie

- Google: Táto možnosť bude k dispozícii, ak ste sa prihlásili do svojho účtu Google. Môžete nakonfigurovať predvoľby synchronizácie údajov alebo odstrániť zaregistrovaný účet v televízore. Zvýraznite službu uvedenú v časti Vybrať synchronizované aplikácie a stlačením tlačidla OK povoľte/zakážete synchronizáciu údajov. Ak chcete synchronizovať všetky povolené služby naraz, zvýraznite možnosť Synchronizovať teraz a stlačte tlačidlo OK.
- Pridať účet: Pridajte nový účet k dostupným účtom tak, že sa doň prihlásite.

10.4. Aplikácie

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať aplikácie na svojom televízore.

- Nedávno otvorené aplikácie: Môžete zobraziť nedávno otvorené aplikácie. Zvýraznite položku Zobraziť všetky aplikácie a stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky aplikácie nainštalované v televízore. Zobrazí sa aj množstvo úložného priestoru, ktorý potrebovali. Môžete vidieť verziu aplikácie, otvoriť alebo vynútiť zastavenie chodu aplikácie, odinštalovať stiahnutú aplikáciu, zobraziť povolenia a zapnúť/vypnúť ich, zapnúť/vypnúť upozornenia, vymazať údaje a vyrovnávaciu pamäť atď. Zvýraznite aplikáciu a stlačením OK zobrazíte dostupné

možnosti.

- Povolenia: Spravujte povolenia a niektoré ďalšie funkcie aplikácií.
 - Povolenia aplikácií: Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typu povolení. Môžete povoliť zakázanie povolení pre aplikácie v rámci týchto kategórií.
 - Špeciálny prístup k aplikácii: Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.
 - Zabezpečenie a obmedzenia: Pomocou možností tejto ponuky môžete povoliť alebo obmedziť inštaláciu aplikácií z iných zdrojov ako Obchod Google Play. Nastavte televízor tak, aby pred inštaláciou aplikácií, ktoré môžu spôsobiť poškodenie, vydal zákaz alebo varovanie.

10.5. Predvol'by zariadenia

10.5.1. O zariadení

Skontrolujte aktualizácie systému, zmeňte názov zariadenia, reštartujte televízor a zobrazte systémové informácie, ako sú sieťové adresy, sériové čísla, verzie atď. Môžete tiež zobrazíť právne informácie, spravovať reklamy, zobrazíť svoje reklamné ID, resetovať ho a zapnúť/vypnúť prispôsobené reklamy založené na vašich záujmoch.

- Netflix ESN: Zobrazte svoje ESN číslo. ESN číslo je jedinečné ID číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne na identifikáciu vášho televízora.

10.5.2. Dátum a čas

Nastavte možnosti dátumu a času vášho televízora. Televízor môžete nastaviť tak, aby automaticky aktualizoval údaje o čase a dátume prostredníctvom siete alebo vysielania. Nastavte podľa vášho prostredia a preferencií. Ak chcete manuálne zmeniť dátum alebo čas, deaktivujte ho nastavením na možnosť Vypnuté. Potom nastavte dátum, čas, časové pásmo a možnosti formátu hodín.

10.5.3. Časovač

- Typ času zapnutia: Nastavte televízor tak, aby sa sám zapol. Ak chcete povoliť nastavenie časovača zapnutia, nastavte túto možnosť na Zapnuté alebo Raz, na vypnutie nastavte Vypnuté. Ak je nastavené ako Raz, televízor sa zapne iba raz v čase určenom v možnosti Čas automatického zapnutia nižšie.
- Čas automatického zapnutia: Dostupné, ak je povolený Typ času zapnutia. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas zapnutia televízora z pohotovostného režimu a stlačením tlačidla OK nový nastavený čas uložte.
- Typ času vypnutia: Nastavte, aby sa televízor vypol sám. Ak chcete povoliť nastavenie časovača vypnutia, nastavte túto možnosť na Zapnuté alebo Raz, na vypnutie nastavte Vypnuté. Ak je nastavené ako Raz, televízor sa vypne iba raz v čase určenom v možnosti Čas automatického vypnutia nižšie.
- Čas automatického vypnutia: Dostupné, ak je povolený Typ času vypnutia. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas prechodu televízora do pohotovostného režimu a stlačením tlačidla OK nový nastavený čas uložte.

10.5.4. Jazyk

Nastavte váš preferovaný jazyk.

10.5.5. Klávesnica

Vyberte typ klávesnice a spravujte nastavenia klávesnice.

10.5.6. Vstupy

Zobrazte alebo skryte vstupný konektor, zmeňte označenie vstupného konektora a nakonfigurujte možnosti funkcie HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazte zoznam zariadení CEC.

10.5.7. Výkon

- Časovač spánku: Definujte čas nečinnosti, po ktorom sa má televízor automaticky prepnúť do režimu spánku.
- Vypnúť obraz: Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla OK vypnite obrazovku. Obrazovku znova zapnete stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači alebo na televízore. Upozorňujeme, že obrazovku nemožno zapnúť pomocou tlačidiel hlasitosti +/-, stlmenia a pohotovostného režimu. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

- Časovač vypnutia: Definujte čas, po ktorom sa má televízor automaticky vypnúť. Ak chcete časovač deaktivovať, nastavte možnosť Vypnúť.
- Automatické vypnutie bez signálu: Nastavte správanie TV, keď sa z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nezistí žiadny signál. Definujte čas, po ktorom sa má televízor sám vypnúť, alebo ho nastavte na možnosť Vypnúť.

10.5.8. Obraz

- Režim obrazu: Nastavte režim obrazu tak, aby vyhovoval vašim preferenciám alebo požiadavkám. Režim obrazu možno nastaviť na jednu z týchto možností: Používateľ, Štandardné, Živé, Šport, Film a Hra. Používateľský režim môžete použiť na vytvorenie prispôbených nastavení.
- Nastavenia položiek Podsvietenie, Jas, Kontrast, Farba, Odtieň a Ostrosť sa upravujú podľa zvoleného režimu obrazu. Ak sa jedno z týchto nastavení zmení ručne, možnosť Režim obrazu sa zmení na Používateľ, ak ešte nie je nastavená ako Používateľ.
- Automatické podsvietenie: Nastavte predvoľbu automatického podsvietenia. Dostupné budú možnosti Vypnuté, Slabé, Stredné, a Eko. Ak chcete časovač deaktivovať, nastavte možnosť Vypnúť.
- Podsvietenie: Manuálne nastavenie úrovne podsvietenia obrazovky. Táto položka nebude dostupná, ak nie je automatické podsvietenie nastavené na Vypnuté.
- Jas: Úprava hodnoty jasu obrazovky.
- Kontrast: Úprava hodnoty kontrastu obrazovky.
- Farba: Upravte hodnotu sýtosti farieb obrazovky.
- Odtieň: Úprava hodnoty odtieňa obrazovky.
- Ostrosť: Úprava hodnoty ostrosti pre objekty zobrazené na obrazovke.
- Gamma: Nastavte svoju preferenciu gamma. K dispozícii budú možnosti Tmavé, Stredné a Svetlé.
- Teplota farieb: Nastavte preferovanú teplotu farieb. Dostupné budú možnosti Používateľ, Studené, Štandardné a Teplé. Hodnoty zisku červenej, zelenej a modrej môžete upraviť manuálne. Ak sa jedna z týchto hodnôt zmení ručne, možnosť Teplota farieb sa zmení na Používateľ, ak ešte nie je nastavená ako Používateľ.
- Režim zobrazenia: Nastavte pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.
- HDR: Zapnutie alebo vypnutie funkcie HDR. Táto položka bude dostupná, ak sa zistí obsah HDR.

10.5.9. Rozšírené video

- DNR: Dynamická redukcia šumu (DNR) je proces odstraňovania šumu z digitálneho alebo analógového signálu. Nastavte predvoľbu DNR na Nízka, Stredná, Silná, Automaticky alebo ju vypnite nastavením na Vypnuté.
- MPEG NR: Redukcia šumu MPEG odstraňuje blokový šum okolo obrysov a šum na pozadí. Nastavte predvoľbu MPEG NR na Nízka, Stredná, Silná alebo ju vypnite nastavením na Vypnuté.
- Adaptívne ovládanie svietivosti: Adaptívne ovládanie svietivosti globálne upravuje nastavenia kontrastu podľa histogramu obsahu, aby sa zabezpečilo hlbšie vnímanie čiernej a jasnejšie vnímanie bielej. Nastavte predvoľbu Adaptívne ovládanie svietivosti na Nízka, Stredná, Silná, Automaticky alebo ju vypnite nastavením na Vypnuté.
- Režim DI film: Je to funkcia na detekciu kadencie 3:2 alebo 2:2 pre obsah filmu s 24 snímkami za sekundu a zlepšuje vedľajšie efekty (ako efekt prekladania alebo trhanie), ktoré sú spôsobené týmito metódami sťahovania. Nastavte preferenciu Režim DI film na Automaticky alebo ho vypnite nastavením na Vypnuté. Táto položka nebude dostupná, ak je zapnutý Herný režim alebo PC režim (voliteľné).
- Blue Stretch: Ľudské oko vníma chladnejšiu bielu ako jasnejšiu bielu. Funkcia Blue Stretch mení vyváženie bielej stredne vysokých úrovní sivej na chladnejšiu teplotu farby. Zapnite alebo vypnite funkciu Blue Stretch.
- Herný režim: Herný režim je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu, aby držal krok s videohrami s vysokou snímkovou frekvenciou. Zapnite alebo vypnite funkciu Herný režim.
- PC režim (voliteľný): PC režim je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu, aby typ signálu zostal taký, aký je. Využitelný je najmä pre RGB vstupy. Zapnite alebo vypnite funkciu PC režim.
- Rozsah HDMI RGB: Toto nastavenie by sa malo upraviť podľa rozsahu vstupného signálu RGB na zdroji HDMI. Môže mať obmedzený rozsah (16 – 235) alebo plný rozsah (0 – 255). Nastavte preferovaný rozsah HDMI RGB. K dispozícii budú možnosti Automaticky, Plný a Obmedzený. Táto položka nebude dostupná, ak vstupný zdroj nie je nastavený ako HDMI.
- Farebný tuner Pre červenú, zelenú, modrú, azúrovú, purpurovú, žltú a telový tón (tón pleti) možno nastaviť sýtosť farieb, odtieň a jas, aby bol obraz živší alebo prirodzenejší. Ručne nastavte hodnoty Odtieň, Farba, Jas, Posun a Zisk. Zvýraznite možnosť Povoľiť a stlačením tlačidla OK túto funkciu zapnite.
- 11-bodová korekcia vyváženía bielej: Funkcia vyváženía bielej kalibruje farebnú teplotu televízora v podrobných úrovniach sivej. Vizualne alebo meraním možno zlepšiť jednotnosť odtieňov sivej. Upravte intenzitu červenej, zelenej, modrej farby a hodnotu zisku manuálne. Zvýraznite možnosť Povoľiť a stlačením tlačidla OK túto funkciu zapnite.
- Obnoviť predvolené: Obnovenie nastavení videa na predvolené výrobné nastavenia.

Poznámka: V závislosti od aktuálne nastaveného zdroja vstupu nemusia byť niektoré možnosti ponuky dostupné.

10.5.10. Zvuk

- **Systémové zvuky:** Systémový zvuk je zvuk, ktorý sa prehráva pri navigácii alebo výbere položky na TV obrazovke. Zvýraznite túto možnosť a stlačením OK túto funkciu zapnite alebo vypnite.
- **Štýl zvuku:** Na jednoduché nastavenie zvuku si môžete vybrať predvolené nastavenie. Dostupné budú možnosti Používateľ, Štandardný, Živý, Šport, Film, Hudba alebo Správy. Nastavenia zvuku sa upravujú podľa zvoleného štýlu zvuku. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné v závislosti od výberu.
- **Vyváženie:** Nastavenie vyváženie ľavej a pravej hlasitosti pre reproduktory a slúchadlá.
- **Detail ekvalizéra:** Upravte hodnoty ekvalizéra podľa svojich preferencií.
- **Reproduktory:** Ak chcete počuť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného zvukového zariadenia, nastavte možnosť Externý zvukový systém. Ak chcete na výstup zvuku použiť reproduktory televízora, nastavte Reproduktory TV.
- **Digitálny výstup:** Nastavte preferenciu digitálneho zvukového výstupu. K dispozícii budú možnosti Automaticky, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus a Dolby Digital. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačením OK ju nastavte.
- **Oneskorenie SPDIF:** Upravte hodnotu oneskorenia SPDIF.
- **Automatické ovládanie hlasitosti:** Pomocou automatického ovládania hlasitosti môžete televízor nastaviť tak, aby automaticky vyrovnával náhle rozdiely v hlasitosti. Zvyčajne na začiatku reklám alebo pri prepínaní kanálov. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením OK.
- **Režim mixovania:** Nastavte svoju preferenciu na konverziu viackanálových zvukových signálov na dvojkanálové zvukové signály. Stlačte OK pre zobrazenie možností a nastavenie. K dispozícii budú možnosti Stereo a Surround. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačením OK ju nastavte.
- **Spracovanie Dolby Audio:** Pomocou možnosti Spracovanie Dolby Audio môžete zlepšiť kvalitu zvuku TV. Stlačte OK pre zobrazenie možností a nastavenie. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné a môžu sa zobraziť ako sivé v závislosti od tu vykonaných nastavení.
- **Spracovanie Dolby Audio:** Zvýraznite túto možnosť a stlačením OK túto funkciu zapnite/vypnite.
- **Režim zvuku:** Ak je zapnutá možnosť Spracovanie Dolby Audio, bude k dispozícii možnosť nastavenia režimu zvuku. Zvýraznite možnosť Režim zvuku a stlačením tlačidla OK zobrazte prednastavené režimy zvuku. K dispozícii budú možnosti Smart, Film, Hudba a Správy. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačením OK ju nastavte.
- **Obnoviť predvolené:** Obnoví nastavenia zvuku na predvolené výrobné nastavenia.

10.5.11. Pamäť

Pozrite si celkový stav úložného priestoru televízora a pripojených zariadení, ak sú k dispozícii. Ak chcete zobraziť podrobné informácie o podrobnostiach používania, zvýraznite a stlačte OK. K dispozícii budú aj možnosti vysúvania a formátovania pripojených úložných zariadení.

10.5.12. Domovská obrazovka

Prispôbte si domovskú obrazovku. Vyberte kanály, ktoré sa zobrazia na domovskej obrazovke. Usporiadajte aplikácie a hry, zmeníte ich poradie alebo ich získajte viac.

10.5.13. Režim obchodu

Zvýraznite položku Režim obchodu a stlačte OK. Zvýraznite položku Pokračovať a ak chcete pokračovať, stlačte OK. Potom zvýraznite možnosť Zapnuté na aktiváciu alebo Vypnuté na deaktiváciu a stlačte OK. V režime ukladania budú nastavenia vášho televízora nakonfigurované pre prostredie obchodu a na obrazovke sa zobrazia podporované funkcie. Po aktivácii bude k dispozícii nastavenie správ v obchode. Nastavte podľa vašich preferencií. Odporúča sa neaktivovať režim obchodu pre domáce použitie.

10.5.14. Asistent Google

Vyberte svoj aktívny účet, zobrazte povolenia, vyberte aplikácie, ktoré chcete zahrnúť do výsledkov vyhľadávania, aktivujte filter bezpečného vyhľadávania, aktivujte blokovanie nevhodných slov a zobrazte licencie s otvoreným zdrojom.

10.5.15. Šetrič obrazovky

Nastavte možnosti šetriča obrazovky a režimu spánku pre váš televízor. Môžete si vybrať šetrič obrazovky, nastaviť dobu čakania na šetrič obrazovky, nastaviť, kedy sa televízor prepne do režimu spánku alebo spustiť

režim šetriča obrazovky.

10.5.16. Poloha

Môžete povoliť používanie bezdrôtového pripojenia na odhad polohy, zobrazenie nedávnych žiadostí o polohu a povoliť alebo obmedziť uvedené aplikácie na používanie informácií o vašej polohe.

10.5.17. Používanie a diagnostika

Automatické odosielanie údajov o používaní a diagnostických informácií spoločnosti Google. Nastavte podľa vašich preferencií.

- Zrakovo postihnutí: Digitálne TV kanály môžu pre ľudí so zrakovým postihnutím vysielat špeciálne zvukové komentáre popisujúce akcie na obrazovke, reč tela, výrazy a pohyby.
- Reproduktor: Zapnite túto možnosť, ak chcete počuť zvukový komentár cez reproduktory televízora.
- Slúchadlá: Túto možnosť zapnite, ak chcete zvuk zvukového komentára smerovať do výstupu pre slúchadlá televízora.
- Hlasitosť: Úprava úrovne hlasitosti zvukového komentára.
- Posun a prelínanie: Túto možnosť zapnite, ak chcete počuť zvukový komentár jasnejšie, keď je dostupný prostredníctvom vysielania.
- Zvuk pre zrakovo postihnutých: Nastavte typ zvuku pre zrakovo postihnutých. Možnosti budú dostupné v závislosti od zvoleného vysielania.
- Ovládanie prelínania: Úprava vyváženia hlasitosti medzi hlavným zvukom TV (Hlavný) a zvukovým komentárom (AD).

10.5.18. Obnoviť

Obnovte všetky nastavenia televízora na predvolené výrobné nastavenia. Zvýraznite možnosť Obnoviť a stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa potvrdzovacia správa, výberom položky Vymazať všetko pokračujte v resetovaní. TV sa najskôr vypne/zapne a spustí sa úvodné nastavenie. Na ukončenie vyberte položku Zrušiť.

10.6. Diaľkový ovládač a príslušenstvo

So svojím Android TV môžete používať bezdrôtové príslušenstvo, ako je diaľkový ovládač (v závislosti od modelu diaľkového ovládača), slúchadlá, klávesnice alebo herné ovládače. Pridajte zariadenia, aby ste ich mohli používať s televízorom. Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie dostupných zariadení na ich spárovanie s televízorom. Ak je k dispozícii, zvýraznite možnosť Pridať príslušenstvo a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie. Nastavte svoje zariadenie na režim párovania. Dostupné zariadenia budú rozpoznané a uvedené, alebo sa zobrazí žiadosť o spárovanie. Vyberte svoje zariadenie zo zoznamu a stlačte OK alebo zvýraznite OK a stlačením OK spustíte párovanie.

Budú tu uvedené aj pripojené zariadenia. Ak chcete zrušiť párovanie zariadenia, zvýraznite ho a stlačte OK. Potom zvýraznite možnosť Zrušiť párovanie a stlačte OK. Potom vyberte OK a opätovným stlačením OK zrušte spárovanie zariadenia s TV. Môžete tiež zmeniť názov pripojeného zariadenia. Zvýraznite zariadenie a stlačte OK, potom zvýraznite položku Zmeniť názov a znova stlačte OK. Znova stlačte OK a pomocou virtuálnej klávesnice zmeňte názov zariadenia.

11. Zoznam kanálov

Televízor zoradí všetky uložené kanály do Zoznamu kanálov. Stlačením tlačidla OK otvoríte Zoznam kanálov v režime Live TV. Stlačte červené tlačidlo na rolovanie po stránke nahor alebo zelené tlačidlo na rolovanie nadol.

Ak chcete, môžete kanály filtrovať alebo triediť a nájsť kanál v zozname kanálov. Stlačením žltého tlačidla zobrazíte možnosti Vybrať viac. Dostupné možnosti sú Vybrať typ, Zoradiť a Nájsť. Možnosť triedenia nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny vybratej počas procesu úvodného nastavenia.

Ak chcete filtrovať kanály, zvýraznite možnosť Vybrať typ a stlačte tlačidlo OK. Môžete si vybrať medzi možnosťami Digitálne, Rádio, Bezplatne, Šifrované, Analógové, Oblúbené a Sieť na filtrovanie zoznamu kanálov alebo vyberte možnosť Vysielanie, ak chcete zobraziť všetky nainštalované kanály v zozname kanálov.

Ak chcete kanály zoradiť, zvýraznite položku Zoradiť a stlačte tlačidlo OK. Vyberte jednu z dostupných možností a znova stlačte tlačidlo OK. Kanály budú zoradené podľa vášho výberu.

Ak chcete nájsť 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 symbol začiaroknutia na klávesnici a stlačte OK. Zobrazia sa zhodné výsledky.

11.1. Úprava kanálov a zoznamu kanálov

Kanály a zoznam kanálov môžete upravovať pomocou možností Preskočiť kanál, Zameniť kanál, Presunúť kanál a Upraviť kanál v ponuke Nastavenia > Kanál > Kanály. Do ponuky Nastavenia môžete vstúpiť z domovskej obrazovky alebo z ponuky Možnosti TV v režime Live TV.

Poznámka: Možnosti Výmena kanálov, Presunúť kanál a Upraviť kanál nemusia byť dostupné a môžu byť sivé v závislosti od výberu operátora a nastavení súvisiacich s operátorom. Nastavenie LCN môžete deaktivovať v ponuke Nastavenia > Kanál, pretože bráni úprave kanálov. V závislosti od krajiny vybratej počas procesu úvodného nastavenia môže byť táto položka predvolene nastavená na možnosť Zapnuté.

11.2. Vytváranie zoznamov obľúbených

Môžete vytvoriť až štyri rôzne zoznamy obľúbených. Tieto zoznamy obsahujú iba tie kanály, ktoré ste vybrali a pridali do zoznamu Obľúbené.

Stlačením tlačidla OK na diaľkovom ovládači zobrazíte zoznam kanálov na televíznej obrazovke. Vyberte preferovaný kanál, stlačením tlačidla OK potvrdíte svoj výber a zobrazíte kanál na televíznej obrazovke. Preferovaný kanál môžete vybrať aj stlačením tlačidiel P+/- alebo priamym zadaním čísla kanálu pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Stlačením tlačidla Ponuka na diaľkovom ovládači zobrazíte možnosti nastavenia na televíznej obrazovke. Potom stlačením horného tlačidla so šípkou zobrazíte ponuku „Kanály“. Vyberte podponuku „Pridať k mojim obľúbeným“ a stlačte tlačidlo OK. Názov ponuky sa zmení z „Pridať k mojim obľúbeným“ na „Moje obľúbené“. Vybraný kanál, ktorý sa práve prehráva na TV, sa pridá medzi obľúbené.

Stlačením tlačidla Exit opustíte ponuku.

Do zoznamu Obľúbené možno pridať iba kanál, ktorý práve sledujete. Ak chcete do zoznamu vybraných obľúbených kanálov pridať ďalšie kanály, musíte tento postup zopakovať.

Ak chcete vytvoriť viac Zoznamov obľúbených, stlačením tlačidla OK zobrazíte zoznam kanálov a potom stlačením modrého tlačidla zobrazíte Zoznam obľúbených. Stlačením tlačidla so šípkou doľava alebo doprava vyberte ďalší Zoznam obľúbených. Pridajte preferované kanály do vybraného zoznamu obľúbených, ako je opísané vyššie.

11.3. Správa zoznamov obľúbených kanálov

Stlačením tlačidla OK zobrazíte zoznam kanálov. Potom stlačte modré tlačidlo pre prístup k zoznamom obľúbených. Keď sa na obrazovke zobrazí jeden zo zoznamov, môžete medzi zoznamami prepínať pomocou smerového tlačidla Doľava alebo Doprava.

Ak chcete zmeniť polohu kanála, zvýraznite tento kanál a stlačte žlté tlačidlo. Potom pomocou smerových tlačidiel Hore a Dole presuňte kanál na požadovanú pozíciu a stlačte OK.

Zvýraznite kanál v zozname a stlačte tlačidlo OK, aby ste ho mohli sledovať.

Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu, otvorte zoznam Obľúbené, zvýraznite kanál a stlačte modré tlačidlo.

11.4. Výber zoznamu kanálov

Stlačením tlačidla OK môžete zmeniť typ zoznamu kanálov zobrazeného na televíznej obrazovke.

Stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládači v režime Live TV a potom stlačte žlté tlačidlo opísané ako „Vybrať viac“. Vyberte

„Vybrať typ“ a stlačte tlačidlo OK. Táto podponuka zobrazuje rôzne typy zoznamov kanálov.

Ak napríklad chcete zobraziť iba zoznam Obľúbené kanály, keď stlačíte tlačidlo OK v režime Live TV, vyberte možnosť „Obľúbené“ a stlačte tlačidlo OK. Vyberte kanál zo zoznamu Obľúbené a stlačte tlačidlo OK.

V tejto ponuke, ak je dostupná, môžete pokračovať v Zozname obľúbených (1 – 4) stlačením tlačidla Doľava

alebo Doprava.

Týmto spôsobom, keď v režime Live TV stlačíte tlačidlo OK, sa vždy zobrazí zoznam Obľúbené kanály. Ak chcete znova zobrazit' Všeobecný zoznam kanálov, zopakujte postup popísaný vyššie.

12. Sprievodca programami

Pomocou funkcie Elektronický sprievodca programami (EPG) vášho televízora môžete prehľadávať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov vo vašom zozname kanálov. Či je táto funkcia podporovaná alebo nie, závisí od súvisiaceho vysielania.

Ak chcete získať prístup k Elektronickému sprievodcovi programami na domovskej obrazovke, stlačte tlačidlo Guide na diaľkovom ovládači. Elektronický sprievodca programami je dostupný aj v režime Live TV. Do režimu Live TV môžete prepnúť spustením aplikácie Live TV na domovskej obrazovke alebo výberom zdroja vstupu Kanály z ponuky Vstupy na domovskej obrazovke. Ak chcete získať prístup k sprievodcovi programami v režime Live TV, stlačte tlačidlo Guide na diaľkovom ovládači.

Na navigáciu v sprievodcovi programami použijete smerové tlačidlá. Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dole alebo tlačidiel Program +/- môžete prepnúť na predchádzajúci/nasledujúci kanál v zozname a pomocou smerových tlačidiel Doprava/Dol'ava vyberte požadovanú udalosť aktuálne zvýrazneného kanálu. Ak je k dispozícii, v spodnej časti obrazovky sa zobrazí celý názov, čas a dátum začiatku, žáner zvýraznenej udalosti a stručné informácie o nej.

Stlačte modré tlačidlo na filtrovanie udalostí. Vďaka širokej škále možností filtrovania môžete rýchlejšie nájsť udalosti požadovaného typu. Stlačením žltého tlačidla zobrazíte podrobné informácie o zvýraznenej udalosti. Môžete tiež použiť červené a zelené tlačidlo na zobrazenie udalostí predchádzajúceho a nasledujúceho dňa. Funkcie budú priradené farebným tlačidlám na diaľkovom ovládači, keď budú dostupné. Presné funkcie tlačidiel získate z informácií na obrazovke.

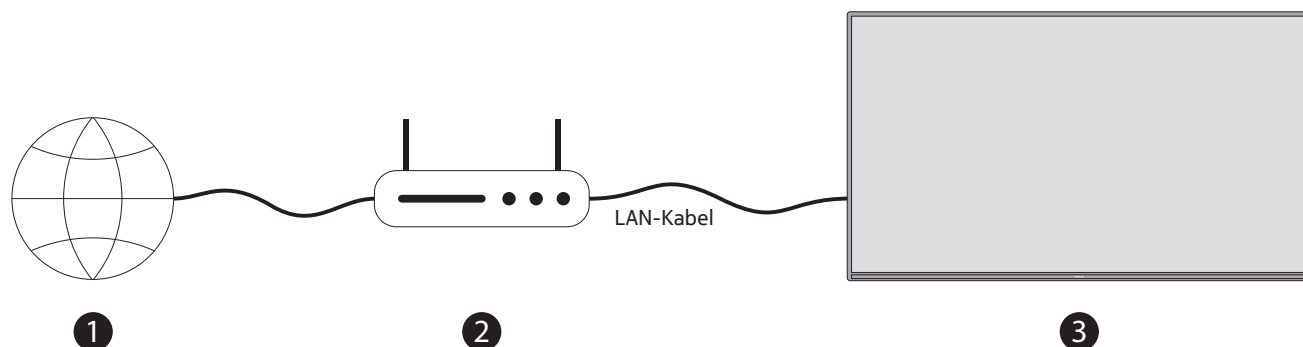
Sprievodcu nemožno zobrazit', ak je zdroj vstupu TV zablokovaný v ponuke Nastavenia > Kanál > Rodičovská kontrola > Vstupy zablokované v režime Live TV alebo na domovskej obrazovke.

13. Pripojenie k internetu

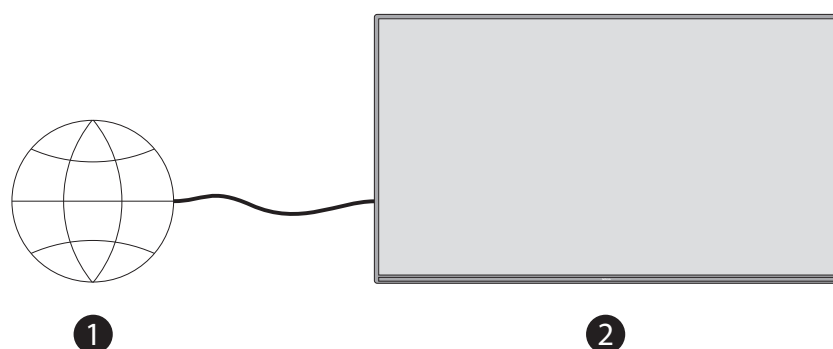
K internetu môžete pristupovať prostredníctvom televízora jeho pripojením k širokopásmovému systému. Aby ste si mohli vychutnať množstvo streamovaného obsahu a internetových aplikácií, je potrebné nakonfigurovať nastavenia siete. Tieto nastavenia je možné konfigurovať v ponuke Nastavenia > Sieť a internet. Môžete tiež zvýrazniť ikonu Pripojené/Nepripojené na domovskej obrazovke a stlačením tlačidla OK vstúpite do tejto ponuky. Ďalšie informácie nájdete v časti Sieť a internet pod názvom Nastavenia.

13.1. Káblové pripojenie (voliteľné)

Pripojte svoj televízor k modemu/smerovaču pomocou ethernetového kábla. Na zadnej strane televízora sa nachádza port LAN. Stav pripojenia v časti Ethernet v ponuke Sieť a internet sa zmení z Nepripojené na Pripojené.



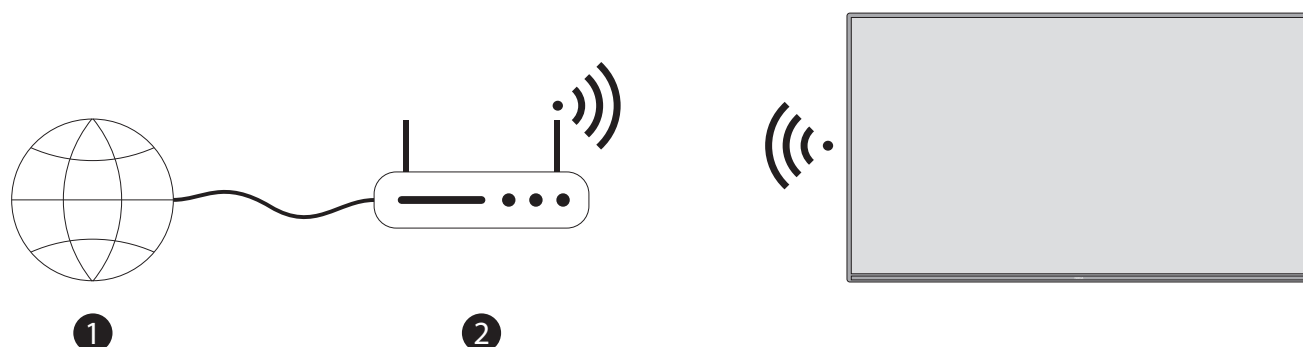
1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. Vstup LAN na zadnej strane televízora (voliteľné). V závislosti od konfigurácie siete možno budete môcť televízor pripojiť k sieťovej zásuvke. V takom prípade môžete televízor pripojiť priamo k sieti pomocou ethernetového kábla.



1. Sieťová zásuvka
2. Vstup LAN na zadnej strane TV (voliteľné)

13.2. Bezdrôtové pripojenie

Na pripojenie televízora k internetu cez bezdrôtovú sieť LAN je potrebný bezdrôtový LAN modem/smerovač. Zvýraznite možnosť Wi-Fi v ponuke Sieť a internet a stlačením tlačidla OK povolíte bezdrôtové pripojenie. Zobrazia sa dostupné siete. Ďalšie informácie nájdete v časti Sieť a internet > Wi-Fi pod názvom Nastavenia.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Sieť so skrytým SSID nedokážu rozpoznať iné zariadenia. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým SSID, zvýraznite možnosť Pridať novú sieť v ponuke Nastavenia > Sieť a internet na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo OK. Pridajte sieť manuálnym zadáním jej názvu pomocou súvisiacej možnosti. Smerovač Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) so súčasnými pásmami 2,4 a 5 GHz je navrhnutý na zvýšenie šírky pásma. Sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie streamovanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie

Použite pripojenie LAN na rýchlejší prenos údajov medzi inými zariadeniami ako počítače.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi prenosovými produktmi, konfigurácie týchto produktov, podmienok rádiových vĺn, prevádzky linky a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež zastavený alebo prerušený v závislosti od podmienok rádiových vĺn, telefónov DECT alebo iných zariadení WLAN 11b. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nie sú to skutočné rýchlosti prenosu dát.

Miesto, kde je prenos najúčinnnejší, sa líši v závislosti od prostredia používania.

Bezdrôtová funkcia televízora podporuje modemy typu 802.11 a, b, g, n a ac. Dôrazne sa odporúča používať komunikačný protokol IEEE 802.11n, aby ste sa vyhli možným problémom pri sledovaní videí.

Ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID, musíte zmeniť SSID svojho modemu. V opačnom prípade sa môžu vyskytnúť problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, použite káblové pripojenie.

Na prehrávanie streamovaného obsahu je potrebná stabilná rýchlosť pripojenia. Ak je rýchlosť bezdrôtovej siete LAN nestabilná, použite ethernetové pripojenie.

14. Multimediálny prehrávač

Na domovskej obrazovke prejdite na riadok Aplikácie, vyberte multimediálny prehrávač (MMP) a spustíte ho stlačením tlačidla OK.

Vyberte typ média na hlavnej obrazovke prehrávača médií. Na nasledujúcej obrazovke môžete stlačením tlačidla Ponuka prejsť na zoznam možností ponuky, kým je zaostrené na priečinok alebo mediálny súbor. Pomocou možností tejto ponuky môžete zmeniť typ média, zoradiť súbory, zmeniť veľkosť miniatúr a zmeniť svoj televízor na digitálny fotorám. Ak je k televízoru pripojené pamäťové zariadenie USB naformátované na FAT32, budete tiež môcť kopírovať, vkladať a mazať mediálne súbory pomocou súvisiacich možností tejto ponuky. Okrem toho môžete zmeniť štýl zobrazenia výberom normálneho analyzátora alebo rekurzívneho analyzátora. V režime normálneho analyzátora sa súbory zobrazia s priečinkami, ak sú nejaké dostupné. Takže sa zobrazí iba vybraný typ mediálnych súborov v koreňovom priečinku alebo vo vybranom priečinku. Ak neexistuje žiadny mediálny súbor zvoleného typu, priečinok sa bude považovať za prázdny. V režime rekurzívneho analyzátora sa zdroj vyhľadá pre všetky dostupné mediálne súbory zvoleného typu a nájdené súbory sa zobrazia v zozname. Stlačením tlačidla Späť/návrat túto ponuku zatvoríte.

Počas prehľadávania video súborov sa v malom okne na ľavej strane obrazovky zobrazí ukážka zvýrazneného videa, ak je štýl zobrazenia nastavený na Zoznam. Stlačením modrého tlačidla prepínate medzi zobrazením zoznamu a zobrazením mriežky.

14.1. Prehrávanie multimédií z úložných zariadení USB

DÔLEŽITÉ! Pred pripojením k televízoru zálohujte súbory na pamäťových zariadeniach USB. Výrobca nezodpovedá za žiadne poškodenie súboru alebo stratu údajov. Niektoré typy zariadení USB (napr. MP3 prehrávače) alebo pevných diskov/pamäťových kľúčov USB nemusia byť kompatibilné s týmto TV. Televízor podporuje formátovanie disku FAT32 a NTFS. Zariadenia naformátované na FAT32 s úložnou kapacitou väčšou ako 192 TB nie sú podporované. Zariadenia naformátované v systéme NTFS s úložnou kapacitou väčšou ako 2 TB nie sú podporované.

Poznámka: Televízor rozpozná externé pamäťové médiá naformátované v systéme súborov FAT32 alebo NTFS. Pamäťové médium naformátované vo formáte exFAT je potrebné najskôr naformátovať v systéme NTFS v počítači a potom pripojiť k portu USB televízora.

Na televízore si môžete prezerať fotografie alebo prehrávať hudobné a video súbory nainštalované na pripojenom úložnom zariadení USB. Zapojte úložné zariadenie USB do jedného z USB vstupov na TV.

Na hlavnej obrazovke prehrávača médií vyberte požadovaný typ média. Na ďalšej obrazovke zvýraznite názov súboru zo zoznamu dostupných mediálnych súborov a stlačte tlačidlo OK. Ďalšie informácie o ďalších dostupných funkciách tlačidiel nájdete podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka: Pred každým pripojením a odpojením chvíľu počkajte, pretože prehrávač môže stále čítať súbory. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k fyzickému poškodeniu USB prehrávača a samotného USB zariadenia. Počas prehrávania súboru nevyťahujte disk.

14.2. Prehrávanie multimédií z mobilného zariadenia cez DMR

Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie je pripojené k rovnakej sieti ako váš televízor. Na televízore prejdite na riadok Aplikácie na domovskej obrazovke, vyberte multimediálny prehrávač (MMP) a spustite ho stlačením tlačidla OK. Vyberte typ média na hlavnej obrazovke prehrávača médií. Na ďalšej obrazovke stlačením modrého tlačidla prepnete rozloženie zobrazenia zoznamu. Potom stlačte tlačidlo Späť. Medzi možnosťami typu média sa zobrazí možnosť DMR (Digital Media Renderer). Zvýraznite možnosť DMR a stlačte tlačidlo OK. Televízor je pripravený prijať mediálny súbor odoslaný z vášho mobilného zariadenia. Na mobilnom zariadení otvorte súbor, ktorý chcete zdieľať, a klepnite na ikonu zdieľania alebo na súvisiacu možnosť v ponuke možností vášho mobilného zariadenia. Zobrazia sa dostupné zariadenia. Vyberte svoj televízor zo zoznamu. Názov zariadenia vášho televízora je uvedený v ponuke Nastavenia > Predvoľby zariadenia > O zariadení na domovskej obrazovke. V prípade potreby je možné zmeniť aj názov televízora výberom jedného z preddefinovaných názvov alebo zadáním vlastného názvu pomocou možností ponuky Názov zariadenia. Ak je pripojenie úspešné, vybraný mediálny súbor sa prehrá/zobrazí na vašom TV.

15. Nahrávanie na USB

DÔLEŽITÉ! Pred pripojením k televízoru zálohujte súbory na pamäťových zariadeniach USB. Výrobca nezodpovedá za žiadne poškodenie súboru alebo stratu údajov. Niektoré typy zariadení USB (napr. MP3 prehrávače) alebo pevných diskov/pamäťových kľúčov USB nemusia byť kompatibilné s týmto TV. Televízor podporuje formátovanie disku FAT32 (úložná kapacita až 192 TB) a NTFS (úložná kapacita až 2 TB).

Poznámka: Televízor rozpozná externé pamäťové médiá naformátované v systéme súborov FAT32 alebo NTFS. Pamäťové médium naformátované vo formáte exFAT je potrebné najskôr naformátovať v systéme NTFS v počítači a potom pripojiť k portu USB televízora.

Otvorte aplikáciu Live TV. Zapojte úložné zariadenie USB naformátované vo formáte FAT32 alebo NTFS do portu USB na televízore. Keď televízor rozpozná vaše zariadenie USB, na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa, že zariadenie USB je pripojené. Zobrazenie tejto správy na televíznej obrazovke je tiež potvrdením, že vaše pripojené úložné zariadenie USB je televízorom rozpoznávané a pripravené na použitie.

Ak chcete na svojom televízore použiť funkciu nahrávania cez USB, pripojené úložné zariadenie USB musí byť vopred naformátované na dátový formát FAT32. Pri konfigurácii pripojeného úložného zariadenia USB pre funkciu nahrávania televízora postupujte podľa týchto pokynov.

Stlačte tlačidlo Ponuka na diaľkovom ovládači a potom stlačením tlačidla DOLE zobrazte ponuku "Nahráť". Vyberte podponuku Informácie o zariadení, vyberte pripojené pamäťové zariadenie USB a stlačením tlačidla OK zobrazte možnosti pre pamäťové zariadenie USB.

- Vyberte možnosť Formátovať, ak chcete naformátovať svoje pamäťové zariadenie USB na formát FAT32.
- Vyberte možnosť NASTAVIŤ časový posun, aby ste nakonfigurovali vaše úložné zariadenie USB na nahrávanie s časovým posunom.
- Zvoľte možnosť SET PVR, aby ste nakonfigurovali vaše pamäťové zariadenie USB na PVR nahrávanie.

Na nahrávanie HD vysielania a programov s dlhou dobou trvania, ako sú filmy, sa odporúča používať pevné disky USB (HDD). Počas nahrávania nevyťahujte USB/HDD. Mohlo by to poškodiť pripojený USB/HDD. Nahrané vysielania sa ukladajú na pripojenom úložnom zariadení USB. Nahrávky môžete uložiť

Nahrané programy je možné prehrať iba prostredníctvom ponuky "Nahrávka/Zoznam nahrávok" aplikácie Live TV. Nie je možné ich prehrať prostredníctvom multimediálnych aplikácií nainštalovaných v televízore.

Ak je rýchlosť zápisu pripojeného pamäťového zariadenia USB nízka, počas nahrávania s časovým posunom môže dôjsť k oneskoreniu synchronizácie pier alebo nahrávanie môže zlyhať.

Časované nahrávanie nie je možné spustiť, keď je teletext zapnutý. V zobrazenom dialógu zvýraznite Áno a potom OK. Teletext sa zatvorí a spustí sa nahrávanie.

Nahrávanie rozhlasových programov je podporované.

15.1. Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla REC spustíte nahrávanie udalosti okamžite počas sledovania programu. Stlačením a podržaním tlačidla REC na 3 sekundy zastavíte a uložíte okamžitý záznam.

Počas režimu nahrávania nemôžete prepínať vysielanie.

15.2. Sledovanie nahraných programov

Vyberte položku Zoznam nahrávok z ponuky Nahrávanie v režime Live TV a stlačte tlačidlo OK. Vyberte nahranú položku zo zoznamu (ak bola predtým nahratá). Na sledovanie stlačte tlačidlo OK.

Stlačením a podržaním tlačidla REC na 3 sekundy alebo stlačením tlačidla Späť/návrat zastavíte prehrávanie.

Nahrávky budú pomenované v nasledujúcom formáte: Názov kanála_Dátum (rok/mesiac/deň)_ Trvanie (hodina/minúta/sekunda) _Názov programu.

15.3. Nahrávanie s časovým posunom

V režime nahrávania Časový posun je program pozastavený a súčasne nahrávaný na pripojené pamäťové zariadenie USB. Funkciu nahrávania s časovým posunom je potrebné najskôr aktivovať v ponuke „Nahrávanie > Režim časového posunu > OK“.

Ak chcete počas sledovania programu v režime Live TV aktivovať nahrávanie s časovým posunom, stlačte tlačidlo Prehrať/Pozastaviť na diaľkovom ovládači.

Poznámka: Pri prvom použití funkcie Časový posun sa na TV obrazovke zobrazí dialógové okno konfigurácie Nastavenie disku. Vyberte ponúkané možnosti konfigurácie a postupujte podľa krokov v konfiguračnej ponuke Časový posun. Môžete si vybrať režim Automatického alebo Manuálneho nastavenia. V manuálnom režime môžete naformátovať svoje pamäťové zariadenie USB a určiť úložný priestor, ktorý sa použije na nahrávanie s časovým posunom.

Opätovným stlačením tlačidla Pozastaviť/Prehrať obnovíte pozastavený program od miesta, kde ste ho zastavili. Stlačením a podržaním tlačidla REC na 3 sekundy zastavíte nahrávanie s časovým posunom a vrátite sa k vysielaniu Live TV.

Pri prvom použití tejto funkcie sa po stlačení tlačidla Pozastaviť/Prehrať zobrazí sprievodca nastavením disku. Po dokončení nastavenia sa zobrazí Výsledok nastavenia disku. Stlačte tlačidlo Odísť.

Funkcia nahrávania s časovým posunom nebude dostupná pre rozhlasové vysielanie.

15.4. Formát disku

Pri používaní nového úložného zariadenia USB sa odporúča, aby ste ho najskôr naformátovali pomocou možnosti Formátovať v ponuke Informácie v ponuke „Nahrať > Zariadenie“ v režime Live TV. Zvýraznite pripojené zariadenie na obrazovke Informácie o zariadení a stlačením tlačidla OK alebo pravého smerového tlačidla zobrazíte zoznam dostupných možností. Potom zvýraznite položku Formátovať a pokračujte stlačením tlačidla OK. Zobrazí sa dialógové okno s potvrdením. Zvýraznite Áno a stlačením OK spustíte formátovanie.

DÔLEŽITÉ: Formátovaním úložného zariadenia USB sa vymažú VŠETKY údaje na ňom a jeho súborový systém sa skonvertuje na FAT32. Vo väčšine prípadov budú chyby operácie opravené po naformátovaní, ale stratíte VŠETKY svoje údaje.

15.5. Zoznam plánov

Pridajte Pripomienky alebo Časovače nahrávania pomocou ponuky Zoznam plánov. K Zoznamu plánov sa dostanete z ponuky Nahrať v režime Live TV. Zvýraznite Zoznam plánov a stlačte OK. Ak sú k dispozícii, zobrazia sa predtým nastavené Časovače.

Stlačte tlačidlo Nahrať, aby ste pridali časovač, keď je na obrazovke zobrazená ponuka Zoznam plánov. Typ časovača môžete definovať nastavením možnosti Typ plánu ako Pripomienka alebo Nahrávka. Keď sú nastavené ostatné parametre, zvýraznite Pridať a stlačte OK. Časovač sa pridá do zoznamu.

Ak sú nejaké dostupné, môžete tiež upraviť alebo odstrániť časovače v tomto zozname. Zvýraznite časovač podľa vášho výberu a stlačte OK. Možnosti Upraviť a Vymazať sa zobrazia v spodnej časti obrazovky. Zvýraznite požadovanú možnosť a stlačte OK. Po úprave časovača si môžete vybrať, či ho chcete nahradiť alebo pridať ako nový časovač. Ak vyberiete možnosť Nahradiť, časovač sa uloží s novými nastaveniami. Ak vyberiete možnosť Pridať, časovač sa pridá do zoznamu ako nový časovač. Zvýraznite možnosť Nahradiť alebo Pridať podľa svojich preferencií a pokračujte stlačením tlačidla OK. Keď sa rozhodnete vymazať časovač, na obrazovke sa zobrazí potvrdzovací dialóg. Zvýraznite Áno a stlačením OK vymažete vybraný časovač.

Ak sa časové intervaly dvoch časovačov prekrývajú, zobrazí sa varovná správa. Nemôžete nastaviť viac ako jeden časovač pre rovnaký časový interval.

Stlačením tlačidla ODÍŠŤ zatvoríte Zoznam plánov.

16. Funkcia HDMI-CEC

Pomocou funkcie CEC vášho televízora môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládača televízora. Táto funkcia využíva na komunikáciu s pripojenými zariadeniami HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou pripojenia HDMI.

Televízor sa dodáva so zapnutou funkciou CEC. Uistite sa, že všetky nastavenia CEC sú správne nastavené na pripojenom zariadení CEC. Funkcia CEC má u rôznych značiek rôzne názvy. Funkcia CEC nemusí fungovať so všetkými zariadeniami. Ak k televízoru pripojíte zariadenie s podporou HDMI CEC, príslušný vstupný zdroj HDMI sa premenuje na názov pripojeného zariadenia.

Ak chcete ovládať pripojené zariadenie CEC, vyberte príslušný zdroj vstupu HDMI z ponuky Vstupy na domovskej obrazovke. Alebo stlačte tlačidlo Source, ak je TV v režime Live TV a vyberte príslušný zdroj vstupu HDMI zo zoznamu. Ak chcete ukončiť túto operáciu a znova ovládať TV pomocou diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo Source na diaľkovom ovládači, ktoré bude stále funkčné, a prepnete na iný zdroj.

Po výbere pripojeného zdroja HDMI je diaľkový ovládač televízora automaticky schopný ovládať zariadenie. Nie všetky tlačidlá však budú presmerované do zariadenia. Na diaľkový ovládač televízora budú reagovať iba zariadenia, ktoré podporujú funkciu diaľkového ovládača CEC.

Televízor podporuje aj funkciu ARC (Audio Return Channel). Táto funkcia je audio prepojenie určené na nahradenie iných káblov medzi TV a audio systémom (A/V prijímač alebo reproduktorový systém). Ak chcete aktivovať funkciu ARC, pripojte audio systém k vstupu HDMI2 na televízore.

Ak chcete aktivovať funkciu ARC, možnosť Reprodukory by mala byť nastavená ako Externý zvukový systém. K tejto možnosti sa dostanete z ponuky „Možnosti TV > Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Zvuk“ v režime Live TV alebo z ponuky „Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Zvuk“ na domovskej obrazovke. Keď je ARC aktívny, TV automaticky stlmí ostatné audio výstupy. Takže budete počuť zvuk len z pripojeného audio zariadenia. Tlačidlá ovládania hlasitosti na diaľkovom ovládači budú nasmerované na pripojené zvukové zariadenie a vy budete môcť ovládať hlasitosť pripojeného zariadenia pomocou diaľkového ovládača televízora.

Poznámka: ARC je podporovaný iba cez vstup HDMI2.

Funkcie CEC sú predvolene nastavené na možnosť Zapnuté. Ak ich chcete úplne vypnúť, postupujte takto:

- 1 - Vstúpte do ponuky „Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Vstupy“ na domovskej obrazovke alebo ponuky „Možnosti TV > Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Vstupy“ v režime Live TV.
- 2 - Prejdite nadol na časť Consumer Electronic Control (CEC). Zvýraznite možnosť ovládania HDMI a stlačte OK.

17. Chromecast

Smart TV Nokia má zabudovaný Chromecast. Umožňuje vám prenášať obsah z aplikácií na vašom mobilnom zariadení priamo do televízora. Uistite sa, že je vaše mobilné zariadenie pripojené k rovnakej sieti ako váš televízor.

Chromecast vám tiež umožňuje bezdrôtovo zrkadliť obrazovku vášho zariadenia na televízor pomocou aplikácie na zrkadlenie obrazovky nainštalovanej na vašom mobilnom zariadení. Keď aplikácia podporuje funkciu Chromecast, ťuknite na symbol Chromecast na svojom zariadení so systémom Android. Dostupné zariadenia budú zistené a uvedené. Vyberte televízor zo zoznamu a ťuknutím naň spustíte streamovanie.

Prenos obrazovky vášho zariadenia na TV obrazovku

1. Na svojom zariadení so systémom Android prejdite na paneli upozornení alebo na ploche na položku 'Nastavenia'
2. Ťuknite na „Pripojenie zariadenia“
3. Ťuknite na položku „Jednoduchá projekcia“ a povoľte možnosť „Bezdrôtová projekcia“. Zobrazia sa dostupné zariadenia
4. Vyberte Smart TV Nokia

ALEBO

1. Posuňte nadol panel oznámení
2. Ťuknite na položku 'Bezdrôtová projekcia'
3. Vyberte Nokia Smart TV

Ak mobilná aplikácia podporuje funkciu Chromecast, ako napríklad YouTube, Dailymotion, Netflix, môžete aplikáciu prenášať do televízora. V mobilnej aplikácii vyhľadajte ikonu Chromecast a ťuknite na ňu. Dostupné zariadenia budú zistené a uvedené. Vyberte svoj televízor Nokia Smart TV zo zoznamu a ťuknutím naň spustíte prenos.

Prenos aplikácie na televíznu obrazovku

Na smartfóne alebo tablete otvorte aplikáciu, ktorá podporuje funkciu Chromecast

1. Ťuknite na ikonu Chromecast
2. Vyberte Nokia Smart TV
3. Vybratá aplikácia by sa mala začať prehrávať na televízore Nokia Smart TV

Poznámky: Chromecast funguje v systémoch Android a iOS. Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie je pripojené k rovnakej sieti ako váš televízor.

Možnosti ponuky a pomenovanie funkcie Chromecast na vašom zariadení so systémom Android sa môžu v rámci značiek líšiť a môžu sa časom meniť. Najnovšie informácie o funkcii Chromecast nájdete v príručke k mobilnému zariadeniu.

18. Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je štandard, ktorý hladko spája televízne služby poskytované prostredníctvom vysielania so službami poskytovanými prostredníctvom širokopásmového pripojenia a tiež umožňuje prístup k internetovým službám iba pre spotrebiteľov, ktorí používajú pripojené televízory a set-top boxy. Služby poskytované prostredníctvom HbbTV zahŕňajú tradičné televízne kanály, služby catch-up, video na požiadanie, elektronického sprievodcu programami, interaktívnu reklamu, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne siete a ďalšie multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú dostupné na kanáloch, kde ich vysielateľ signalizuje.

Aplikácie HbbTV sa zvyčajne spúšťajú stlačením farebného tlačidla na diaľkovom ovládači. Vo všeobecnosti sa na obrazovke objaví malá ikona červeného tlačidla, ktorá používateľa upozorní, že na danom kanáli je aplikácia HbbTV. Stlačením tlačidla uvedeného na obrazovke spustíte aplikáciu.

Aplikácie HbbTV využívajú na interakciu s používateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Po spustení aplikácie HbbTV je ovládanie niektorých tlačidiel vo vlastníctve aplikácie. Napríklad číselný výber kanálov nemusí fungovať v teletextovej aplikácii, kde čísla označujú teletextové stránky.

HbbTV vyžaduje pre platformu schopnosť streamovania AV. Existuje množstvo aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video na požiadanie) a služby catch-up TV. Na interakciu s obsahom AV možno použiť tlačidlá OK (prehrať a pozastaviť), Zastaviť (stlačte a podržte tlačidlo REC na 3 sekundy), Rýchlo dopredu a Pretočiť vzad diaľkovom ovládači.

Poznámka: Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať v ponuke Možnosti TV > Rozšírené možnosti > Nastavenia HBBTV v režime Live TV.

18.1. Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime

Ak sa skôr vykoná automatické vyhľadávanie, váš televízor vyhľadá nové alebo chýbajúce digitálne kanály každé ráno o 5.00 hod., kým je v rýchlom pohotovostnom režime.

A ak je zapnutá možnosť Automatická aktualizácia kanálov v ponuke Nastavenia > Kanál, televízor sa prebudí do 5 minút po prepnutí do rýchleho pohotovostného režimu a vyhľadání kanálov. LED pohotovostného režimu bude počas tohto procesu blikáť. Keď LED pohotovostného režimu prestane blikáť, proces vyhľadávania je dokončený. Všetky novo nájdené kanály sa pridajú do zoznamu kanálov. Ak je zoznam kanálov aktualizovaný, budete o zmenách informovaní pri ďalšom zapnutí.

19. Aktualizácia softvéru

Váš televízor dokáže automaticky nájsť a aktualizovať firmvér prostredníctvom internetu.

Ak chcete svoj televízor využívať čo najlepšie a benefitovať z najnovších vylepšení, uistite sa, že váš systém je vždy aktuálny.

19.1. Aktualizácia softvéru prostredníctvom internetu

Na domovskej obrazovke vstúpte do ponuky „Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Informácie“, aby ste aktualizovali verziu systému Android. Zaostríte na možnosť Aktualizácia systému a stlačte OK. Budete informovaní o stave systému a zobrazí sa čas, kedy bola na zariadení posledná skontrolovaná aktualizácia. Zvýrazní sa možnosť Vyhľadať aktualizáciu; ak chcete skontrolovať dostupnú aktualizáciu, stlačte tlačidlo OK.

Poznámka: Počas procesu reštartovania neodpájajte napájací kábel. Ak sa televízor po inovácii nezapne, odpojte ho, počkajte dve minúty a potom ho znova zapojte.

19.2. Aktualizácia softvéru prostredníctvom vysielacieho signálu

V režime Live TV vyvolajte ponuku „Možnosti TV > Rozšírené možnosti > OAD“. Na prístup k možnostiam nastavenia použite tlačidlo Ponuka. Môžete povoliť alebo zakázať možnosť automatického sťahovania aktualizácie softvéru.

Spustenie manuálneho sťahovania: V ponuke Možnosti TV zvýraznite možnosť Manuálne sťahovanie OAD a stlačením OK manuálne vyhľadajte dostupnú softvérovú aktualizáciu prostredníctvom signálov vysielania DTV.

Poznámka: Počas reštartu neodpájajte napájací kábel. Ak sa televízor po inovácii nezapne, odpojte napájací kábel, počkajte dve minúty a potom ho znova zapojte.

20. Riešenie problémov a tipy

Televízor sa nezapne

- Skontrolujte, či je napájací kábel bezpečne zapojený do elektrickej zásuvky.
- Odpojte napájací kábel zo zásuvky. Počkajte jednu minútu a potom ho znova pripojte.
- Stlačte tlačidlo Standby/On na TV.

TV nereaguje na diaľkový ovládač

- Spustenie TV vyžaduje určitý čas. Počas tejto doby televízor nereaguje na diaľkový ovládač ani ovládacie prvky televízora. Toto je normálne správanie.
- Pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolujte, či diaľkové ovládanie funguje. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a nasmerujte diaľkový ovládač na objektív fotoaparátu. Ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači a všimnete si blikanie infračervenej kontrolky LED cez fotoaparát, diaľkový ovládač funguje. Je potrebné skontrolovať televízor.

Ak nezistíte blikanie, batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie. Ak diaľkový ovládač stále nefunguje, môže byť poškodený a je potrebné ho skontrolovať.

Tento spôsob kontroly diaľkového ovládača nie je možný s diaľkovými ovládačmi, ktoré sú bezdrôtovo spárované s TV.

Žiadne kanály

- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a či je vybratá správna sieť.
- Uistite sa, že je vybratý správny zoznam kanálov.
- Ak ste vykonali manuálne ladenie, uistite sa, že ste zadali správnu frekvenciu kanála.

Žiadny obraz/skreslený obraz

- Skontrolujte, či je anténa správne pripojená k TV.
- Uistite sa, že kábel antény 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.
- Reprodukory, neuzemnené audio zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty môžu ovplyvniť kvalitu príjmu. Ak je to možné, pokúste sa zlepšiť kvalitu príjmu zmenou smeru antény alebo premiestnením zariadení ďalej od TV.
- Zmeňte na iný formát obrazu, ak sa obraz nezmesť na obrazovku
- Uistite sa, že váš počítač používa podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

Žiadny zvuk/slabý zvuk

- Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku správne nastavené.
- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu, zvýšte hlasitosť a skontrolujte.
- 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 Zvuk.

Vstupné zdroje – nemožno vybrať

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k TV.
- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že ste vybrali správny vstupný zdroj, ktorý je vyhradený pre pripojené zariadenie.
- Uistite sa, že správny vstupný zdroj nie je skrytý v ponuke Vstupy.

21. Technické špecifikácie

21.1. Typické režimy zobrazenia vstupu VGA

Nasledujúca tabuľka je ilustráciou niektorých typických režimov zobrazenia videa. Váš televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia.

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x480	60 Hz
2	640x480	72 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	800x600	72 Hz
7	800x600	75 Hz
8	1024x768	60 Hz
9	1024x768	70 Hz
10	1024x768	75 Hz
11	1152x864	75 Hz
12	1280x768	60 Hz
13	1280x768	75 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x960	75 Hz
16	1280x1024	60 Hz
17	1280x1024	75 Hz
18	1360x768	60 Hz
19	1366x768	60 Hz
20	1400x1050	59 Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

21.2. Kompatibilita signálu AV a HDMI

Vstup	Podporované signály		Model compatibility
Kompozitný / zadný AV	PAL		The following models are NOT supported: QNAxx, QNRxx, ONRxx, UNExx, UNxx, QNxx (Port Not Available)
	SECAM		
	NTSC4.43		
	NTSC3.58		
VGA	Maximum 1080p @ 60 Hz		
HDMI - HDMI 2.0 certified cables are recommended	480i	60 Hz	Valid for all Nokia TV Models
	480p	60 Hz	
	576i, 576p	50 Hz	
	720p	50 Hz,60 Hz	
	1080i	50 Hz,60 Hz	
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobrazit' správne. Problémom môže byť nesúladi so štandardmi zo zdrojových zariadení (DVD, Set-top box atď.). Ak sa stretnete s takýmto problémom, kontaktujte svojho predajcu a tiež výrobcu zdrojového zariadenia.

21.3. Podporované formáty súborov pre režim USB

21.3.1. Video

Die folgende Tabelle zeigt einige der typischen Videoanzeigemodi. Ihr Fernsehergerät unterstützt möglicherweise nicht alle Auflösungen.

Video kodek	Rozlíšenie	Bitová rýchlosť	Profil	Objekt
MPEG 1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	Streamovanie programov MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	Jednoduchý profil Rozšírený profil Profil na úrovni 5 GMC nie je podporované	Streamovanie programov MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	Hlavný profil Vysoký profil na úrovni 5.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil hlavný/hlavný10, Vysoká vrstva na úrovni 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		Streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Profil Jizhun na úrovni 6.0	Streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Vysielací profil na Úroveň 6.0.1.08.60	Streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	Rozšírený profil na Úroveň 3 Jednoduchý profil Hlavný profil	Streamovanie programov MPEG (.MPG, .MPEG), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

21.3.2. Audio

Audio kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Bitová rýchlosť	Objekt	Poznámka
MPEG1/2 Vrstva1	16 kHz ~ 48 kHz	Do 2	32Kbps ~ 448Kbps	Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), streamovanie programov MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Hudba: MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Vrstva2	16 kHz ~ 48 kHz	Do 2	8Kbps ~ 384Kbps	Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), streamovanie programov MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Hudba: MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Vrstva3	16 kHz ~ 48 kHz	Do 2	8Kbps ~ 320Kbps	Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), streamovanie programov MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) Hudba: MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3	32 kHz, 44.1 kHz,	Do 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), streamovanie programov MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Hudba: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3	48 kHz	Do 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	Film: 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), streamovanie programov MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Hudba: EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	32 kHz, 44.1 kHz,	Do 5.1		Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), streamovanie programov MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) Hudba: AAC (.aac), MP4 (.m4a)	
WMA	48 kHz	Do 2	128bps ~ 320Kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8 kHz ~ 48 kHz	Do 2	< 192kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	Žiadny režim LBR
WMA 10 Pro M1	8 kHz ~ 48 kHz	Do 5.1	< 384kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	48 kHz	Do 5.1	< 768kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	
VORBIS	48 kHz	Do 2		Film: Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Hudba: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Podporuje iba stereo dekódovanie
DTS	96 kHz	Do 5.1	< 1.5Mbps	Film: Streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), MPEG streamovanie programov (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	
LPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Do 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), streamovanie programov MPEG, (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Hudba: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Do 2	384Kbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Hudba: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 kHz	Do 2	64Kbps ~ 128Kbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Hudba: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	

Audio kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Bitová rýchlosť	Objekt	Poznámka
LBR (cook)	8 kHz 11.025 kHz, 22.05 kHz, 44.1 kHz	Do 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	Film: RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8 kHz~96 kHz	Do 5.1	< 1.6Mbps	Film: Matroska (.mkv, .mka) Hudba: FLAC(.flac)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Do 5.1	do 2Mbps	Film: MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Up to 96 kHz	Do 6		Film: Streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8 kHz~96 kHz	Do 7.1	< 1533Kbps	Film: Streamovanie prenosu MPEG (.ts, .trp)	

21.3.3. Obráz

Obráz	Fotografia	Rozlíšenie (šírka x výška)
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progresívne	1024x768
PNG	neprekladané	9600x6400
	prekladané	1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progresívne	1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

21.3.4. Titulky

Interné

Prípona súboru	Objekt	Titulkový kodek
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titulky
ts, trp, tp	TS	DVB titulky
mp4	MP4	DVD titulky UTF-8 nešifrovaný text
mkv	MKV	ASS SSAUTF-8 nešifrovaný text VobSub DVD titulky
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB, XSUB+

Externé

Prípona súboru	Titulkový parser	Poznámka
.srt	SubRip	
.ssa / .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer, MicroDVD, DVDSubtitle, System Subldx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 pouze
.txt	TMPlayer	

21.4. Podporované rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorom televízora pomocou konvertorového kábla DVI (kábel DVI na HDMI – nie je súčasťou dodávky) si môžete prečítať nasledujúce informácie o rozlíšení.

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

21.5. Špecifikácia

TV vysielanie: PAL BG/I/DK SECAM BG/DK

Prijímacie kanály: VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) hyperband

Digitálny príjem: plne integrovaná digitálna pozemná, káblová a satelitná TV (DVB-T/T2-C-S/S2)

Počet predvolených kanálov: 12 200

Indikátor kanála: zobrazenie na obrazovke

RF antény vstup: 75 Ohm (nevyvážený)

Prevádzková teplota a vlhkosť: 0°C až 40°C, 85% vlhkosť max

	2400A HNE24GV210 HNA24GV210	3200A FNE32GV210 FNR32GV210	3200B HNE32GV210 HNE32GV210	3900A HNE39GV210 HNA39GV210
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.
Špecifikácie AC adaptéra (výstup)	12 V = 4.0 A, 48 W			
Zvuk (DTS HD)	nie	nie	nie	nie
Výstupný zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2x 2,5	2x 6	2x 6	2x 8
Spotreba energie (W)	47 W	65 W	65 W	75 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hmotnosť (kg)	3,85	7,5	6,79/4,80	8,6
Rozmery TV Š x D x V (s nohou) mm	553 x 135 x 365	726 x 184 x 474	726 x 184 x 474	892 x 235 x 571
Rozmery TV Š x D x V (bez nohy) mm	553 x 63 x 334	726 x 66 x 428	726 x 66 x 428	892 x 95 x 517
Obrazovka	24"/60 cm	32"/80 cm	32"/80 cm	39"/98 cm

	4300A UNE43GV210 UNA43GV210	4300B FNE43GV210 FNA43GV210	5000A UNE50GV210I UNA50GV210I	5500A UNE55GV210I
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk (DTS HD)	áno	nie	áno	áno
Výstupný zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2x 10	2x 8	2x 10	2x 10
Spotreba energie (W)	120 W	75	135	140
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hmotnosť (kg)	7,95	7,65	11,25	14,35
Rozmery TV Š x D x V (s nohou) mm	964 x 235 x 611	964 x 235 x 611	1119 x 235 x 699	1233 x 235 x 763
Rozmery TV Š x D x V (bez nohy) mm	964 x 66 x 560	964 x 66 x 560	1119 x 66 x 647	1233 x 66 x 711
Obrazovka	43"/108cm	43"/108 cm	50"/126cm	55"/139cm

	5800A UNE58GV220I	6500A UNE65GV220I	7500A UNE75GV220I
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk (DTS HD)	áno	áno	áno
Výstupný zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2x 10	2x 12	2x 12
Spotreba energie (W)	150	200	260
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hmotnosť (kg)	14,90	16,65	37,20
Rozmery TV Š x D x V (s nohou) mm	1294 x 240 x 786	1452 x 240 x 873	1684 x 370 x 1026
Rozmery TV Š x D x V (bez nohy) mm	1294 x 66 x 752	1452 x 72 x 836	1684 x 73 x 967
Obrazovka	58"/146cm	65"/164cm	75"/189cm

QLED Smart TV

	4300D QNA43GV210 QNR43GV215	5000D QNR50GV215ISW QNA50GV210ISW	5500D QNR55GV215ISW	5800D QNR58GV215ISW
Prevádzkové napätie	220-240 V AV, 50 Hz.	220-240 V AV, 50 Hz.	220-240 V AV, 50 Hz.	220-240 V AV, 50 Hz.
Zvuk (DTS HD)	áno	áno	áno	áno
Výstupný zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	24 W	36 W	32 W	36 W
Spotreba energie (W)	120	135	140	150
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hmotnosť (kg)	8,62	8,62	12,90	14,35
Rozmery TV Š x D x V (s nohou) mm	964 x 221 x 603	1119 x 221 x 692	1233 x 250 x 767	1294 x 250 x 786
Rozmery TV Š x D x V (bez nohy) mm	964 x 66 x 560	1119 x 66 x 647	1233 x 66 x 711	1294 x 72 x 752
Obrazovka	43"/ 108 cm	50"/126 cm	55"/ 139 cm	58"/ 146 cm

	6500D QNR65GV215ISW QNA65GV215ISW	7000D QNR70GV215ISW
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk (DTS HD)	áno	áno
Výstupný zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	36 W	36 W
Spotreba energie (W)	200	250
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 0,5	< 0,5
Hmotnosť (kg)	25,20	34
Rozmery TV Š x D x V (s nohou) mm	1452 x 250 x 885	1575 x 281 x 939
Rozmery TV Š x D x V (bez nohy) mm	1452 x 72 x 836	1575 x 72 x 881
Obrazovka	65"/ 164cm	70"/ 177cm

21.6. Špecifikácie bezdrôtového LAN vysielča

Frekvenčné rozsahy	Max. 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 (*)

(*) '< 100 mW' pre Ukrajinu

21.7. Obmedzenia pre krajiny

Určené len na použitie v interiéri v členských štátoch EÚ a EZVO.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT NL NO PL PT RO SI SK SE TR UK (NI)

21.8. Licence

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC standard ("AVC VIDEO") and/or (ii) decode AVC video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, L.L.C. see <http://www.mpegla.com> This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to Dolby Laboratories. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved. Subject to alterations. In consequence of continuous research and development technical specifications, design and appearance of products may change. Google, Google Play, Android TV, Chromecast built-in and other marks are trademarks of Google LLC. Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability of services varies by country and language. Apple TV is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered marks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. All product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

© 2022 StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 13, 1010 Vienna, Austria. All rights reserved. Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation, used under license by StreamView GmbH.