СҰЙЫҚКРИСТАЛДЫ ТҮСТІ КЕСКІНДІ ТЕЛЕДИДАР

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

TCL Home App
TCL Смарт Хабыңыз
Қазір жүктеп алыңыз!

U65 СЕРИЯСЫ

iFFALCON Google TV™ теледидарының барлық ақылды функциялары мен сервистерін пайдалану үшін Google есептік жазбасы, TCL есептік жазбасы және сенімді кең жолақты интернет қосылымы болуы қажет. Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін берілген және өнімнің нақты сыртқы түрінен өзгеше болуы мүмкін. Өнімнің дизайны мен техникалық сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Мазмұны

1-тарау: Кіріспе

Сақтық шаралары **3**
Ескерту (тұрақсыздық қаупі) 3
Ескерту 3
Өнім 3
Электр қуаты және аша 3
Қуат сымы және сигнал кәбілі 4
Жұмыс ортасы 4
Тазалау 4
Қосқыштар және қосылымдар **5**
Қашықтан басқару функциялары **6**

2-тарау: Жұмысты бастау

Қосу **8**
Өшіру **8**
Интернетке қосу **9**
Сымды желіге қосу 9
Сымсыз желіге қосу 9
Теледидар батырмалары **10**
Бастапқы баптау **10**

3-тарау: Теледидармен негізгі операциялар

Телеарналарға қолжетімділік **11**
Қосылған құрылғыларды қарау **11**
Дыбыс деңгейін реттеу **11**
Google TV басты бетіне өту **11**
Ұсынылған мазмұнға өту **12**
Баптаулар мәзірін пайдалану **12**

4-тарау: Теледидардың басқа мүмкіндіктері

Арналарды орнату **13**
CI шартты қолжетімділік интерфейсі **13**
CI CAM функциясын пайдалану 13
CI CAM баптаулары 13
Субтитрлерді пайдалану **14**
Субтитрлерді қосу/өшіру 14
Сандық TV Channels арналарында субтитр тілдерін таңдауды қосу 14
Сандық арналарда субтитр түрін таңдау 14

Телемәтінді қолдану **14**
Декодтау бетінің көрсету тілін таңдау 14
Сандық телемәтін тілі 14
Желі арқылы ояну **15**
Сыртқы құрылғыларды басқару (CEC) **15**
CEC қосу немесе өшіру 15
Теледидарды синхронды режимде қосу 15
Құрылғының синхронды күту режимі 15
EPG пайдалану (Электрондық телегид) **15**
Bluetooth функциясы **16**
Интервалды жылжыту **16**
PVR (дербес бейнемагнитофон) **17**
Қалпына келтіру дүкені **17**
Netflix баптаулары **17**
Ата-аналық бақылаудағы құпия сөз **18**
Көк жарық сүзгісі **18**

5-тарау: Басқа ақпарат

Мәселелер және оларды шешу **19**
Ақауды іздеу және жою **21**
Заңдық мәлімдеме **22**
Техникалық сипаттамалар **23**

Сақтық шаралары

Құрылғыны пайдаланар алдында барлық нұсқаулықтарды оқып шығыңыз. Бұл нұсқаулықтарды болашақта пайдалану үшін сақтаңыз.

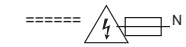
Ескерту (Тұрақсыздық қаупі)

Теледидар құлап кетуі мүмкін, бұл ауыр жарақатқа немесе өлімге әкеледі. Көптеген жарақаттардың, әсіресе балалардағы жарақаттардың алдын алуға болады, ол үшін мына сияқты қарапайым сақтық шараларын қолдану жеткілікті:

- ӘРҚАШАН теледидар өндірушісі ұсынған шкафтарды немесе тіректерді не бекіту тәсілдерін пайдаланыңыз.
- ӘРҚАШАН теледидарды қауіпсіз ұстап тұра алатын жиһазды пайдаланыңыз.
- ӘРҚАШАН теледидардың тірек жиһаздың жиегінен шығып тұрмауын қадағалаңыз.
- ӘРҚАШАН балаларға жиһазға өрмелеудің және теледидардың немесе оның басқару элементтерінің қауіптілігі туралы айтып тұрыңыз.
- ӘРҚАШАН теледидарға қосылған сымдар мен кәбілдерді оларға сүрінуге, оларды тартуға немесе ұстап алуға болмайтындай етіп төсеңіз.
- ЕШҚАШАН теледидарды тұрақсыз жерге орнатпаңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды биік жиһазға (мысалы, шкафтарға немесе кітап шкафтарына) жиһазды да, теледидарды да қолайлы тірекке бекітпей орналастырмаңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды теледидар мен тірек жиһаздың арасында орналасуы мүмкін матаның немесе басқа материалдардың үстіне қоймаңыз.
- ЕШҚАШАН балаларды өрмелеуге итермелеуі мүмкін заттарды, мысалы, ойыншықтар мен қашықтан басқару пультін, теледидардың үстіне немесе теледидар орнатылған жиһаздың үстіне қоймаңыз.

Егер қазіргі теледидарыңыз сақталса және басқа жерге ауыстырылса, жоғарыда айтылған сақтық шаралары сол күйінде қолданылуы тиіс.

Ескерту



ЕКІПОЛЮСТІ / НЕЙТРАЛЬДІ САҚТАНДЫРҒЫШ!

– Қуат тақтасындағы қауіпті ток өткізгіш бөліктерге тию электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

- Техникалық қызмет көрсету кезінде құрылғыны желіден ажырату (мысалы, ашаны розеткадан шығару) және қуат блогының тақтасында қауіпті кернеудің жоқтығына көз жеткізу қажет.



Бұл белгі ішінде жоғары кернеу бар екенін білдіреді. Осы өнімнің кез келген ішкі бөлігіне тию қауіпті.



Бұл белгі балқымалы сақтандырғыш бейтарапта болуы мүмкін екенін және фазалық сымдарды тоқсыздандыру үшін қуат көзі ажыратылуы тиіс екенін білдіреді.

Егер өнімге сыртқы антенна немесе кәбіл жүйесі қосылса, кернеу секірулерінен және жиналған статикалық зарядтардан белгілі бір қорғауды қамтамасыз ету үшін антеннаның немесе кәбіл жүйесінің білікті маман арқылы жерге қосылғанына көз жеткізіңіз.

Өнім

- Артқы қақпақтағы желдету тесіктерін жаппаңыз.
- Корпустағы тесіктер арқылы құрылғыға ешқандай заттарды салмаңыз, өйткені олар тоқ өтетін бөліктерге тиіп немесе қысқа тұйықталуды тудырып, өртке, электр тогының соғуына немесе құрылғының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Корпусты ашуға тырыспаңыз, себебі бұл құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін. Ішінде өзіңіз қызмет көрсете алатын бөлшектер жоқ. Барлық қызмет көрсетуді білікті мамандарға тапсырыңыз.
- Экран бетіне саусақпен тимеңіз, өйткені бұл теледидар экранын сызып немесе бүлдіріп алуы мүмкін.
- Теледидар экранына қатты қысыммен соқпаңыз, өйткені бұл экранды елеулі бүлдіруі мүмкін.

Электр қуаты және аша

- Құрылғыны желіден мына жағдайларда ажыратыңыз:
  – Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса.
  – Егер қуат сымы немесе розетка / аша зақымдалған болса.
  – Өнімді орнату және баптау нұсқаулығын орындаңыз.

  Тек осы пайдалану нұсқаулығында сипатталған басқару элементтерін ғана реттеңіз,

өйткені басқа басқару элементтерін дұрыс реттемеу зақымдануға әкелуі мүмкін.

Бұл жағдайда құрылғыны желіден ажыратып, қызмет көрсету мамандарына хабарласыңыз.

– Егер құрылғыға соққы тиген немесе ол құлаған болса және корпусы зақымданса.

• Ажырату құрылғысы ретінде аша немесе аспап қосқышы пайдаланылса, ажырату құрылғысы әрдайым оңай қолжетімді болуы тиіс.

(*Егер ажырату құрылғысы ретінде барлық полюсті ажыратқыш пайдаланылса, ол әрдайым оңай қолжетімді болуы тиіс.)

Қуат сымы және сигнал кәбілі

• Қуат сымын және сигнал кәбілін ештеңемен басып қоюға немесе үстімен жүруге жол бермеңіз.

• Қуат сымын және сигнал кәбілін таптауға жол берілмейді.

• Қуат сымына немесе розеткаға артық жүктеме түсіруге жол берілмейді.

• Қуат сымы мен сигнал кәбілінің дымқылдануына жол берілмейді.

• Теледидарды тасымалдаудан немесе қоршаған ортаның төмен температурасында сақтаудан кейін қуатты қосу алдында бөлме температурасында ұстау уақыты **кемінде 5 сағат** болуы тиіс.

Жұмыс ортасы

• Құрылғыны тұрақсыз арбаға, тірекке немесе үстелге қоймаңыз.

• Құрылғыны жақсы желдетілетін жерге орналастырыңыз.

• Құрылғыны ылғалды және суық орындардың жанында пайдаланбаңыз.

• Құрылғыны шамадан тыс қызуға, мысалы, тікелей күн сәулесіне, отқа және т.б. ұшыратпаңыз, сондай-ақ құрылғының үстіне жанып тұрған шам сияқты ашық от көздерін қоюға болмайды.

• Құрылғыға тамшылар мен шашыраулар тимеуі керек, сондай-ақ құрылғының үстіне сұйықтық құйылған заттарды, мысалы, гүл құмыраларын қоюға болмайды.

• Құрылғыны шаңды ортада пайдаланбаңыз.

• Жұмыс температурасы: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)

Пайдалану кезіндегі ылғалдылық: 20% - 90%, конденсациясыз.

Сақтау температурасы: -15°C - 45°C (5°F - 113°F)

Сақтау кезіндегі ылғалдылық: 10% - 90%, конденсациясыз.

Тазалау

• Экран мен корпустағы шаңды жұмсақ таза шүберекпен немесе арнайы сұйық тазартқышпен сүртіп тазалаңыз.

• Тазалау кезінде экранға шамадан тыс күш салмаңыз.

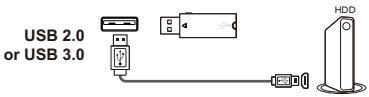
• Экранды тазалау үшін су немесе басқа химиялық тазалағыш құралдарды пайдаланбаңыз, себебі бұл теледидар экранының бетін бүлдіруі мүмкін.

Мұнда теледидардың қауіпсіздігін қамтамасыз етудің барлық басқа ережелері де қолданылады.

(**ЕСКЕРТУ:** теледидардың белгілі бір үлгісі қабырғаға орнатуға арналмаған.)

Қосқыштар және қосылымдар

ЕСКЕРТУ: Теледидардағы қосқыштардың орналасуы мен атаулары теледидар үлгісіне қарай әртүрлі болуы мүмкін, және барлық қосқыштар барлық үлгілерде қолжетімді емес.

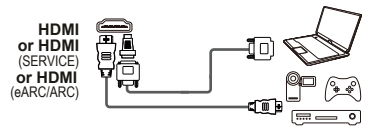


USB 2.0 / USB 3.0 қосқышы (кіріс)
Бұл қосқышты USB 2.0 немесе USB 3.0 құрылғысын қосу үшін пайдалануға болады.
ЕСКЕРТУ: Теледидардағы USB қосқыштарының саны теледидар үлгісіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.



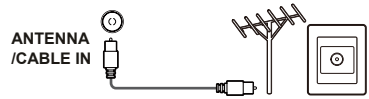
LAN (* кейбір үлгілерде қолжетімсіз)

Бұл қосқышты сыртқы модемге немесе желілік қолжетімділік жабдығына қосу үшін пайдалануға болады.



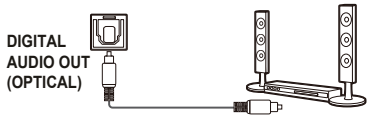
HDMI, HDMI (СЕРВИС) немесе HDMI (eARC/ARC) қосқышы (кіріс)

HDMI (жоғары анықтықты мультимедиялық интерфейс) қосқышын Blu-ray ойнатқышын, үйлесімді бейнекарта орнатылған компьютерді, кейбір DVD-ойнатқыштарды немесе жоғары анықтықты сандық спутниктік декодерді қосу үшін пайдалануға болады. Бұл қосқыш мини-қосқышы бар кірістірілген кәбіл арқылы бейне және аудио деректерді беретін сығылмаған сандық қосылымды қамтамасыз етеді.



ANTENNA/CABLE IN қосқышы (кіріс)

Бұл қосқышты сыртқы антеннаны немесе кәбілдік желіні қосу үшін пайдалануға болады.



САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫНЫҢ қосқышы (ОПТИКАЛЫҚ) (* кейбір үлгілерде қолжетімсіз)

Бұл қосқышты үйлесімді сандық аудиоқабылдағышты қосу үшін пайдалануға болады.



CI шартты қолжетімділік интерфейсі
Бұл ұяны сандық теледидар қызметінің операторы ұсынған смарт-картамен бірге CAM (шартты қолжетімділік модулін) салу арқылы шифрланған сандық телеарналарды көру үшін пайдалануға болады.



Спутниктік байланысқа арналған кіріс ұясы

Бұл қосқышты спутниктік ресивер сигналын қабылдау үшін коаксиал кәбілін қосуға пайдалануға болады.

Қашықтан басқару функциялары

Теледидарыңыздың көптеген функциялары экранда пайда болатын мәзірлер арқылы қолжетімді. Құрылғымен бірге берілетін қашықтан басқару пультін мәзірлер бойынша шарлау және барлық жалпы параметрлерді баптау үшін пайдалануға болады.

Ескертулер: 1. Осы пайдалану бойынша нұсқаулықтағы суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін берілген және өнімнің нақты сыртқы түрінен өзгеше болуы мүмкін. 2. Қашықтан басқару пультінің түрі алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін, теледидарыңызбен бірге берілген нақты қашықтан басқару пультін қараңыз. 3. Кейбір функциялар кейбір үлгілерде қолжетімсіз болуы мүмкін.

	Дыбысты өшіру және қайта қосу үшін.
	Күту режиміне өту / күту режимінен шығу.
	Кіріс сигналының көзін таңдау.
	Жылдам баптаулар тақтасын көрсету үшін.
/ / / OK	Шарлау бағыты батырмалары (Up/Down/Left/Right). Енгізуді немесе таңдауды растау.
	Алдыңғы мәзірге оралу немесе қосымшадан шығу.
	Google TV басты бетіне өту үшін.
	Google Assistant-пен сөйлесу үшін қашықтан басқару пультіндегі Assistant батырмасын басыңыз. (Тек Google TV режимінде және желілік қосылым қалыпты болғанда қолжетімді.)
*	Google іздеу функциясын пайдаланыңыз. (Кейбір үлгілерде қолжетімсіз)
	Бақылау тақтасы мәзірін көрсету үшін.
	Электрондық телегидке өту үшін. (Тек сандық арналар үшін қолжетімді.)
VOL + / —	Дыбыс деңгейін басқару.
CH /	Арналарды ауыстыру үшін.
123	Қолжетімді болса, қашықтан басқарудың виртуалды пернетақтасын ашу үшін.
	Бағдарлама туралы ақпаратты көрсету (қолжетімді болса).
ИВИ	ИВИ-ге өту үшін.
okko	ОККО-ға өту үшін.
PREMIER	PREMIER-ге өту үшін.
WINK	Wink-ке өту үшін.
TCL CHANNEL	TCL Channel-ға өту үшін.
	VK Video-ға өту үшін.

Ескертулер:

- Кейбір функцияларға тек қашықтан басқару пультінің виртуалды пернетақтасы арқылы қол жеткізуге болады. Оны ашу үшін қашықтан басқару пультіндегі 123 батырмасын басып, пернетақта арқылы тиісінше әрекет етіңіз.
- Қосымша батырмалары үлгіге қарай әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша батырмасы тиісті қосымшаға өту үшін қолданылады.
- Google Assistant кейбір тілдер мен елдер үшін қолжетімсіз.

Қашықтан басқару пультін пайдалану жолы

a. Google Assistant батырмасын баспас бұрын алдымен қашықтан басқару пультін теледидармен жұптастыруды аяқтау керек.

b. Google Assistant функциясы тек белгілі бір қосымшалардағы мазмұнды іздеуге ғана қолжетімді.

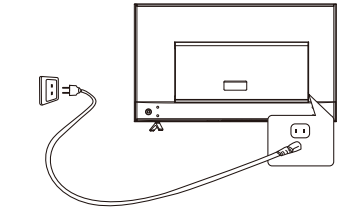
c. Дауыстық іздеу сапасын жақсарту үшін тілді өз тіліңізге немесе ресми тілге орнатыңыз: **(All settings) > System > Language** ((Барлық баптаулар) > Жүйе > Тіл).

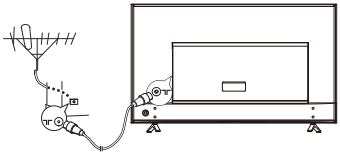
Батареяларды орнату

1. Артқы қақпақты ашу үшін басыңыз.
2. Батарея бөлімінде көрсетілген полярлықты сақтай отырып, екі AAA батареясын салыңыз.
3. Артқы қақпақты орнына қойыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Литий батареялары дұрыс орнатылмаса, жарылыс болуы мүмкін. Батареяларды дәл сондай немесе баламалы типті батареялармен ауыстырыңыз.





Қосу

Келесі беттерде арнаны баптау процедурасы сипатталған. Оларға өтпес бұрын теледидар мен қашықтан басқару пультін қосу жөніндегі осы беттегі нұсқауларды орындаңыз.

1. Қашықтан басқару пультіне екі AAA батареясын салыңыз.
   Батареяларға қатысты ескерту және кәдеге жарату туралы ақпарат:
   - Тек көрсетілген типті батареяларды пайдаланыңыз.
   - Батареяны дұрыс емес типтегі батареямен ауыстырғанда өрт немесе жарылыс қаупі бар.
   - Полярлықтың дұрыс болуын қамтамасыз етіңіз.
   - Жаңа және пайдаланылған батареяларды араластырмаңыз.
   - Қайта зарядталатын аккумуляторларды пайдаланбаңыз.
   - Батареяларды отқа немесе ыстық пешке тастамаңыз, сондай-ақ оларды механикалық түрде басуға немесе кесуге болмайды, әйтпесе жарылыс болуы мүмкін.
   - Батареяны күн сәулесі, от немесе ыстық бет сияқты өте жоғары температурасы бар ортада қалдыру жарылысқа немесе тұтанғыш сұйықтықтың не газдың ағып кетуіне әкелуі мүмкін.
   - Батареяның өте төмен ауа қысымына ұшырауы жарылысқа немесе тұтанғыш сұйықтықтың не газдың ағып кетуіне әкелуі мүмкін.
   - Қашықтан басқару пультін ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, батареяларды шығарып алыңыз.
   - Батареяларды кәдеге жаратқанда экологиялық аспектілерді ескеріңіз.
2. Қуат кәбілін АЛДЫМЕН теледидарға, СОСЫН желілік розеткаға қосыңыз (қуат кәбілі теледидарға қосылған болса ғана оны желілік розеткаға қосыңыз). Теледидарды тек айнымалы ток желісіне қосу керек. Оны тұрақты ток желісіне қосуға болмайды. Егер аша кәбілден ажыратылған болса, оны ешқашан желілік розеткаға қоспаңыз, өйткені электр тогының соғу қаупі бар.
   Ескерту: суреттер тек анықтама үшін берілген, теледидардың қуат көзі қосқышының орналасуы оның үлгісіне қарай өзгеше болуы мүмкін.
3. Сыртқы антеннаны теледидардың артқы тақтасындағы **ANTENNA/CABLE IN** қосқышына қосыңыз. Антенна қосқышын (75 Ом - VHF / UHF / кәбіл) сыртқы антеннаны немесе басқа жабдықты қосу үшін пайдалануға болады.
   Ескерту: егер кәбілден немесе кәбілдік приставкадан сигнал алғыңыз келсе, коаксиал кәбілін **теледидардың артқы тақтасындағы ANTENNA/CABLE IN/SATELLITE IN** қосқышына қосыңыз.
4. Қуат қосылғанда теледидар бірден қосылады немесе күту режимінде болады. Қуат индикаторы жанып тұрса, теледидар күту режимінде. Теледидарды қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі немесе теледидардағы ⏻ батырмасын басыңыз.

Өшіру

- Теледидарды күту режиміне ауыстыру үшін қашықтан басқару пультіндегі ⏻ батырмасын басыңыз. Теледидар қосулы күйде қалады, бірақ қуатты аз тұтынады.
- Теледидарды өшіру үшін ашаны розеткадан шығарыңыз.

Ескерту: қуатты үнемдеу және қоршаған ортаны қорғау мақсатында кейбір үлгілер релелік ажыратқышпен жабдықталған. Теледидарды қосқанда немесе өшіргенде реленің дыбысы естілсе, бұл қалыпты жағдай.

Интернетке қосу

Теледидардың барлық функциялары жұмыс істеуі үшін интернетке қосылу қажет. Деректерді пайдаланғаны үшін ақы алынуы мүмкін.

Қосымша ақпарат алу үшін интернет-провайдеріңізге (ISP) хабарласыңыз.

Интернетке кіру үшін интернет-провайдеріңізден (ISP) жоғары жылдамдықты кең жолақты интернетке қолжетімділік қызметіне жазылуыңыз керек.

Теледидарыңызды үй желісіне екі тәсілмен қосуға болады:

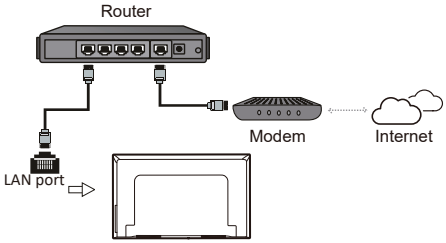
- Артқы тақтадағы RJ45 (LAN) қосқышын пайдаланатын сымды тәсіл.
- Ішкі сымсыз желіні және үйдегі сымсыз желіні пайдаланатын сымсыз тәсіл.

Ескерту: төмендегі нұсқаулықтар теледидарды сымды немесе сымсыз желіге қосудың кәдімгі тәсілдері болып табылады. Қосу тәсілі желінің нақты конфигурациясына қарай өзгеше болуы мүмкін. Үй желісіне қатысты сұрақтарыңыз болса, провайдеріңізге хабарласыңыз.

Сымды желіге қосу

Сымды желіге қосу үшін:

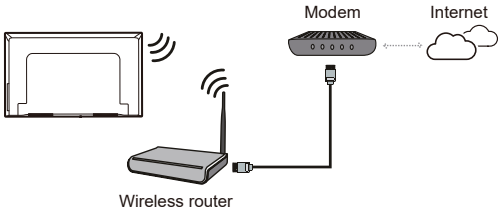
1. Мыналардың бар екеніне көз жеткізіңіз:
   - Теледидарға қосуға жеткілікті ұзындықтағы Ethernet кәбілі
   - LAN порты бос маршрутизатор немесе модем
   - Жоғары жылдамдықты интернет-қосылым
   - Теледидардың артқы тақтасындағы LAN порты
2. Ethernet кәбілін маршрутизаторға және теледидардың LAN портына қосыңыз.
3. Теледидарды баптау үшін **Network and Internet** (Желі және Интернет) мәзірін пайдаланыңыз.



Сымсыз желіге қосу

Сымсыз желіге қосу үшін:

1. Мыналардың бар екеніне көз жеткізіңіз:
   - Жоғары жылдамдықты сымсыз сигнал беретін маршрутизатор
   - Жоғары жылдамдықты интернет-қосылым
2. Теледидарды баптау үшін **Network and Internet** (Желі және Интернет) мәзірін пайдаланыңыз.



Ескерту: Network and Internet (Желі және Интернет) мәзіріне кіру үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

1. Бақылау тақтасының мәзірін көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі ⚙ батырмасын басыңыз.
2. ⚙ **(All settings)** (Барлық баптаулар) тармағын таңдап, баптаулар мәзіріне кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Network and Internet** (Желі және Интернет) тармағын таңдау үшін **Up/Down** батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге кіру үшін **OK** батырмасын басып, желіні баптау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар батырмалары

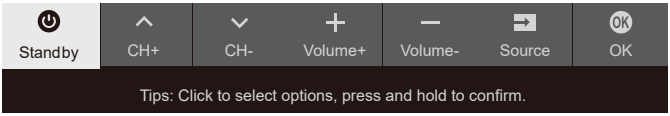
- **Қуат батырмасы**

Егер қашықтан басқару пультіндегі батареялар отырып қалса, теледидардағы батырмаларды пайдалануға болады.

Үлгіде бар болғаны бір ⏻ батырма бар. Ол қосу / күту режимі батырмасы ретінде немесе көп функциялы контроллер ретінде жұмыс істей алады.

Теледидардағы ⏻ батырмасын басып, теледидарды қосуға болады.

Теледидар қосулы болғанда, көп функциялы мәзірді көрсету үшін ⏻ батырмасын басыңыз.
Көп функциялы мәзірді пайдалану туралы қосымша ақпаратты төмендегі суреттен қараңыз.



- Таңдауды функцияның келесі нұсқасына жылжыту үшін басыңыз
- Таңдауыңызды растау үшін батырманы 2 секундтан артық басып тұрыңыз.

Ескертулер:

– ⏻ батырмасы теледидардың төменгі жағында немесе теледидардың артқы тақтасында төменгі сол жақта орналасқан, үлгіге байланысты.

– Жұмыс кезінде экрандағы нұсқаулықты орындауға болады. Суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін берілген және үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Бастапқы баптау

Құрылғыны бірінші рет қосқанда сізді бастапқы баптау процесі арқылы өткізетін **қош келдіңіз** шебері пайда болады. Бастапқы баптау процесін аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз, мысалы, тілді таңдаңыз, қашықтан басқару пультін жұптаңыз, желіге қосылыңыз және т.б. Әр қадамда таңдау жасауға немесе қадамды өткізіп жіберуге болады. Егер қадамды өткізіп жіберсеңіз, баптауды кейінірек баптаулар мәзірінен орындай аласыз.

Ескертулер:

– Бастапқы баптау кезінде қосымша функцияларды пайдалану үшін **Set up Google TV** (Google TV баптау) тармағын таңдап, оны баптауды аяқтау ұсынылады. Теледидардың негізгі баптауын аяқтаған болсаңыз, Google TV-ге қайта кіру үшін қашықтан басқару пультіндегі ⚙ батырмасын басып, ⚙ **(All settings) > Set up Google TV** (⚙ (Барлық баптаулар) > Google TV баптау) тармағын таңдап, растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

– Қашықтан басқару пультін жұптастыру кезінде пульт пен теледидарды бір-бірінен 1 м қашықтықта ұстап, жұптастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Пультті жұптастыру аяқталғаннан кейін Google Assistant батырмасын пайдалануға болады. Егер пультті жұптастыруды өткізіп жіберсеңіз, Google Assistant батырмасын бірінші рет пайдаланғанда пультті теледидармен қайтадан жұптастыру ұсынылады.

Телеарналарға қолжетімділік

Up/Down батырмаларын пайдалану: Арналарды ауыстыру үшін қашықтан басқару пультіндегі **Up/Down** батырмаларын басыңыз.
OK батырмасын пайдалану: арналар тізімін көрсету үшін **OK** батырмасын басыңыз, содан кейін арналарды таңдау үшін **Up/Down/Left/Right** және **OK** батырмаларын басыңыз.
CH ∧ / ∨ батырмаларын пайдалану: Арналарды ауыстыру үшін қашықтан басқару пультіндегі **CH ∧ / ∨** батырмаларын басыңыз.
123 **батырмасын пайдалану:** Пульттің виртуалды пернетақтасын көрсету үшін 123 батырмасын басыңыз, содан кейін тиісті әрекеттер үшін қажетті батырманы таңдауға болады.

Қосылған құрылғыларды қарау

Қашықтан басқару пультіндегі ⮆ батырмасын басып, көздер тізімін көрсетіңіз. **Left/Right** батырмаларын басып, TV (теледидар) немесе басқа кіріс сигналы көздерін таңдаңыз да, растау үшін **OK** батырмасын басыңыз. Сондай-ақ пультіндегі ⚙ батырмасын басып, бақылау тақтасының мәзірін ашуға, ⮆ **(Inputs)** (Кірістер) тармағын таңдап, **OK** батырмасын басу арқылы кіруге болады. Содан кейін кіріс сигналының көзін таңдау үшін **Left/Right** және **OK** батырмаларын басыңыз.

ЕСКЕРТУ: HDMI1 сияқты кіріс сигналының көздері тізімде көрсетілмеуі мүмкін, ондай жағдайда ⮆ батырмасын басып, көздер тізімінің соңына дейін **Right** батырмасын басыңыз, ⊕ таңдап, кіріс сигналының көздерін ON, OFF немесе **AUTO** күйіне ауыстыру үшін **OK** батырмасын басыңыз.

Дыбыс деңгейін реттеу

Дыбыс деңгейін реттеу: қашықтан басқару пультіндегі **VOL** + / — батырмаларын басып, дыбыс деңгейін арттыруға немесе азайтуға болады.
Дыбысты өшіру: дыбысты уақытша өшіру үшін 🔇 батырмасын басыңыз. Осы батырманы қайта немесе **VOL** + батырмасын басып, дыбысты қалпына келтіріңіз.

Google TV басты бетіне өту

Google көмегімен сүйікті ойын-сауықтарыңыздан ләззат алуға мүмкіндік береді. Google TV қосымшаларыңыз бен жазылымдарыңыздағы фильмдерді, телешоуларды және басқа да көптеген нәрселерді біріктіріп, оларды дәл сіз үшін ұйымдастырады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Google TV applications (Google TV қосымшалары) пайдаланар алдында желі параметрлерін баптаңыз.
- Желі жағдайына байланысты баяу жауап беру және/немесе үзілістер болуы мүмкін.
- Қосымшаны пайдалануда мәселелер туындаса, мазмұн жеткізушісіне хабарласыңыз.
- Мазмұн жеткізушісінің мән-жайына байланысты қосымшаның жаңартулары немесе қосымшаның өзі тоқтатылуы мүмкін.
- Еліңіздің заңнамасына байланысты кейбір қосымшалардың қызмет көрсетуі шектеулі болуы немесе қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Қосымшаның мазмұнына қызмет жеткізушісін алдын ала хабардар етпестен өзгерістер енгізілуі мүмкін.

1. Google TV басты беті пайда болуы үшін қашықтан басқару пультіндегі ⌂ батырмасын басыңыз.
2. **Up/Down/Left/Right** және **OK** батырмаларын басып, қажетті қосымшаларға, функцияларға немесе баптауларға кіріңіз.
3. Басты бетке оралу үшін ← батырмасын басыңыз.
4. Басты беттен шығу үшін қашықтан басқару пультіндегі ⮆ батырмасын басып, көздер тізімін көрсетіңіз де, қалаған кіріс сигналының көзін таңдау үшін **Left/Right** және **OK** батырмаларын пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Интернетке қосылуға уақыт қажет болғандықтан, теледидарды күту режимінен қосқаннан кейін Google TV функциясын пайдалану үшін бірнеше минут күткен жөн.

Ұсынылған мазмұнға өту

VOD (сұраныс бойынша бейне) мазмұнынан немесе таңдаулы қосымшалардан ләззат алуға мүмкіндік береді.

1. TCL арнасына кіру үшін қашықтан басқару пультіндегі TCL CHANNEL батырмасын басыңыз немесе басты беттегі **TCL Channel** белгішесі арқылы өтіңіз.
2. Шығу үшін ← батырмасын басыңыз.

Баптаулар мәзірін пайдалану

Сурет, Желі және Интернет, Есептік жазба, жүйеге кіру және Қосымшалар және т.б. сияқты параметрлерді баптауға ғана емес, сонымен қатар қалауларды баптауға да болады.

1. Бақылау тақтасы мәзірін көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі ⚙ батырмасын басыңыз.
2. ⚙ **(All settings)** (Барлық баптаулар) тармағын таңдап, баптаулар мәзіріне кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз.
3. Қажетті элементті таңдау үшін **Up/Down** батырмасын басып, сәйкес қосалқы мәзірге кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз.
4. Қосалқы мәзірде мәзір опцияларын таңдау үшін **Up/Down** батырмасын басыңыз, содан кейін опциялар тізіміне немесе сәйкес қосалқы мәзірге кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз, немесе қосу не өшіру үшін **OK** батырмасын басыңыз, немесе баптауларды реттеу үшін **Left/Right** батырмасын басыңыз.
5. Алдыңғы интерфейске оралу және шығу үшін ← батырмасын басыңыз.

Арналарды орнату

Бұл бөлімде арналарды автоматты түрде іздеу және сақтау сипатталады. Мұны төменде аталған жағдайлардың бірінде жасауға болады:
– ТД режимінде арналардың жоқтығы туралы хабарлама пайда болғанда;
– арналарыңызды жаңартқыңыз келгенде.

1. ТД режимінде қашықтан басқару пультіндегі ⚙ батырмасын басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channels > Channel scan** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > Арналарды сканерлеу) тармағын таңдап, кіру үшін **OK / Right** батырмасын басыңыз.
2. Теледидар арналарды еліңізге немесе аймағыңызға байланысты орнатады және ұйымдастырады. **Country/Region** (Ел/Аймақ) таңдау үшін **Up/Down** батырмасын басып, кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз. ⚙ **(All settings) > System > Lock** (⚙ (Барлық баптаулар) > Жүйе > Бұғаттау) мәзірінде орнатқан құпия сөзді енгізіңіз. Елді немесе аймақты таңдау үшін **Up/Down** батырмасын басып, растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Automatic search** (Автоматты іздеу) тармағын таңдау үшін **Up/Down** батырмасын басып, кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Tuner mode** (тюнер режимі) таңдау үшін **Up/Down** батырмасын басып, содан кейін **Cable** (Кәбіл) немесе **Antenna** (Антенна) немесе **Satellite** (Спутник) таңдау үшін **Left/Right** батырмасын басыңыз (**ЕСКЕРТУ:** Спутник опциясы тек кейбір үлгілерде қолжетімді).
5. Басқа опцияларды таңдау үшін **Up/Down** батырмасын басып, баптау үшін **Left/Right** батырмасын пайдаланыңыз.
6. Баптау аяқталған соң **Down** батырмасын басып, **Search** (Іздеу) таңдап, арналарды сканерлеуді бастау үшін **OK** батырмасын басыңыз.
7. Арналарды іздеу бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Автоматты іздеуден кейін арналар белгіленген ретпен орналасады. Арналарды жасыру, өңдеу немесе жою үшін қашықтан басқару пультіндегі ⚙ батырмасын басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channels > Edit Channels** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > Арналарды ұйымдастырушы) тармағын таңдап, кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер арналарды іздеу кезінде тек аналогтық арналар табылса, бұл нашар хабар таратудан болуы мүмкін, сондықтан өндірушінің кепілдігіне жатпайды. Өндірушілер кейбір аймақтарда хабар таратудың болмауына немесе нашар сапасына жауап бере алмайды.

CI шартты қолжетімділік интерфейсі

(* кейбір үлгілерде қолжетімсіз)

Шифрланған сандық телеарналарды шартты қолжетімділік модулінің (CAM) және сандық теледидар операторы ұсынатын картаның көмегімен декодтауға болады.

CAM оператор мен таңдалған қызметтерге (мысалы, ақылы теледидар) байланысты бірнеше сандық қызметті қамтуы мүмкін. Қызметтер мен шарттар туралы қосымша ақпарат алу үшін сандық теледидар операторына хабарласыңыз.

CI CAM функциясын пайдалану

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: CAM орнатпас бұрын теледидарды өшіріңіз. Төменде сипатталған нұсқауларды міндетті түрде орындаңыз. CAM-ды дұрыс орнатпау модульдің де, теледидардың да зақымдалуына әкелуі мүмкін.

1. CAM-да басылған нұсқауларды орындай отырып, модульді теледидардағы жалпы интерфейс ұясына абайлап салыңыз.
2. Модульді тірелгенше салыңыз.
3. Теледидарды қосып, жалпы интерфейс функциясының белсендірілуін күтіңіз. Бұл бірнеше минутқа созылуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: CAM-ды ұядан алмаңыз. Модульді алу сандық қызметтердің өшірілуіне әкеледі.

CI CAM баптаулары

CAM орнатылып, белсендірілгеннен кейін қашықтан басқару пультіндегі ⚙ батырмасын басып, ⚙ **(All Settings) > Channels and inputs > Channels > Common interface** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > Жалпы интерфейс) тармағын таңдап, кіру үшін **OK** батырмасын басыңыз. Бұл мәзір тармағы CAM дұрыс салынып, белсендірілген жағдайда ғана қолжетімді. Экрандағы қосымшалар мен мазмұнды сандық теледидар қызметінің операторы ұсынады.

ЕСКЕРТУ: Бұл функция тек DTV көзі бойынша қолжетімді.

Субтитрлерді пайдалану

Әр телеарна үшін субтитрлерді қосуға болады. Субтитрлер телемәтін немесе DVB-T2/DVB-S2 сандық хабар тарату арқылы беріледі. Субтитрлердің қалаулы тілін таңдау үшін қосымша мүмкіндік бар.

ЕСКЕРТУ: Кейбір опциялар тек **Subtitle (Субтитрлер)** параметрі қосылған болғанда ғана қолжетімді.

Субтитрлерді қосу / өшіру

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channel > Subtitle** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арна > Субтитрлер) тармағын таңдап, кіру үшін **OK/Right** басыңыз.
2. **Subtitle** (Субтитрлер) опциясын таңдап, қосу мен өшіру арасында ауыстыру үшін **OK** басыңыз.
3. ← басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.

Сандық телеарналарда субтитр тілдерін таңдауды қосу

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > Субтитрлер > Сандық субтитрлердің 1-ші тілі) тармағын таңдап, кіру үшін **OK/Right** басыңыз.
2. **Up/Down** басып, субтитрдің қалаулы тілін таңдаңыз да, растау үшін **OK** басыңыз.
3. **Up/Down** басып, **Digital subtitle language 2nd** (сандық субтитрлердің 2-ші тілі) опциясын таңдап, кіру үшін **OK/Right** басыңыз.
4. **Up/Down** басып, субтитрдің екінші тілін таңдаңыз да, растау үшін **OK** басыңыз.
5. ← басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.

Сандық телеарналарда субтитр түрін таңдау

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Subtitle type** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арна > Субтитрлер > Субтитр түрі) және кіру үшін **OK/Right** батырмасын басыңыз.
2. **Up/Down** батырмасын басып, субтитр түрін таңдаңыз да, растау үшін **OK** батырмасын басыңыз. Таңдаған тіліңізде нашар естітіндерге арналған субтитрлерді көрсету үшін **Hearing impaired** (Нашар естітіндер) таңдауға болады.
3. ← басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.

Телемәтінді қолдану

Декодтау беті көрсетілетін тілді таңдау

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > Телемәтін > Декодтау беті тілі) тармағын таңдап, кіру үшін **OK/Right** басыңыз.
2. **Up/Down** басып, телемәтін көрсетілетін тілдің дұрыс түрін таңдаңыз да, растау үшін **OK** басыңыз.
3. ← басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.

Сандық телемәтін тілі

Сандық теледидар арналарында хабар таратушыға байланысты әртүрлі тілдердегі телемәтіннің бірнеше бастапқы беттері бар қызмет ұсынылуы мүмкін. Бұл функция телемәтіннің әртүрлі бастапқы беттеріне қатысты қолжетімді тілді негізгі тіл ретінде таңдауға мүмкіндік береді.

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > Телемәтін > Сандық телемәтін тілі) тармағын таңдап, кіру үшін **OK/Right** басыңыз.
2. **Up/Down** басып, тілді таңдаңыз да, растау үшін **OK** басыңыз.
3. ← басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.

Желі арқылы ояну

(* Кейбір үлгілерде қолжетімсіз)

ЕСКЕРТУ: Бұл функция тек Google TV режимінде қолжетімді. Бұл функция теледидарды күту режимінен желі арқылы қосуға мүмкіндік береді. Бұл функцияны пайдалану үшін мыналарға көз жеткізіңіз:

1. Теледидарыңыз тиімді сымсыз үй желісіне қосылған;
2. Қажетті контроллер, мысалы, смартфон, теледидарыңыз қосылған желіге қосылған;
3. Контроллерде желі арқылы оятуды қолдайтын қосымша, мысалы, YouTube орнатылған;

4. Google TV режимінде **Network Standby** (Желілік күту режимі) Power and energy (Қуат және энергия) мәзірінде қосулы болса, қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, таңдаңыз ⚙ **(All settings) > System > Power and energy > Energy Modes > Optimised(Network standby)** (⚙ (Барлық баптаулар > Жүйе > Қуат және энергия > Күту режимі > Желінің күту режимі) тармағын таңдап, оны қосу үшін **OK** басыңыз.

Теледидар желілік күту режимінде болғанда, теледидарды күту режимінен қашықтан шығару үшін қосымшаны пайдалануға болады.

Сыртқы HDMI құрылғыларын басқару (CEC)

Бұл функцияны теледидардағы HDMI қосқышына қосылған CEC құрылғыларын іздеу және теледидар мен CEC құрылғылары арасында автоматты қосу мен автоматты күту режиміне өтуді қосу үшін пайдаланыңыз.

HDMI CEC қосу немесе өшіру

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > External Inputs > External devices control HDMI (CEC)** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Сыртқы кірістер > Сыртқы құрылғыларды басқару) тармағын таңдап, кіру үшін **OK** басыңыз.
2. **HDMI control** (HDMI басқару) опциясын таңдап, қосу мен өшіру арасында ауыстыру үшін **OK** басыңыз.

3. ← басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.

Теледидарды синхронды режимде қосу

Осы құрылғының қашықтан басқару пультін пайдаланып CEC құрылғысын (мысалы, DVD) қосқан кезде теледидардың автоматты түрде қосылуына мүмкіндік береді. Бұл функцияны қосу үшін **OK** басыңыз.

Құрылғы күту режимінде синхронды

Теледидарды қашықтан басқару пультімен өшірген кезде барлық CEC құрылғыларының автоматты түрде күту режиміне өтуіне мүмкіндік береді. Бұл функцияны қосу үшін **OK** басыңыз.

ЕСКЕРТУ: CEC функциялары қосылған құрылғыларға байланысты, сондықтан кейбір құрылғылар осы теледидарға қосылған кезде дұрыс емес әрекеттесуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз немесе проблемалы құрылғылардың өндірушісіне хабарласыңыз.

EPG (Электрондық телегид) пайдалану

EPG – сандық теледидардың жоспарланған бағдарламалары көрсетілетін экрандық нұсқаулық. Сіз бағдарламаларды шарлап, таңдап, көре аласыз.

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channels > EPG** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > EPG) тармағын таңдап, кіру үшін **OK** басыңыз немесе тікелей қашықтан басқару пультіндегі **Programme Guide** (телегид) батырмасын басыңыз: ол әр арнада көрсетілетін ағымдағы немесе келесі бағдарлама туралы ақпарат алуға мүмкіндік береді. Әртүрлі бағдарламалар арасында жылжу үшін қашықтан басқару пультіндегі **Up/Down/Left/Right** батырмаларын пайдаланыңыз (бар болса, мәзір пайда болады).
2. EPG көру үшін экранның сол жағында көрсетілген тиісті батырмаларды пайдаланыңыз.

   - **Сүзгі:** Сандық телебағдарламаларға арналған телегид сүзгісі.

•• Қашықтан басқару пультіндегі **Up/Down** батырмаларымен әртүрлі түрлер арасында жылжыңыз.

•• Түрлер тізімінде бөлектегіңіз келетін бір немесе бірнеше түрді таңдаңыз, таңдау немесе таңдауды болдырмау үшін **OK** басыңыз. Таңдалған кезде түрдің сол жағында құсбелгі пайда болады.

- Кесте тізімі: **кіру үшін** OK **басыңыз,** содан кейін **Schedule reminder** (Кесте бойынша еске салу) немесе **Schedule recording** (Кесте бойынша жазу) (бар болса) таңдап, арна, күн, еске салу уақыты және т.б. орнатыңыз.

3. EPG-ден шығу үшін ← басыңыз.

Bluetooth функциясы

Bluetooth® – Bluetooth құрылғылары арасында қысқа қашықтықта деректер алмасуға арналған сымсыз технология стандарты. Теледидар арқылы Bluetooth аудиоқұрылғысын, тінтуірді немесе пернетақтаны қосуға болады.

1. Пультте ⚙ басып, ⚙ таңдап, құралдар тақтасын көрсетіп, **(All settings) > Remotes and accessories** (⚙ (Барлық баптаулар) > Пульттер және аксессуарлар) тармағын таңдап, кіру үшін **OK** басыңыз.
2. **Pair accessory** (Аксессуарларды жұптастыру) опциясын таңдап, кіру үшін **OK** басыңыз. Теледидар жақын жердегі Bluetooth құрылғыларын автоматты түрде іздейді.
3. Қолжетімді құрылғыны таңдап, **OK** басыңыз және оны қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

ЕСКЕРТУ: Bluetooth технологиясы (егер ол теледидарыңызда бар болса) 2,4 ГГц жиілігін пайдаланады, сондықтан Wi-Fi қолжетімділік нүктелеріне, маршрутизаторларға немесе микротолқынды пештерге жақын болу Bluetooth арқылы дыбысты ағынмен беруге кедергі келтіруі мүмкін. Егер дыбысты қабылдауда үзілістер туындаса, кедергісі аз жиілікті табу үшін Bluetooth құрылғысын қайта іске қосу керек, ал егер мәселелер жалғаса берсе, теледидарға жақынырақ жылжу немесе теледидар мен кедергі көзі арасындағы қашықтықты ұлғайту керек.

Bluetooth® – тіркелген тауар белгілері, олар Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі, ал корпорацияның мұндай белгілерді кез келген пайдалануы лицензия бойынша жүзеге асырылады. Басқа тауар белгілері мен сауда атаулары тиісті иелеріне тиесілі.

Кейінге қалдырылған көру

(* Бағдарламалық жасақтама нұсқасына байланысты қолжетімді)

Тікелей эфирді тоқтатуға, алға және артқа айналдыруға мүмкіндік береді, осылайша сүйікті бағдарламаларыңыздың бірде-бір бөлігін жіберіп алмайсыз. Бұл функцияны пайдаланар алдында алдымен теледидарға USB жинақтағышты қосыңыз. Алғаш пайдаланған кезде USB жинақтағыш үшін дискіні баптау қажет.

Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, таңдаңыз: ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channels > Time shift** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > Уақыт ығысуы), қосу үшін **OK** басыңыз. Содан кейін теледидар режиміне өтіп, **Quick Settings** (Жылдам баптаулар) тақтасын көрсету үшін ☰ басыңыз, **Time shift** (Уақыт ығысуы) таңдау үшін **Left/ Right** пайдаланып, кіру үшін **OK** басыңыз.

1. Егер уақыт ығысуын алғаш рет пайдалансаңыз, дискіні баптау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
2. Дискіні баптау аяқталғаннан кейін уақыт ығысуы режимі басталады және экранда уақыт ығысуы мәзірі көрсетіледі.
3. Уақыт ығысуы мәзірі жоғалып, экранда тек уақыт ығысуының уақыты қалған кезде, уақыт ығысуы мәзірін шақыру және экрандағы нұсқауға сәйкес әрекеттерді орындау үшін **OK** басуға болады.

4. **Экрандағы** ■ таңдап, уақыт ығысуын тоқтатып, шығыңыз.

Ескертулер:

- Бұл функция тек сандық арналар үшін қолжетімді.
- USB жинақтағышты теледидарға қосар алдында, күтпеген ақаулар мен деректердің жоғалуын болдырмау үшін жинақтағыштағы деректердің резервтік көшірмесін жасағаныңызға көз жеткізіңіз.
- Біз бос орны кемінде 1 ГБ және диск жылдамдығы 5,0 МБ/с жоғары USB жинақтағышты пайдалануды ұсынамыз.

- USB жинақтағышта time shift (уақыт ығысуы) үшін бос орын неғұрлым көп болса, жазба соғұрлым ұзақ болады.

PVR (дербес бейнемагнитофон)

(* Бағдарламалық жасақтама нұсқасына байланысты қолжетімді)

Сүйікті телебағдарламаларды жазуға мүмкіндік береді. Бұл функцияны пайдаланар алдында алдымен теледидарға USB жинақтағышты қосыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұл функция тек жекелеген өнімдерде қолжетімді және телевизиялық желінің ерекше шектеулері мен елдің техникалық талаптарына байланысты өнімде немесе оны орнату орнында қолжетімсіз болуы мүмкін. Сондай-ақ функция авторлық құқықты қорғауға байланысты (HD-мазмұн, жазбадан қорғау) телевизиялық желі арқылы бұғатталуы мүмкін.

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, ⚙ **(All settings) > Channels and inputs > Channels > PVR** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > PVR) тармағын таңдап, содан кейін кіру үшін **OK/Right** басыңыз.
2. **Record** (Жазу) таңдап, растау үшін **OK** басыңыз. Жазу автоматты түрде басталады.
3. **Settings** (Баптаулар) бөліміне кіру үшін экрандағы көк батырманы таңдап, жазу ұзақтығын баптау үшін **Up/Down / Left/Right** пайдаланыңыз.
4. **Экрандағы** ■ таңдап, жазуды қолмен тоқтатыңыз, жазылған файл сақталады. Әдеттегі режимде жазу уақыты өткенде жазу автоматты түрде тоқтайды.
5. Жазу кезінде жазу барысын көрсету үшін экранда PVR шағын тақтасы да көрсетіледі.
6. Жазылған бағдарламаны көру үшін алдымен PVR режимінен шығыңыз. Содан кейін пультте ⚙ басып, ⚙ **(All settings)>Channels and inputs>Channels >PVR>PVR list** (⚙ (Барлық баптаулар) > Арналар және кірістер > Арналар > PVR > PVR тізімі) тармағын таңдап, кіру үшін **OK** басыңыз. Тиісті жазба файлын таңдап, ойнату үшін **OK** басыңыз. (Сандық радиобағдарламаны жазғанда да осылай болады).

Ескертулер:

- Бұл функция тек сандық шифрланбаған арналар үшін қолжетімді.
- USB жинақтағышты теледидарға қосар алдында, күтпеген ақаулық салдарынан маңызды деректерді жоғалтпау үшін жинақтағыштағы деректердің резервтік көшірмесін жасағаныңызға көз жеткізіңіз.
- USB жинақтағышта PVR функциясы үшін бос жад неғұрлым көп болса, жазба соғұрлым ұзақ болады.
- Егер жазу кезінде арнаны немесе сигнал көзін өзгерткіңіз келсе, арнаны немесе көзді өзгертпес бұрын жазба деректерін сақтаңыз.
- Файл параметрлері жүйе шектеулерінен асып кетсе, файл пішіміне қолдау көрсетілмесе, файл бүлінген болса немесе файлды декодтау мүмкін болмаса, теледидар файлдарды қалыпты ойната алмайды.
- USB жинақтағышты жүйе файлды оқып немесе деректерді беріп жатқанда ажыратпаңыз, әйтпесе жүйе немесе жинақтағыш бүлінуі мүмкін.

Баптауларды қалпына келтіру

Теледидардың зауыттық баптауларын әдепкі мәндерге қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

1. Қашықтан басқару пультіндегі ⚙ басып, құралдар тақтасын көрсетіп, ⚙ **(All settings) > System > About > Reset > Factory reset** (⚙ (Барлық баптаулар) > Жүйе > Туралы > Қалпына келтіру > Зауыттық баптауларды қалпына келтіру) тармағын таңдап, кіру үшін **OK** басыңыз.
2. **Factory reset** (Зауыттық баптауларды қалпына келтіру) опциясын таңдап, кіру үшін **OK** басыңыз. Содан кейін **Erase everything** (Барлығын жою) таңдап, растау үшін **OK** басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауға сәйкес өзіңіз орнатқан құпия сөзді немесе PIN-кодты енгізіңіз.
4. **OK** таңдап, растау үшін **OK** басыңыз.
5. **Бастапқы баптау шебері** ашылады. Нұсқауларды мына бөлімнен қараңыз: Бастапқы баптау **.**

Netflix Баптаулар

Netflix Интернет арқылы сұраныс бойынша фильмдер мен телебағдарламаларды көру мүмкіндігін ұсынады. Netflix кейбір елдерде қолжетімді. Шектеусіз мүшелік жазылым қажет. Қосымша ақпаратты www.netflix.com <http://www.netflix.com/> сайтынан табуға болады.

ЕСКЕРТУ: Netflix-ке тікелей кіру үшін қашықтан басқару пультіндегі **NETFLIX** батырмасын басыңыз.

Ата-аналық бақылаудағы құпия сөз

- Құпия сөзді мәзірде орнатыңыз: **(All settings) > System > Lock** ((Барлық баптаулар) > Жүйе > Бұғаттау).
- Суперқұпия сөз – 0423. Егер кодыңызды ұмытып қалсаңыз, бұрын орнатылған барлық кодтарды қайта анықтау үшін суперқұпия сөзді енгізіңіз.

Көк жарық сүзгісі

(* кейбір үлгілерде қолжетімсіз)

Ол экраннан шығатын көк жарық мөлшерін азайтады, бұл экранға қарау кезіндегі көздің шаршауын азайтуы мүмкін.

1. Қашықтан басқару пультіндегі батырмасын басып, құралдар тақтасын ашыңыз, **(Picture > Eye Health Protection** (Сурет > Көз денсаулығын қорғау) тармағын таңдап, кіру үшін **OK/Right** батырмасын басыңыз.
2. **Blue Light Filter** (Көк жарық сүзгісі) опциясын таңдап, қосу мен өшіру арасында таңдау үшін **OK** басыңыз.

Ескертулер:

- Теледидарды жарты сағат көргеннен кейін теледидардан алыстап, көзіңізге демалыс беріңіз.
- Демалыс кезінде алысқа қараңыз: көздің цилиарлық бұлшықеттері реттеліп, көздің қажуы болмайды.
- Көру қабілетін қорғау және жақыннан көргіштіктің алдын алу үшін көзге арналған жаттығуларды жасауды әдетке айналдырыңыз.

Мәселелер мен шешімдер

Ескерту: 1-2 мәселелер мен шешімдер желілік функциялары бар теледидар үлгілеріне арналған, сондықтан желіге қосылмайтын үлгілердің пайдаланушылары оларға назар аудармауы мүмкін.

1. **Желіге қосылу мүмкін болмады.**
   - Теледидардың желіге қосылғанын тексеріңіз;
   - Теледидарды қайта іске қосыңыз;
   - Маршрутизаторыңыздың қолжетімділікті қолдайтынын нақтылау үшін интернет-провайдеріңізге хабарласыңыз. Маршрутизатордың пайдалану нұсқаулығын қарап, желіні теледидарға қосқаннан кейін оның DHCP функциясын қосыңыз.
   - Теледидардың маршрутизаторға қосылғанына және маршрутизатордың қосулы екеніне көз жеткізіңіз. Маршрутизатор/модемнің интернетке қосылғанына және Ethernet кәбілдері/сымсыз қосылымның дұрыс екеніне көз жеткізіңіз. Қосылымның дұрыс екенін компьютер арқылы тексеріңіз. Мәселе сақталса, қолдау қызметіне хабарласыңыз.
   - Теледидардың жүйелік уақытының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Кейде хабар тарату сигналының ауытқуына байланысты теледидардың жүйелік уақыты қате уақытпен синхрондалады. Бұл жағдайда жүйелік уақытты қолмен орнатыңыз.

2. **Бейне бірқалыпты ойнатылмады.**
   - USB жинақтағыштағы бейне — деректердің қалыпсыз берілуі немесе оның кодтау жылдамдығының осы теледидар қолдайтын пішімдерден әлдеқайда жоғары болуы себеп болуы мүмкін.
   - Интернеттен жүктелген бейне немесе онлайн-бейне.
     a. Себебі желінің өткізу қабілетінің төмендігі болуы мүмкін. Онлайн-бейнемен жұмыс істеу үшін желінің жоғары жылдамдығы қажет.
     b. Интернетті пайдаланудың шыңдық уақыты өткізу қабілетіне әсер етуі мүмкін.
     c. Басқа компьютерлердің сол желіде жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз, өйткені олар өткізу қабілетін тұтынуы мүмкін, әсіресе онлайн-бейнені жүктеп немесе ойнатып жатса.
     d. Бейне бірқалыпты болмауы мүмкін, бұл теледидарыңыздың немесе желінің мәселесі емес.

3. **Теледидарға екі портативті қатты диск бір уақытта қосылғанда, олар кейде танылмауы мүмкін.**
   - Барлық портативті қатты дисктер көп қуат тұтынады, бұл қуат блогымен мәселелерге әкелуі мүмкін. Тек бір қатты дискіні немесе қуат тұтынуы төмен портативті қатты дискіні орнатуды ұсынамыз.

4. **Портативті қатты дисктегі (USB) бейне дыбыссыз ойнатылады.**
   - Портативті қатты дисктегі бейненің аудиопішімін теледидар ойнатқышы қолдамайды.

5. **Кейбір бейнелер ойнатылмайды.**
   - Теледидар бейне пішімдерін қолдамауы мүмкін, әсіресе белгілі бір камера түрлерімен түсірілген, өз пішім протоколы бар және теледидарыңызбен үйлеспейтін бейнелерді.

6. **Бейне файлдың ортасында ойнатылуын тоқтатады.**
   - Бейнені көшіру немесе сығу кезінде қателер туындауы мүмкін, сондықтан олар ойнату кезінде автоматты түрде тоқтап қалуы мүмкін.

7. **Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту кезінде неге назар аудару керек?**
   - Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту кезінде қуаттың өшірілмеуін қамтамасыз етіңіз;
   - Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту кезінде қашықтан басқару пультімен ешқандай әрекет жасамаңыз;
   - Интернет-қосылым жылдамдығына байланысты бағдарламалық жасақтаманы жаңарту біраз уақыт алуы мүмкін.

8. **Бағдарламалық жасақтаманы жаңартқаннан кейін теледидар интерфейсінде айқын өзгерістер болмайды.**
   - Белгілі бір жағдайларда бағдарламалық жасақтаманы жаңарту жаңа функцияларды жаңартып немесе қосып қана қоймай, интерфейсте анық өзгерістерсіз теледидардың өнімділігін де жақсартуы мүмкін. Сонымен қатар, пайдаланушы интерфейсінде мүлдем ешқандай өзгеріс болмауы мүмкін.

9. **Қуаттың кенеттен өшуіне байланысты бағдарламалық жасақтаманы жаңарту процесі тоқтап қалса, не істеу керек?**
   - Егер бағдарламалық жасақтаманы USB арқылы жаңартсаңыз, жаңартуды жалғастыру үшін USB жинақтағышты теледидардан суырмаңыз және теледидарды қайта іске қоспаңыз; егер бағдарламалық жасақтаманы желі арқылы жаңартсаңыз, теледидарды қайта іске қосып, оның дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз.

10. **Егер USB құрылғы теледидарға алдын ала салынған болса, Media бөліміне кіргеннен кейін USB құрылғылар табылмайтыны туралы хабарлама шығады. Неге?**
   - Портативті қатты дискінің (дисктердің) бірдеңесі дұрыс емес, ол зақымдалған немесе оған берілетін кернеу төмен болуы мүмкін. Қатты диск (дисктер) үшін қосымша қуат көзін қамтамасыз ету ұсынылады.

11. **Сыртқы құрылғы танылмайды.**
   - Кейбір сыртқы құрылғылар (мысалы, веб-камера, смартфон, планшет, ойын контроллері және сыртқы сымсыз адаптер) теледидармен үйлеспеуі мүмкін және белгілі бір функциялар (сымсыз дисплей, қимылмен басқару, бет тану, егер бар болса) үшін қолдау көрсетілмеуі мүмкін. Ұқсас құрылғыны байқап көріңіз. Егер ол жұмыс істемесе, жергілікті дилерге хабарласыңыз.

12. **Дауыстық іздеу жұмыс істемейді.**
   - Қашықтан басқару пультінің теледидармен сәтті жұптастырылғанына көз жеткізіңіз;
   - Тіл баптауының дұрыс екеніне көз жеткізіңіз;
   - Google серверінің қолжетімді және тұрақты екеніне көз жеткізіңіз.

13. **Сұйық кристалды экранның жұмыс ерекшеліктері.**
   - **Пиксельдер.**
     Теледидар экранында үнемі сөнген (қараңғы) немесе үнемі жанып тұратын (жарық) пиксельдердің болуы тақталарды өндірудің технологиялық процесіне байланысты, онда мұндай пиксельдердің болуын толығымен болдырмау мүмкін емес. Қараңғы пиксельдердің белгілі бір саны (1 миллионға 2) ақау болып саналмайды және құрылғыны ауыстыруға немесе жөндеуге негіз болмайды. TCL теледидарларында үнемі жанып тұратын (жарық) пиксельдердің болуына жол берілмейді.
   - **Ақ түстің біркелкі еместігі.**
     Төмен жарықтықта ашық біртекті фондарды (ақ, сұр) көрсету кезінде түс берудің шамалы біркелкі еместігі (жолақтар, дақтар) байқалуы мүмкін. Бұл өндірістің технологиялық рұқсат етілген ауытқуы болып табылады, сұйық кристалды тақтаның ақауы емес.
   - **Жарықтандырудың біркелкі еместігі.**
     Жарық аз болған жағдайда экранда толық қара фон көрсетілгенде жарықтандыруы біркелкі емес аймақтар байқалуы мүмкін (көбіне экран шеттерінде). Бұл жарықдиодты (LED) жарықтандырудың конструктивтік ерекшеліктеріне байланысты және ақау болып табылмайды.

Ақауларды іздеу және жою

Теледидармен кездесетін мәселелердің көпшілігін келесі ақауларды жою тізімі бойынша түзетуге болады.

Сурет жоқ, дыбыс жоқ

1. Сақтандырғыштың немесе автоматты ажыратқыштың жұмыс күйін тексеріңіз.
2. Басқа электр құрылғысын розеткаға қосып, оның жұмыс істейтініне немесе қосылғанына көз жеткізіңіз.
3. Желілік аша розеткамен нашар жанасады.
4. Сигнал көзін тексеріңіз.

Түс жоқ

1. Түс жүйесін өзгертіңіз.
2. Қанықтылықты реттеңіз.
3. Басқа арнаны байқап көріңіз. Қара-ақ бағдарлама қабылдануы мүмкін.

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді

1. Батареяларды ауыстырыңыз.
2. Батареялар дұрыс орнатылмаған.

Сурет жоқ, дыбыс қалыпты

1. Жарықтық пен контрастылықты реттеңіз.
2. Тарату ақауы болуы мүмкін.

Сурет қалыпты, дыбыс жоқ

1. Дыбыс деңгейін арттыру үшін **VOL +** батырмасын басыңыз.
2. Дыбыс өшірілген болса, дыбысты қалпына келтіру үшін **VOL +** батырмасын басыңыз.
3. Дыбыс жүйесін өзгертіңіз.
4. Тарату ақауы болуы мүмкін.

Суреттегі ретсіз толқындар

Әдетте бұл автокөліктер, люминесцентті шамдар және шаш кептіргіштер сияқты жергілікті кедергілерден туындайды. Кедергілерді барынша азайту үшін антеннаны реттеңіз.

Шу дақтары мен кедергілер

Егер антенна әлсіз теледидар сигналы әрекет ететін аймақта орналасса, сурет нүктелермен бұзылуы мүмкін. Егер сигнал өте әлсіз болса, қабылдауды жақсарту үшін арнайы антенна орнату қажет болуы мүмкін.

1. Ішкі / сыртқы антеннаның орнын және бағытын реттеңіз.
2. Антеннаның қосылымын тексеріңіз.
3. Арнаны дәл баптау орындалуда.
4. Басқа арнаны байқап көріңіз. Хабар тарату ақауы болуы мүмкін.

Суреттегі кедергілер

Қара нүктелер немесе көлденең жолақтар пайда болады, сурет дірілдейді немесе жылжиды. Әдетте бұл автокөліктің тұтану жүйесінен, неон шамдардан, электр бұрғыларынан немесе басқа электр құралдарынан болатын кедергілерден туындайды.

Суреттің екі еселенуі

Суреттің екі еселенуі сигналдың шағылуы кезінде пайда болуы мүмкін. Сигнал биік ғимараттардан, төбелерден немесе басқа объектілерден шағылысуы мүмкін. Антеннаның орнын өзгерту қабылдауды жақсартуы мүмкін.

Радиожиілік кедергілері

Бұл кедергілер қозғалмалы толқын тәрізді дақтардың немесе диагональ жолақтардың пайда болуына, ал кейбір жағдайларда сурет контрастылығының жоғалуына әкеледі. Радиокедергі көзін тауып, жойыңыз.

* Көрнекі қабылдауды жақсарту үшін пайдаланар алдында теледидардың алдыңғы тақтасындағы және экранындағы барлық жапсырмаларды алып тастаңыз.

Заңдық мәлімдеме

Осы теледидар өндірушісінің [заңдық ережесі]

Smart TV сервистерін пайдаланатын өнімдердің мүмкіндіктеріне, сондай-ақ қолжетімді контенттегі шектеулерге байланысты кейбір функциялар, қосымшалар мен қызметтер барлық құрылғыларда немесе барлық аумақтарда қолжетімді болмауы мүмкін. Smart TV кейбір функциялары жеке сатылатын қосымша перифериялық құрылғыларды немесе мүшелік жарналарды қажет етуі мүмкін. Нақты құрылғылар мен контенттің қолжетімділігі туралы қосымша ақпарат алу үшін біздің веб-сайтқа кіріңіз. Smart TV арқылы қолжетімді қызметтер мен контент алдын ала ескертусіз уақыт өте келе өзгеруі мүмкін.

Осы құрылғы арқылы қолжетімді барлық контент пен қызметтер үшінші тұлғаларға тиесілі және авторлық құқық, патенттер, тауар белгілері және/немесе зияткерлік меншік туралы өзге заңдармен қорғалады. Мұндай контент пен қызметтер тек сіздің жеке коммерциялық емес пайдалануыңыз үшін ұсынылады. Контент иесі немесе қызмет жеткізушісі рұқсат етпеген тәсілмен ешқандай контент пен қызметтерді пайдалануға болмайды. Жоғарыда айтылғандарды шектемей, тиісті контент иесі немесе қызмет жеткізушісі тікелей рұқсат етпесе, сіз осы құрылғы арқылы көрсетілетін контент пен қызметтерді өзгерте, көшіре, қайта шығара, жүктей, жариялай, бере, аудара, сата, олардың негізінде туынды жұмыстар жасай, пайдалана немесе кез келген тәсілмен немесе құралмен тарата алмайсыз.

Сіз құрылғыны пайдалану тек өз тәуекеліңізбен жүзеге асырылатынын және сапаның, өнімділіктің және дәлдіктің қанағаттанарлық болуына қатысты барлық тәуекел өзіңізде екенін тікелей мойындайсыз және келісесіз. Құрылғы мен барлық үшінші тарап контенті мен қызметтері ешқандай айқын немесе жасырын кепілдіксіз «қалай бар, солай» ұсынылады. Өндіруші құрылғыға және кез келген контент пен қызметтерге қатысты барлық кепілдіктер мен шарттардан, айқын да, жасырын да, соның ішінде, басқасымен қатар, тауарлық жарамдылық, қанағаттанарлық сапа, нақты мақсатқа жарамдылық, дәлдік, тыныш пайдалану және үшінші тұлғалардың құқықтарын бұзбау кепілдіктерінен тікелей бас тартады. Өндіруші осы құрылғы арқылы берілетін кез келген контент немесе қызметтің дәлдігіне, сенімділігіне, уақтылығына, заңдылығына немесе толықтығына кепілдік бермейді және құрылғы, контент немесе қызмет сіздің талаптарыңызға сәйкес келетініне немесе құрылғының не қызметтің жұмысы үзіліссіз немесе қатесіз болатынына кепілдік бермейді. Ешбір жағдайда, соның ішінде немқұрайлылық жағдайында да, келісімшарт бойынша немесе азаматтық құқық бұзушылық бойынша болсын, өндіруші құрылғыда қамтылған қандай да бір ақпараттың нәтижесінде немесе оған байланысты, не құрылғыны пайдалану нәтижесінде, сондай-ақ сіз немесе кез келген үшінші тарап қол жеткізген кез келген контент немесе қызмет үшін туындайтын кез келген тікелей, жанама, кездейсоқ, ерекше немесе соған ілеспе шығындар, адвокаттар гонорарлары, шығыстар немесе кез келген басқа шығындар үшін, тіпті мұндай шығындардың ықтималдығы туралы ескертілсе де, жауапты болмайды.

Үшінші тарап қызметтері кез келген уақытта алдын ала ескертусіз өзгертілуі, тоқтатыла тұруы, жойылуы, тоқтатылуы немесе үзілуі, не қолжетімділік өшірілуі мүмкін, және өндіруші кез келген контент немесе қызмет қандай да бір кезең бойы қолжетімді болып қала беретініне ешқандай кепілдік бермейді. Контент пен қызметтер үшінші тараптармен өндіруші ешқандай бақылау жасамайтын желілер мен беру құралдары арқылы беріледі. Осы жауапкершіліктен бас тартудың жалпы сипатын шектемей, өндіруші осы құрылғы арқылы қолжетімді кез келген контент немесе қызметтердің кез келген өзгеруі, үзілуі, өшірілуі, жойылуы немесе тоқтатылуы үшін кез келген жауапкершіліктен біржақты бас тартады. Өндіруші кез келген жағдайда алдын ала ескертусіз немесе жауапкершіліксіз белгілі бір қызметтер мен контентті пайдалануға немесе оларға қол жеткізуге шектеулер қоя алады. Өндіруші контентке және қызметтерге байланысты клиенттерге қызмет көрсету үшін жауапты емес. Контентке немесе қызметтерге қатысты кез келген сұрақ немесе қызмет көрсету сұрауы тікелей тиісті контент пен қызметтерді жеткізушілерге жіберілуі тиіс.

Техникалық сипаттамалар

Қабылданатын сигналдың дыбыс жүйесі	D/K, B/G, I, M	Қуат көзі	100-240 В ~ 50/60 Гц
Қабылданатын сигналдың түс жүйесі	SECAM, PAL, NTSC	Электр желісінің параметрлері	100-240 В ~ 50/60 Гц

Үлгісі	43U65	50U65	55U65	65U65	75U65
Суреттің ең үлкен өлшемі	43"	50"	55"	65"	75"
Сигнал пішімі	DVB-C/T/T2/S/S2	DVB-C/T/T2/S/S2	DVB-C/T/T2/S/S2	DVB-C/T/T2/S/S2	DVB-C/T/T2/S/S2
Ажыратымдылық	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160
Көру бұрышы (CR≥10)	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
Экран пішімі	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Жұмыс режимінің меншікті қуаты	0.018 Вт/см^2	0.016 Вт/см^2	0.015 Вт/см^2	0.013 Вт/см^2	0.013 Вт/см^2
Жылдық энергия тұтыну	73 кВт·сағ/жыл	88 кВт·сағ/жыл	90 кВт·сағ/жыл	125 кВт·сағ/жыл	165 кВт·сағ/жыл
Жұмыс режиміндегі тұтынылатын қуат	50 Вт	60 Вт	61 Вт	80 Вт	120 Вт
Габариттік өлшемдері	957X185X603 мм	1111X254X684 мм	1226X255X750 мм	1446X300X878 мм	1667X349X1027 мм
Тіреуішпен таза салмағы	5.6 кг	7.3 кг	9.2 кг	12.3 кг	18.2 кг
Ең жоғары тұтынылатын қуат	90 Вт	110 Вт	125 Вт	145 Вт	200 Вт
Энергия тиімділігінің класы	A	A+	A+	A+	A+

Радиожиілік сипаттамалары

Wi-Fi	Сымсыз қосылым стандарты	IEEE 802.11b	IEEE 802.11g	IEEE 802.11a	IEEE 802.11n	IEEE 802.11ac
	Жұмыс жиіліктері	2400 – 2483.5 МГц		5150 – 5350 МГц	2400 – 2483.5 МГц, 5150 – 5350 МГц	5150 – 5350 МГц
	Өткізу қабілеті	ең көбі 11 Мбит	ең көбі 54 Мбит	ең көбі 54 Мбит	ең көбі 300 Мбит	ең көбі 866.7 Мбит
	Қуаты	16 дБм	16 дБм	16 дБм	16 дБм	15 дБм
Bluetooth	Сымсыз қосылым стандарты	Bluetooth V5.4				
	Жұмыс жиіліктері	2400 – 2483.5 МГц				
	Қуаты	10 дБм				

Жинақталым:

1. СК теледидар ..... 1 дана
2. Желілік сым ..... 1 дана
3. Тірек негізі (жинақта) ..... 1 дана
4. Тірек бұрамаларының жинағы ..... 1 дана
5. Қашықтан басқару пульті ..... 1 дана
6. Қуат элементі ..... 2 дана
7. Пайдалану бойынша нұсқаулық ..... 1 дана
8. Кепілдік талоны ..... 1 дана

HDMI терминдері, HDMI жоғары айқындықты мультимедиалық интерфейсі, HDMI фирмалық стилі және HDMI логотиптері HDMI Licensing Administrator, Inc. компаниясының тауар белгілері немесе тіркелген тауар белгілері болып табылады.

Dolby Laboratories лицензиясы бойынша шығарылған. Dolby, Dolby Audio және қос D белгісі — Dolby Laboratories Licensing Corporation компаниясының сауда белгілері.

patentlist.accessadvance.com сайтында тізімделген HEVC патенттерінің бір немесе бірнешеуімен қорғалған.

* Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін берілген және өнімнің нақты сыртқы түрінен өзгеше болуы мүмкін. Өнімнің дизайны мен техникалық сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

iFFALCON

J0101-004258