

IFFALCON



СҰЙЫҚ КРИСТАЛДЫ ТҮСТІ БЕЙНЕ ТЕЛЕДИДАРЫ

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ



TCL Home App
Сіздің TCL Смарт Хабыңыз
Қазір жүктеп алыңыз!

U65 СЕРИЯСЫ

IFFALCON компаниясының Google TV™ теледидарының барлық интеллектуалды функциялары мен қызметтерін пайдалану үшін Google есептік жазбасы, TCL есептік жазбасы және сенімді жоғары жылдамдықты интернет байланысы 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

Тарау 1: Кіріспе

Сақтық шаралары	3
Ескерту (Тұрақсыздық қаупі)	3
Ескерту	3
Өнім туралы	3
Электркорек көзі және ашасы	3
Қорек сымы және сигнал кабелі	4
Жұмыс ортасы	4
Тазалау	4
Розеткалар мен қосылымдар	5
Қашықтан басқару пультінің функциялары	6

Тарау 2: Жұмысты бастау

Қосу	8
Өшіру	8
Интернетке қосылу	9
Сымды желіге қосылу	9
Сымсыз желіге қосылу	9
Теледидар түймелері	10
Бастапқы теңшеу	10

Тарау 3: Теледидармен негізгі әрекеттер

Телеарналарға қатынау	11
Қосылған құрылғыларды қарау	11
Дыбыс деңгейін реттеу	11
Google TV басты бетіне қатынау	11
Ұсынылған мазмұнға қатынау	12
Параметрлер мәзірін пайдалану	12

Тарау 4: Теледидардың басқа мүмкіндіктері

Арналарды орнату	13
CI шартты қатынау интерфейсі	13
Субтитрлерді пайдалану	14
Телемәтінді пайдалану	14
Желі арқылы ояту	15
HDMI (CEC) сыртқы құрылғыларды басқару	15

EPG (Электронды теле бағдарлама нұсқаулығы) пайдалану	15
Bluetooth функциясы	16
Уақыт ығысуы	16
PVR (жеке бейнежазба құрылғысы)	17
Зауыттық баптауларды қалпына келтіру	17
Netflix параметрлері	17
Ата-ана бақылауындағы құпия сөз	18
Көк сәуле сүзгісі	18

Тарау 5: Қосымша ақпарат

Ақаулықтар мен шешімдер	19
Ақаулықтарды іздеу және жою	21
Заңды мәлімдеме	22
Техникалық сипаттамалар	23

Тарау 1: Кіріспе

Сақтық шаралары

Құрылғыны пайдаланбас бұрын барлық нұсқауларды оқып шығыңыз. Болашақта пайдалану үшін осы нұсқауларды сақтап қойыңыз.

Ескерту (Тұрақсыздық қаупі)

Теледидар құлап, ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін. Әсіресе балалардағы көптеген жарақаттардың алдын мына қарапайым сақтық шараларын сақтау арқылы алуға болады:

- Әрдайым теледидар өндірушісі ұсынған шкафтарды, тұғырларды немесе бекіту тәсілдерін пайдаланыңыз.
- Әрдайым теледидарды қауіпсіз ұстай алатын жиһаз пайдаланыңыз.
- Әрдайым теледидардың тірек жиһаздың шетінен шықпауын қадағалаңыз.
- Әрдайым балаларға жиһазға өрмелеудің және теледидар мен оның басқару элементтерінің қауіптілігі туралы айтып беріңіз.
- Әрдайым теледидарға қосылған сымдар мен кабельдерді олардан сүрінбейтіндей, тартпайтындай және ұстамайтындай етіп төсеңіз.
- Ешқашан теледидарды тұрақсыз жерге орнатпаңыз.
- Ешқашан теледидарды биік жиһазға (мысалы, шкафтарға немесе кітап сөрелеріне) жиһаз бен теледидарды тиісті тірекке бекітпей орнатпаңыз.
- Ешқашан теледидар мен тірек жиһаздың арасында орналасуы мүмкін мата немесе басқа материалдардың үстіне теледидарды қоймаңыз.
- Ешқашан балаларды өрмелеуге итермелейтін заттарды, мысалы ойыншықтар мен қашықтан басқару пультің, теледидардың үстіне немесе теледидар орнатылған жиһазға қоймаңыз.

Егер бар теледидарыңыз сақталып, басқа жерге ауыстырылса, жоғарыда аталған сол сақтық шаралары қолданылуы тиіс.

Ескерту

ЕКІ ПОЛЮСТІ/БЕЙТАРАП САҚТАНДЫРҒЫШ!

- Қорек тақшасындағы қауіпті ток өткізетін бөліктерге тию электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету кезінде құрылғыны желіден ажырату (мысалы, ашаны розеткадан суырып алу) және қорек блогының тақшасында қауіпті кернеудің жоқ екеніне көз жеткізу қажет.

Бұл белгі құрылғының ішкі бөлігінде жоғары кернеу бар екенін білдіреді. Осы өнімнің кез келген ішкі бөлігіне тиюдің қандай түрі де қауіпті.

Бұл белгі ерітінді сақтандырғыш бейтарап сымда болуы мүмкін екенін және фазалық сымдарды кернеусіз ету үшін қорек көзін ажырату қажет екенін білдіреді.

Егер өнімге сыртқы антенна немесе кабельдік жүйе қосылған болса, кернеу секірулерінен және жиналған статикалық зарядтардан белгілі бір деңгейде қорғау үшін антенна немесе кабельдік жүйенің білікті маман тарапынан жерлендірілгеніне көз жеткізіңіз.

Өнім туралы

- Артқы қақпақтағы желдету саңылауларын жаппаңыз.

- Корпустағы саңылаулар арқылы құрылғыға ешқандай зат тықпаңыз, себебі олар ток өткізетін бөліктерге тиіп кетуі немесе қысқа тұйықталуды тудыруы мүмкін, бұл өртке, электр тогының соғуына немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Корпусты өз бетіңізше ашуға тырыспаңыз, бұл зақымдалуға әкелуі мүмкін. Ішінде өз бетіңізше қызмет көрсете алатын бөлшектер жоқ. Барлық қызмет көрсетуді білікті мамандарға тапсырыңыз.
- Экран бетіне саусақпен тимеңіз, бұл теледидар экранын сызуы немесе зақымдауы мүмкін.
- Теледидар экранына қатты қысыммен соқпаңыз, бұл экранды қатты зақымдауы мүмкін.

Электрқорек көзі және ашасы

Мына жағдайларда құрылғыны желіден ажыратыңыз:

- Құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса.
- Қорек сымы немесе розетка/аша зақымдалған болса.
- Өнімді орнату және теңшеу нұсқауларын орындаңыз. Осы пайдаланушы нұсқаулығында сипатталған басқару элементтерін ғана реттеңіз, себебі басқа басқару элементтерін дұрыс емес теңшеу зақымдалуға әкелуі мүмкін.

Бұл жағдайда құрылғыны желіден ажыратып, қызмет көрсету қызметкерлеріне хабарласыңыз.

- Құрылғы соққыға ұшыраса немесе құлатылса және корпус зақымдалса.
- Егер ажырату құрылғысы ретінде аша немесе құрылғы жалғағышы пайдаланылса, ажырату құрылғысы оңай қолжетімді күйде қалуы тиіс.

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

Қорек сымы және сигнал кабелі

- Қорек сымы мен сигнал кабелінің үстіне ешнәрсе қоюға немесе үстінен басып өтуге жол бермеңіз.
- Қорек сымы мен сигнал кабелін басып жүруге болмайды.
- Қорек сымын немесе розетканы шамадан тыс жүктеуге болмайды.
- Қорек сымы мен сигнал кабелін дымқылдандыруға болмайды.
- Тасымалдаудан немесе төмен қоршаған орта температурасында сақтаудан кейін теледидарды қосар алдында бөлме температурасында ұстау уақыты кемінде 5 сағат болуы тиіс.

Жұмыс ортасы

- Құрылғыны тұрақсыз арба, тірек немесе үстелге қоймаңыз.
- Құрылғыны жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Құрылғыны дымқыл және суық жерлердің жанында пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны шамадан тыс қыздыруға, мысалы, тікелей күн сәулесіне, отқа және т.б. ұшыратпаңыз, сондай-ақ құрылғының үстіне жанып тұрған шам сияқты ашық от көзін қоюға болмайды.
- Құрылғыны тамшылардың немесе шашыраулардың әсеріне ұшыратпаңыз, сондай-ақ құрылғының үстіне сұйықтыққа толы заттарды, мысалы, вазаларды қоюға болмайды.
- Құрылғыны шаңды ортада пайдаланбаңыз.
- Жұмыс температурасы: 5°C - 35°C (41°F - 95°F). Пайдалану кезіндегі ылғалдылық: 20% - 80%, конденсациясыз.

- Сақтау температурасы: -15°C - 45°C (5°F - 113°F). Сақтау кезіндегі ылғалдылық: 10% - 90%, конденсациясыз.

Тазалау

- Экран мен корпусы жұмсақ таза матамен немесе арнайы сұйық тазартқышпен сүртіп, құрылғыдан шаңды кетіріңіз.
- Тазалау кезінде экранға шамадан тыс күш салмаңыз.
- Экранды тазалау үшін су немесе басқа химиялық тазартқыш заттарды пайдаланбаңыз, бұл теледидар экранының бетін зақымдауы мүмкін.

Мұнда теледидардың қауіпсіздігін қамтамасыз етудің басқа да барлық ережелері қолданылады.

(Ескертпе: Кейбір теледидар модельдері қабырғаға орнатуға арналмаған.)

Розеткалар мен қосылымдар

Ескертпе: Теледидардағы қосқыштардың орналасуы мен атаулары теледидар моделіне байланысты өзгеше болуы мүмкін, және барлық қосқыштар барлық модельдерде қолжетімді бола бермейді.

USB 2.0 / USB 3.0 қосқышы (кіріс)

Бұл қосқышты USB 2.0 немесе USB 3.0 құрылғысын қосу үшін пайдалануға болады.

Ескертпе: Теледидардағы USB қосқыштарының саны теледидар моделіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

LAN (*кейбір модельдерде қолжетімсіз)

Бұл қосқышты сыртқы модемге немесе желіге қосылу жабдығына қосу үшін пайдалануға болады.

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

HDMI (Жоғары айқындықты мультимедиялық интерфейс) қосқышын Blu-ray ойнатқышын, үйлесімді бейне картасы орнатылған компьютерді, кейбір DVD-ойнатқыштарды немесе жоғары айқындықты цифрлық спутниктік декодерді қосу үшін пайдалануға болады. Бұл қосқыш кірістірілген мини-қосқышы бар кабель арқылы бейне және аудио деректерін жеткізетін сығылмаған цифрлық байланысты қамтамасыз етеді.

ANTENNA/CABLE IN қосқышы (кіріс)

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

ЦИФРЛЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ (ОПТИКАЛЫҚ) қосқышы (*кейбір модельдерде қолжетімсіз)

Бұл қосқышты үйлесімді цифрлық аудио қабылдағышты қосу үшін пайдалануға болады.

СІ шартты қатынау интерфейсі

Бұл слотты цифрлық теледидар қызметінің операторы берген смарт-картамен бірге CAM (шартты қатынау модулін) енгізу арқылы шифрланған цифрлық телеарналарды көру үшін пайдалануға болады.

Спутниктік байланысқа арналған кіріс ұяшық

Бұл қосқышты спутниктік ресиверден сигнал қабылдау үшін коаксиалды кабельді қосуға пайдалануға болады.

Қашықтан басқару пультінің функциялары

Теледидарыңыздың көптеген функциялары экранда пайда болатын мәзірлер арқылы қолжетімді. Құрылғыңызбен бірге келетін қашықтан басқару пультің мәзірлер бойынша шарлау және барлық жалпы параметрлерді теңшеу үшін пайдалануға болады.

Ескертпелер: 1. Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы 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 келетін нақты қашықтан басқару пультің қараңыз. 3. Кейбір функциялар кейбір модельдерде қолжетімсіз болуы мүмкін.

Түйме / белгі	Қызметі
	Дыбысты өшіру және қайта қосу үшін.
	Күту режимі / күту режимінен шығу.
 (Source)	Кіріс сигнал көзін таңдау.
	Жылдам параметрлер панелін көрсету үшін.
Жоғары/Төмен/Солға/Оңға	Бағыттау түймелері.
OK	Енгізуді немесе таңдауды растау.
←	Алдыңғы мәзірге оралу немесе қолданбадан шығу.
	Google TV басты бетіне өту үшін.
 (Assistant)	Google Assistant-пен сөйлесу үшін басыңыз. (Тек Google TV режимінде және қалыпты желі байланысы болған кезде қолжетімді.)
 (Search)	Google іздеу функциясын пайдаланыңыз. (Кейбір модельдерде қолжетімсіз.)
	Бақылау тақтасы мәзірін көрсету үшін.
 (EPG)	Электрондық бағдарламалар нұсқаулығына өту үшін. (Тек цифрлық арналар үшін қолжетімді.)
VOL +/-	Дыбыс деңгейін басқару.
CH ^/v	Арналарды ауыстыру үшін.
123	Виртуалды пернетақтаны ашу үшін, егер ол қолжетімді болса.
①	Бағдарлама туралы ақпаратты көрсету (қолжетімді болса).
ИВИ / OKKO / PREMIER / Wink / TCL Channel / VK Video	Тиісті қызметке (қолданбаға) тікелей өту үшін.

Ескертпелер: Кейбір функцияларға тек қашықтан басқару пультінің виртуалды пернетақтасы арқылы қол жеткізуге болады, оны көрсету үшін пульттегі 123 түймесін басып, тиісінше әрекет етіңіз. Қолданба түймелері модельге байланысты өзгеше болуы мүмкін. Google Assistant кейбір тілдер мен елдер үшін қолжетімсіз.

Қашықтан басқару пультің пайдалану жолы

1. Google Assistant түймесін баспас бұрын, алдымен қашықтан басқару пультің теледидармен жұптастыруды аяқтауыңыз керек.
2. Google Assistant функциясы тек белгілі бір қолданбалардан мазмұн іздеу үшін қолжетімді.
3. Дауыстық іздеуді жақсарту үшін тілді (Барлық параметрлер) > Жүйе > Тіл жолы бойынша өз жергілікті немесе ресми тіліңізге орнатыңыз.

Батареяларды орнату

4. Артқы қақпақты ашу үшін басыңыз.
5. Батарея бөліміндегі көрсетілген полярлыққа сай екі AAA батареясын салыңыз.
6. Артқы қақпақты қайта жабыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Литий батареяларын дұрыс орнатпаса, жарылыс болуы мүмкін. Батареяларды сол немесе соған ұқсас түрдегі батареялармен ауыстырыңыз.

Тарау 2: Жұмысты бастау

Қосу

Арна теңшеу процедурасын пайдалану сипатталған келесі беттерге өтпес бұрын, теледидар мен қашықтан басқару пультін қалай қосу керектігі туралы осы беттегі нұсқауларды орындаңыз.

7. Қашықтан басқару пультіне екі ААА батареясын салыңыз.

Батарея туралы ескерту және кәдеге жарату ақпараты:

- Тек көрсетілген түрдегі батареяларды пайдаланыңыз.
 - Батареяны дұрыс емес түрдегі батареяға ауыстырғанда өрт немесе жарылыс қаупі бар.
 - Полярлықтың дұрыстығын қамтамасыз етіңіз.
 - Жаңа және пайдаланылған батареяларды араластырмаңыз.
 - Қайта зарядталатын батареяларды пайдаланбаңыз.
 - Батареяларды отқа немесе ыстық пешке лақтырмаңыз, сондай-ақ батареяны механикалық түрде езбеңіз немесе кеспеңіз, әйтпесе жарылыс болуы мүмкін.
 - Батареяны күн сәулесі, от немесе ыстық бет сияқты өте жоғары температуралы ортада қалдыру жарылысқа немесе тез тұтанатын сұйықтық не газдың ағып кетуіне әкелуі мүмкін.
 - Өте төмен ауа қысымына ұшыраған батарея жарылысқа немесе тез тұтанатын сұйықтық не газдың ағып кетуіне әкелуі мүмкін.
 - Қашықтан басқару пультін ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, батареяларды шығарып алыңыз.
 - Батареяларды кәдеге жаратудың экологиялық аспектілеріне назар аудару қажет.
8. Қорек кабелін АЛДЫМЕН теледидарға, СОДАН КЕЙІН желілік розеткаға қосыңыз. (Ескертпе: қорек кабелі теледидарға қосылған болса ғана оны желілік розеткаға қосыңыз.) Теледидарды тек айнымалы ток желісіне қосу керек. Оны тұрақты ток желісіне қосуға болмайды. Егер аша кабельден ажыратылған болса, оны ешқашан желілік розеткаға қоспаңыз, себебі бұл электр тогының соғу қаупін тудырады.

Ескертпе: Суреттер тек анықтама үшін берілген, теледидардың қорек көзі қосқышының орналасуы моделіне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

9. Сыртқы антеннаны теледидардың артқы панеліндегі ANTENNA/CABLE IN қосқышына жалғаңыз. Антенна қосқышын (75 OM - VHF / UHF / кабель) сыртқы антеннаны немесе басқа жабдықты қосу үшін пайдалануға болады.

Ескертпе: Егер сигналды кабельден немесе кабельдік қосымша құрылғыдан алғыңыз келсе, коаксиалды кабельді теледидардың артқы панеліндегі ANTENNA/CABLE IN/SATELLITE IN қосқышына жалғаңыз.

10. Теледидар қосылған кезде тікелей қосылады немесе күту режимінде болады. Егер қорек индикаторы жанып тұрса, теледидар күту режимінде тұр. Теледидарды қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі немесе теледидардағы түймені басыңыз.

Өшіру

- Теледидарды күту режиміне ауыстыру үшін қашықтан басқару пультіндегі түймені басыңыз. Теледидар қосулы күйінде қалады, бірақ энергияны аз тұтынады.
- Теледидарды толығымен өшіру үшін ашаны қорек көзінен суырып алыңыз.

Ескертпе: Электр энергиясын үнемдеу және қоршаған ортаны қорғау мақсатында кейбір модельдер релелік ажыратқышпен жабдықталған. Теледидарды қосу немесе өшіру кезінде реле дыбысы естілсе, бұл қалыпты құбылыс.

Интернетке қосылу

Теледидардың барлық функцияларының жұмыс істеуі үшін интернетке қосылу қажет. Деректерді пайдаланғаны үшін төлем алынуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін интернет-провайдеріңізге (ISP) хабарласыңыз.

Интернетке қол жеткізу үшін интернет-провайдеріңізден (ISP) жоғары жылдамдықты кең жолақты интернет қызметіне жазылуыңыз қажет.

Теледидарыңызды үй желісіне екі тәсілмен қосуға болады:

- Артқы панельдегі RJ45 (LAN) қосқышын пайдаланатын сымды тәсіл.
- Ішкі сымсыз модуль мен үй сымсыз желісін пайдаланатын сымсыз тәсіл.

Ескертпе: Төмендегі нұсқаулар теледидарды сымды немесе сымсыз желіге қосудың әдеттегі тәсілдері болып табылады. Қосылу тәсілі нақты желі конфигурациясына байланысты өзгеше болуы мүмкін. Үй желісі бойынша қандай да бір сұрақтарыңыз болса, провайдеріңізге хабарласыңыз.

Сымды желіге қосылу

Сымды желіге қосылу үшін:

11. Мыналардың бар екеніне көз жеткізіңіз: теледидарға қосуға жеткілікті ұзындықтағы Ethernet кабелі; бос LAN порты бар маршрутизатор немесе модем; жоғары жылдамдықты интернет байланысы; теледидардың артқы панеліндегі LAN порты.
12. Ethernet кабелін маршрутизаторға және теледидардың артқы панеліндегі LAN портына жалғаңыз.
13. Теледидарды теңшеу үшін Network and Internet (Желі және Интернет) мәзірін пайдаланыңыз.

Сымсыз желіге қосылу

Сымсыз желіге қосылу үшін:

14. Мыналардың бар екеніне көз жеткізіңіз: жоғары жылдамдықты сымсыз сигнал таратушы маршрутизатор; жоғары жылдамдықты интернет байланысы.
15. Теледидарды теңшеу үшін Network and Internet (Желі және Интернет) мәзірін пайдаланыңыз.

Ескертпе: Network and Internet (Желі және Интернет) мәзіріне кіру үшін: 1. Бақылау тақтасы мәзірін көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз. 2. (Барлық параметрлер) бөлімін таңдап, параметрлер мәзіріне кіру үшін OK түймесін басыңыз. 3. Network and Internet (Желі және Интернет) бөлімін таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге кіру үшін OK түймесін басып, желіні теңшеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар түймелері

Қорек түймесі

Егер қашықтан басқару пультіңіздегі батареялар отырып қалса, теледидардағы түймелерді пайдалана аласыз.

Модельде тек бір ғана түйме бар. Ол қосу/күту режимі түймесі ретінде немесе көпфункционалы контроллер ретінде жұмыс істей алады.

Теледидарды теледидардағы түймені басу арқылы қосуға болады.

Теледидар қосулы болғанда, көпфункционалы мәзірді көрсету үшін түймені басыңыз.

Күту режимі	CH+	CH-	Дыбыс+	Дыбыс-	Кіріс көзі	OK
-------------	-----	-----	--------	--------	------------	----

Keңес: опцияны таңдау үшін басыңыз, растау үшін басып тұрыңыз.

- Функцияның келесі таңдауына бөлектеуді жылжыту үшін басыңыз.

- Таңдауыңызды растау үшін түймені 2 секундтан артық басып тұрыңыз.

Ескертпелер: Түйме модельге байланысты теледидардың астыңғы жағында немесе теледидардың артқы панелінің төменгі сол жағында орналасқан. Жұмыс істеу үшін экрандағы нұсқаулықты орындауға болады. Суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін берілген және модельге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Бастапқы теңшеу

Құрылғыны алғаш рет қосқанда сізді бастапқы теңшеу процесі арқылы өткізетін қош келдіңіз шебері пайда болады. Тілді таңдау, қашықтан басқару пультын жұптастыру, желіге қосылу және т.б. сияқты бастапқы теңшеу процесін аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Әрбір қадамда таңдау жасауға немесе қадамды өткізіп жіберуге болады. Қадамды өткізіп жіберсеңіз, теңшеуді кейінірек параметрлер мәзірінен орындай аласыз.

Ескертпелер: Бастапқы теңшеу процесінде қосымша функцияларды пайдалану үшін Set up Google TV (Google TV теңшеу) тармағын таңдап, оны аяқтау ұсынылады. Теледидардың негізгі теңшеуін аяқтаған болсаңыз, қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Set up Google TV (Google TV теңшеу) тармағын таңдап, ОК түймесін басу арқылы Google TV-ге қайта қол жеткізе аласыз.

Қашықтан басқару пультын жұптастыру кезінде пульт пен теледидарды бір-бірінен 1 м қашықтықта ұстап, жұптастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Пультті жұптастыруды аяқтағаннан кейін Google Assistant түймесін пайдалануға болады. Пультті жұптастыруды өткізіп жіберсеңіз, Google Assistant түймесін алғаш рет пайдаланғанда пультті теледидармен қайта жұптастыру ұсынылады.

Тарау 3: Теледидармен негізгі әрекеттер

Телеарналарға қатынау

Up/Down түймелерін пайдалану: Арналарды ауыстыру үшін қашықтан басқару пультііндегі Жоғары/Төмен түймелерін басыңыз.

OK түймесін пайдалану: Арналар тізімін көрсету үшін OK түймесін басыңыз, арналарды таңдау үшін Жоғары/Төмен/Солға/Оңға және OK түймелерін басыңыз.

CH $\wedge$ /v түймелерін пайдалану: Арналарды ауыстыру үшін қашықтан басқару пультііндегі CH $\wedge$ /v түймелерін басыңыз.

123 түймесін пайдалану: Қашықтан басқару пультінің виртуалды пернетақтасын көрсету үшін 123 түймесін басыңыз, содан кейін тиісті әрекеттер үшін қажетті түймені таңдай аласыз.

Қосылған құрылғыларды қарау

Көздер тізімін көрсету үшін қашықтан басқару пультііндегі  түймесін басыңыз. TV (теледидар) немесе басқа кіріс сигнал көздерін таңдау үшін Солға/Оңға түймелерін басып, растау үшін OK түймесін басыңыз.

Сондай-ақ бақылау тақтасы мәзірін ашу үшін пультегі  түймесін басып, (Кірістер) тармағын таңдап, кіру үшін OK түймесін басуға болады. Содан кейін кіріс сигнал көзін таңдау үшін Солға/Оңға және OK түймелерін басыңыз.

Ескертпе: HDMI сияқты кіріс сигнал көздері көздер тізімінде көрсетілмеуі мүмкін, бұл жағдайда  түймесін басып, тізімнің соңына дейін Оңға түймесін басып, (+) таңдап, кіріс сигнал көздерін ON, OFF немесе AUTO күйіне ауыстыру үшін OK түймесін басуға болады.

Дыбыс деңгейін реттеу

Дыбыс деңгейін реттеу: дыбыс деңгейін арттыру немесе азайту үшін қашықтан басқару пультііндегі VOL +/- түймелерін басыңыз.

Дыбысты өшіру: дыбысты уақытша өшіру үшін  түймесін басыңыз. Дыбысты қалпына келтіру үшін осы түймені қайта басыңыз немесе VOL+ түймесін басыңыз.

Google TV басты бетіне қатынау

Google-дің шағын көмегімен сүйікті ойын-сауық мазмұнынан рахат алуға мүмкіндік береді. Google TV сіздің қолданбаларыңыз бен жазылымдарыңыздан фильмдерді, телехикаяларды және басқа да көптеген нәрсені біріктіріп, сіз үшін арнайы ұйымдастырады.

ЕСКЕРТУ:

- Google TV applications (Google TV қолданбаларын) пайдаланар алдында желі параметрлерін теңшеңіз.
- Желі жағдайыңызға байланысты жауаптардың баяулауы және/немесе үзілістер болуы мүмкін.
- Қолданбаны пайдалану кезінде проблемалар туындаса, мазмұн жеткізушісіне хабарласыңыз.
- Мазмұн жеткізушісінің жағдайларына байланысты қолданба немесе қолданбаның өзін жаңарту тоқтатылуы мүмкін.
- Еліңіздің заңнамасына байланысты кейбір қолданбалардың қызметі шектеулі болуы немесе қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- Қызмет жеткізушісінің алдын ала ескертуінсіз қолданба мазмұнына өзгерістер енгізілуі мүмкін.

16. Google TV басты беті пайда болу үшін қашықтан басқару пультііндегі  түймені басыңыз.

17. Қажетті қолданбаларға, функцияларға немесе параметрлерге кіру үшін Жоғары/Төмен/Солға/Оңға және ОК түймелерін басыңыз.

18. Басты бетке оралу үшін ← түймесін басыңыз.

19. Басты беттен шығу үшін көздер тізімін көрсету мақсатында қашықтан басқару пультііндегі ☐ түймесін басып, қажетті кіріс сигнал көзін таңдау үшін Солға/Оңға және ОК түймелерін пайдаланыңыз.

Ескертпе: Интернетке қосылу біраз уақытты қажет ететіндіктен, теледидарды күту режимінен белсендіргеннен кейін Google TV функциясын пайдалану үшін бірнеше минут күту ұсынылады.

Ұсынылған мазмұнға қатынау

VOD (сұраныс бойынша бейне) мазмұнынан немесе таңдаулы қолданбалардан рахат алуға мүмкіндік береді.

20. TCL арнасына кіру үшін қашықтан басқару пультііндегі TCL түймені басыңыз немесе басты беттегі TCL Channel белгішесі арқылы өтіңіз.

21. Шығу үшін ← түймесін басыңыз.

Параметрлер мәзірін пайдалану

Тек Кескін, Желі және Интернет, Тіркелгі, жүйеге кіру және Қолданбалар сияқты параметрлерді ғана емес, сонымен қатар қалауыңызды да теңшеуге болады.

22. Бақылау тақтасы мәзірін көрсету үшін қашықтан басқару пультііндегі  түймесін басыңыз.

23. (Барлық параметрлер) бөлімін таңдап, параметрлер мәзіріне кіру үшін ОК түймесін басыңыз.

24. Қажетті элементті таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, тиісті ішкі мәзірге кіру үшін ОК түймесін басыңыз.

25. Ішкі мәзірде мәзір опцияларын таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басыңыз, содан кейін опциялар тізіміне немесе тиісті ішкі мәзірге кіру үшін ОК түймесін, немесе қосу/өшіру үшін ОК түймесін, немесе параметрлерді реттеу үшін Солға/Оңға түймелерін басыңыз.

26. Алдыңғы интерфейске оралып, шығу үшін ← түймесін басыңыз.

Тарау 4: Теледидардың басқа мүмкіндіктері

Арналарды орнату

Бұл бөлімде арналарды автоматты іздеу және сақтау сипатталады. Мұны төмендегі жағдайлардың бірінде жасауға болады:

- теледидар режимінде арналардың жоқтығы туралы хабар шықса;
 - арналарды жаңартқыңыз келсе.
27. Теледидар режимінде қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арна > Арналарды сканерлеу тармағын таңдап, кіру үшін ОК/Right түймесін басыңыз.
28. Теледидар еліңізге немесе аймағыңызға байланысты арналарды орнатып, реттейді. Ел/Аймақ бөлімін таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, кіру үшін ОК түймесін басыңыз. (Барлық параметрлер) > Жүйе > Құлыптау мәзірінде орнатқан құпия сөзіңізді енгізіңіз. Елді немесе аймақты таңдау үшін Жоғары/Төмен түймесін басыңыз, содан кейін растау үшін ОК түймесін басыңыз.
29. Автоматты іздеу бөлімін таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, кіру үшін ОК түймесін басыңыз.
30. Тюнер режимі бөлімін таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басыңыз, содан кейін Кабель, Антенна немесе Спутник таңдау үшін Солға/Оңға түймелерін басыңыз (Ескертпе: Спутник опциясы тек кейбір модельдерде қолжетімді).
31. Басқа опцияларды таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басыңыз, теңшеу үшін Солға/Оңға түймелерін пайдаланыңыз.
32. Теңшеуді аяқтағаннан кейін Төмен түймесін басып, Іздеу бөлімін таңдап, арналарды сканерлеуді бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
33. Арна іздеу бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Автоматты іздеуден кейін арналар белгіленген ретпен орналасады. Арналарды жасыру, өңдеу немесе жою үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > Арна ұйымдастырушысы тармағын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз.

Ескертпе: Арналарды іздеу кезінде тек аналогтық арналар табылса, бұл нашар хабар таратуға байланысты болуы мүмкін, сондықтан бұл өндірушінің кепілдігіне жатпайды. Өндірушілер кейбір аймақтарда хабар таратудың жоқтығына немесе нашарлығына жауапты бола алмайды.

CI шартты қатынау интерфейсі

(*кейбір модельдерде қолжетімсіз)

Шифрланған цифрлық телеарналарды цифрлық теледидар операторы берген шартты қатынау модулі (САМ) мен карта арқылы декодтауға болады. САМ оператор мен таңдаған қызметтеріңізге байланысты (мысалы, ақылы теледидар) бірнеше цифрлық қызметтерді қамтуы мүмкін. Қызметтер мен шарттар туралы қосымша ақпарат алу үшін цифрлық теледидар операторына хабарласыңыз.

CI САМ функциясын пайдалану

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

34. САМ-да басылған нұсқауларды орындай отырып, модульді теледидардағы ортақ интерфейс слотына абайлап салыңыз.
35. Модульді тірелгенше салыңыз.

36. Теледидарды қосып, ортақ интерфейс функциясының белсендірілуін күтіңіз. Бұл бірнеше минутқа созылуы мүмкін.

Ескертпе: САМ-ды слоттан шығармаңыз. Модульді шығарып алу цифрлық қызметтердің өшірілуіне әкеледі.

CI САМ параметрлері

САМ орнатылып, белсендірілгеннен кейін қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > Ортақ интерфейс тармағын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз. Бұл мәзір тармағы тек САМ дұрыс салынып, белсендірілген жағдайда ғана қолжетімді. Экрандық қолданбалар мен мазмұнды цифрлық теледидар қызметінің операторы ұсынады.

Ескертпе: Бұл функция тек DTV көзі бойынша қолжетімді.

Субтитрлерді пайдалану

Әрбір телеарна үшін субтитрлерді қосуға болады. Субтитрлер телемәтін немесе DVB-T2/DVB-S2 цифрлық хабар тарату арқылы жеткізіледі. Сондай-ақ субтитрлердің қалаған тілін таңдау мүмкіндігі бар.

Ескертпе: Кейбір опциялар тек Субтитрлер параметрі қосулы күйінде болғанда ғана қолжетімді.

Субтитрлерді қосу/өшіру

- 37. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арна > Субтитрлер тармағын таңдап, кіру үшін ОК/Right түймесін басыңыз.
- 38. Субтитрлер опциясын таңдап, қосу/өшіру арасында ауысу үшін ОК түймесін басыңыз.
- 39. Алдыңғы мәзірге оралу үшін ← түймесін басыңыз.

Цифрлық телеарналарда субтитр тілін таңдауды қосу

- 40. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > Субтитрлер > 1-ші цифрлық субтитр тілі тармағын таңдап, кіру үшін ОК/Right түймесін басыңыз.
- 41. Субтитр тілін қалаулы тіл ретінде таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, растау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 42. 2-ші цифрлық субтитр тілі бөлімін таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, кіру үшін ОК/Right түймесін басыңыз.
- 43. Екінші субтитр тілін таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, растау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 44. Алдыңғы мәзірге оралу үшін ← түймесін басыңыз.

Цифрлық телеарналарда субтитр түрін таңдау

- 45. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арна > Субтитрлер > Субтитр түрі тармағын таңдап, кіру үшін ОК/Right түймесін басыңыз.
- 46. Жоғары/Төмен түймелерін басып, субтитр түрін таңдап, растау үшін ОК түймесін басыңыз. Таңдаған тіліңізде нашар еститіндерге арналған субтитрлерді көрсету үшін «Нашар еститіндер» опциясын таңдауға болады.
- 47. Алдыңғы мәзірге оралу үшін ← түймесін басыңыз.

Телемәтінді пайдалану

Декодтау бетінің көрсету тілін таңдау

48. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > Телемәтін > Декодтау бетінің тілі тармағын таңдап, кіру үшін OK/Right түймесін басыңыз.
49. Телемәтін көрсетілетін дұрыс тіл түрін таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, растау үшін OK түймесін басыңыз.
50. Алдыңғы мәзірге оралу үшін ← түймесін басыңыз.

Цифрлық телемәтін тілі

Цифрлық теледидар арналарында, хабар таратушыға байланысты, әртүрлі тілдердегі бірнеше бастапқы телемәтін беттерімен қызмет ұсынылуы мүмкін. Бұл функция әртүрлі бастапқы телемәтін беттеріне қатысты қолжетімді тілді негізгі тіл ретінде таңдауға мүмкіндік береді.

51. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > Телемәтін > Цифрлық телемәтін тілі тармағын таңдап, кіру үшін OK/Right түймесін басыңыз.
52. Тілді таңдау үшін Жоғары/Төмен түймелерін басып, растау үшін OK түймесін басыңыз.
53. Алдыңғы мәзірге оралу үшін ← түймесін басыңыз.

Желі арқылы ояту

(*кейбір модельдерде қолжетімсіз)

Бұл функция тек Google TV режимінде қолжетімді. Бұл функция теледидарды желі арқылы күту режимінен қосуға мүмкіндік береді. Бұл функцияны пайдалану үшін мыналарды тексеріңіз:

54. Теледидарыңыз тиімді сымсыз үй желісіне қосылған;
55. Смартфон сияқты қажетті контроллер теледидарыңызбен бірдей желіге қосылған;
56. Контроллерге желі арқылы ояту функциясын қолдайтын қолданба, мысалы YouTube, орнатылған;
57. Google TV режиміндегі Қорек және энергия мәзірінде Желілік күту режимі қосулы — қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Жүйе > Қорек және энергия > Энергия режимдері > Оңтайландырылған (Желілік күту режимі) тармағын таңдап, оны қосу үшін OK түймесін басыңыз.

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

HDMI (CEC) сыртқы құрылғыларды басқару

Бұл функцияны теледидарыңыздағы HDMI қосқышына жалғанған CEC құрылғыларын іздеу және теледидар мен CEC құрылғылары арасында автоматты қосу мен автоматты күту режиміне ауысуды қосу үшін пайдаланыңыз.

HDMI CEC қосу немесе өшіру

58. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Сыртқы кірістер > Сыртқы құрылғыларды басқару тармағын таңдап, кіру үшін OK түймесін басыңыз.
59. HDMI басқару опциясын таңдап, қосу/өшіру арасында ауысу үшін OK түймесін басыңыз.
60. Алдыңғы мәзірге оралу үшін ← түймесін басыңыз.

Теледидарды синхронды режимде қосу

Бұл теледидардың сол құрылғының қашықтан басқару пульті арқылы СЕС құрылғысын (мысалы, DVD) қосқан кезде автоматты түрде қосылуына мүмкіндік береді. Бұл функцияны қосу үшін ОК түймесін басыңыз.

Құрылғыны синхронды күту режиміне ауыстыру

Бұл барлық СЕС құрылғыларының теледидарды қашықтан басқару пульті арқылы өшірген кезде автоматты түрде күту режиміне ауысуына мүмкіндік береді. Бұл функцияны қосу үшін ОК түймесін басыңыз.

Ескертпе: СЕС функциялары қосылған құрылғыларға байланысты болғандықтан, кейбір құрылғылардың осы теледидарға қосылған кезде дұрыс өзара әрекеттеспейуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін проблемалы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығына немесе өндірушісіне хабарласыңыз.

EPG (Электронды теле бағдарлама нұсқаулығы) пайдалану

EPG — цифрлық теледидардың жоспарланған бағдарламалары көрсетілетін экрандық нұсқаулық. Бағдарламалар бойынша шарлауға, оларды таңдауға және қарауға болады.

61. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > EPG тармағын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз, немесе әрбір арнада көрсетіліп жатқан ағымдағы немесе келесі бағдарлама туралы ақпарат алуға мүмкіндік беретін Programme Guide (теле бағдарлама нұсқаулығы) түймесін тікелей басыңыз. Қашықтан басқару пультіңдегі Жоғары/Төмен/Солға/Оңға түймелерін пайдаланып, әртүрлі бағдарламалар арасында жылжыңыз, мәзір пайда болады.
62. EPG-ді қарау үшін экранның сол жағында көрсетілген тиісті түймелерді пайдаланыңыз.
 - Сүзгі: Цифрлық теле бағдарламалар үшін теле нұсқаулық сүзгісі.
 - Қашықтан басқару пультіңдегі Жоғары/Төмен түймелерін пайдаланып, әртүрлі түрлер арасында жылжыңыз.
 - Түрлер тізімінде бөлектегіңіз келетін бір немесе бірнеше түрді таңдаңыз, таңдау немесе таңдауды алып тастау үшін ОК түймесін басыңыз. Таңдалған кезде түрдің сол жағында белгі пайда болады.
 - Кесте тізімі: Кіру үшін ОК түймесін басыңыз, содан кейін арнаны, күнді, еске салу уақытын және т.б. орнату үшін «Кесте бойынша еске салу» немесе «Кесте бойынша жазу» (қолжетімді болса) тармағын таңдаңыз.
63. EPG-ден шығу үшін ← түймесін басыңыз.

Bluetooth функциясы

Bluetooth® — Bluetooth құрылғылары арасында қашықтығы шағын аймақта деректер алмасудың сымсыз технология стандарты. Теледидар арқылы Bluetooth аудио құрылғысын, тінтуірді немесе пернетақтаны қосуға болады.

64. Бақылау тақтасын көрсету үшін қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басыңыз, (Барлық параметрлер) > Пульттер және аксессуарлар тармағын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз.
65. Аксессуарды жұптастыру тармағын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз. Теледидар жақын маңдағы Bluetooth құрылғыларын автоматты түрде іздейді.
66. Қолжетімді құрылғыны таңдап, ОК түймесін басыңыз және оны қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе: Bluetooth технологиясы (теледидарыңызда қолжетімді болса) 2,4 ГГц жиілігін пайдаланады, сондықтан Wi-Fi қатынау нүктелеріне, маршрутизаторларға немесе микротолқынды пештерге жақындық Bluetooth арқылы дыбыс ағынын берудегі кедергілерге әкелуі мүмкін. Дыбыс қабылдауда үзілістер болса, кедергісі азырақ жиілікті табу үшін Bluetooth құрылғысын қайта іске қосыңыз, ал

проблема жалғаса берсе, теледидарға жақынырақ жылжыңыз немесе теледидар мен кедергі көзінің арасындағы қашықтықты арттырыңыз.

Bluetooth® — Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі тіркелген сауда белгілері, және мұндай белгілерді пайдалану лицензия бойынша жүзеге асырылады. Басқа сауда белгілері мен сауда атаулары өз иелеріне тиесілі.

Уақыт ығысуы (Кейінге қалдырылған көру)

(*бағдарламалық құрал нұсқасына байланысты қолжетімді)

Сүйікті бағдарламаларыңыздың бір бөлігін де жіберіп алмау үшін тікелей эфирді кідіртуге, алға және артқа айналдыруға мүмкіндік береді. Бұл функцияны пайдаланбас бұрын алдымен теледидарға USB-жинақтауышты қосыңыз. Алғаш рет пайдалану үшін USB-жинақтауышқа диск теңшеуін орындау қажет.

Қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > Уақыт ығысуы тармағын таңдап, қосу үшін ОК түймесін басыңыз. Содан кейін теледидар режиміне өтіп, Жылдам параметрлер панелін көрсету үшін  түймесін басыңыз, Уақыт ығысуы таңдау үшін Солға/Оңға түймелерін пайдаланыңыз және кіру үшін ОК түймесін басыңыз.

67. Уақыт ығысуын алғаш рет пайдалансаңыз, диск теңшеуін орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

68. Диск теңшеуі аяқталғаннан кейін Уақыт ығысуы режимі басталады, және экранда Уақыт ығысуы мәзірі көрсетіледі.

69. Уақыт ығысуы мәзірі жоғалып, экранда тек Уақыт ығысуы уақыты қалғанда, Уақыт ығысуы мәзірін шақыру үшін ОК түймесін басып, экрандағы нұсқауға сай әрекеттерді орындай аласыз.

70. Уақыт ығысуын тоқтатып, шығу үшін экрандағы  түймесін таңдаңыз.

Ескертпелер: Бұл функция тек цифрлық арналар үшін қолжетімді. Теледидарға USB-жинақтауышты қоспас бұрын, күтпеген ақаулар мен деректер жоғалуының алдын алу үшін жинақтауыштағы деректердің сақтық көшірмесін жасағаныңызға көз жеткізіңіз. Бос орны кемінде 1 ГБ және диск жылдамдығы 5,0 МБ/с-тан жоғары USB-жинақтауышты пайдалануды ұсынамыз. USB-жинақтауышта уақыт ығысуы үшін бос орын неғұрлым көп болса, жазба ұзақтығы соғұрлым артады.

PVR (жеке бейнежазба құрылғысы)

(*бағдарламалық құрал нұсқасына байланысты қолжетімді)

Сүйікті телебағдарламаларды жазуға мүмкіндік береді. Бұл функцияны пайдаланбас бұрын алдымен теледидарға USB-жинақтауышты қосыңыз.

Ескертпе: Бұл функция тек жекелеген өнімдерде қолжетімді және теледидар желісінің нақты шектеулеріне және елдің техникалық талаптарына байланысты өнімде немесе оны орнату орнында қолжетімсіз болуы мүмкін. Функция сондай-ақ авторлық құқықты қорғауға байланысты (HD-мазмұн, жазуды қорғау) теледидар желісі тарапынан бұзатталуы мүмкін.

71. Қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > PVR тармағын таңдап, кіру үшін ОК/Right түймесін басыңыз.

72. Жазу тармағын таңдап, растау үшін ОК түймесін басыңыз. Жазу автоматты түрде басталады.

73. Параметрлер бөліміне кіру үшін экрандағы көк түймені таңдап, жазу ұзақтығын теңшеу үшін Жоғары/Төмен/Солға/Оңға түймелерін пайдаланыңыз.

74. Жазуды қолмен тоқтату үшін экрандағы  түймесін таңдаңыз, жазылған файл сақталады. Қалыпты режимде жазу уақыты аяқталғанда жазу автоматты түрде тоқтайды.

75. Жазу барысында экранда жазу барысын көрсету үшін PVR мини-панелі де көрсетіледі.

76. Жазылған бағдарламаны қарау үшін алдымен PVR режимінен шығыңыз. Содан кейін пульттегі  түймесін басып, (Барлық параметрлер) > Каналдар мен кірістер > Арналар > PVR > PVR тізімі тармағын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз. Тиісті жазба файлын таңдап, ойнату үшін ОК түймесін басыңыз. (Цифрлық радиобағдарламаны жазу кезінде де солай болады.)

Ескертпелер: Бұл функция тек шифрланбаған цифрлық арналар үшін қолжетімді. Теледидарға USB-жинақтауышты қоспас бұрын, күтпеген ақаудан маңызды деректердің жоғалуының алдын алу үшін жинақтауыштағы деректердің сақтық көшірмесін жасағаныңызға көз жеткізіңіз. USB-жинақтауышта PVR функциясы үшін бос жады неғұрлым көп болса, жазба ұзақтығы соғұрлым артады. Жазу барысында арнаны немесе сигнал көзін өзгерткіңіз келсе, арнаны немесе көзді өзгертпес бұрын жазба деректерін сақтаңыз. Файл параметрлері жүйе шектеулерінен асып кетсе, файл форматы қолдау көрсетілмесе, файл зақымдалса немесе декодтала алмаса, теледидар файлдарды қалыпты ойната алмайды. Жүйе файлды оқып жатқанда немесе деректерді беріп жатқанда USB-жинақтауышты ажыратпаңыз, әйтпесе жүйе немесе жинақтауыш зақымдалуы мүмкін.

Зауыттық баптауларды қалпына келтіру

Теледидардың әдепкі зауыттық параметрлерін қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

77. Бақылау тақтасын көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз, (Барлық параметрлер) > Жүйе > Осы туралы > Қалпына келтіру > Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру тармағын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз.

78. Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру опциясын таңдап, кіру үшін ОК түймесін басыңыз. Содан кейін Барлығын өшіру тармағын таңдап, растау үшін ОК түймесін басыңыз.

79. Экрандағы нұсқауға сай орнатқан құпия сөзіңізді немесе PIN-кодыңызды енгізіңіз.

80. ОК опциясын таңдап, растау үшін ОК түймесін басыңыз.

81. Бастапқы теңшеу шебері ашылады. «Бастапқы теңшеу» бөліміндегі нұсқауларды орындаңыз.

Netflix параметрлері

Netflix интернет арқылы фильмдер мен телехикаяларды сұраныс бойынша көру мүмкіндігін ұсынады. Netflix кейбір елдерде қолжетімді. Шектеусіз мүшелік жазылым қажет. Қосымша ақпаратты www.netflix.com сайтынан табуға болады.

Ескертпе: Қашықтан басқару пультіндегі NETFLIX түймесін басу арқылы Netflix қызметіне тікелей қатынауға болады.

Ата-ана бақылауындағы құпия сөз

- (Барлық параметрлер) > Жүйе > Құлыптау мәзірінде құпия сөзді орнатыңыз.
- Супер құпия сөз - 0423. Кодыңызды ұмытып қалсаңыз, қолданыстағы кез келген кодты қайта орнату үшін супер құпия сөзді енгізіңіз.

Көк сәуле сүзгісі

(*кейбір модельдерде қолжетімсіз)

Ол экраннан шығатын көк сәуле мөлшерін азайтады, бұл экранды қараумен байланысты көздің шаршауын азайтуы мүмкін.

82. Бақылау тақтасын көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз, (Кескін) > Көз денсаулығын қорғау тармағын таңдап, кіру үшін ОК/Right түймесін басыңыз.

83. Көк сәуле сүзгісі опциясын таңдап, қосу мен өшіру арасында таңдау үшін ОК түймесін басыңыз.

Ескертпелер: Жарты сағат теледидар қарағаннан кейін теледидардан алышақтап, көзіңізге демалыс беріңіз. Демалыс кезінде көздің шаршауын болдырмау үшін көздің цилиарлы бұлшықеттерін реттеу мақсатында алысқа қараңыз. Көру қабілетін қорғау және көз қасаңдығының алдын алу үшін көзге жаттығу жасаудың жақсы әдетін қалыптастырыңыз.

Тарау 5: Қосымша ақпарат

Ақаулықтар мен шешімдер

Ескертпе: 1-2 ақаулықтар мен шешімдер желілік функциялары бар теледидар модельдеріне арналған, сондықтан желіге қосылмайтын модельдердің пайдаланушылары оларды елемей кете алады.

1. Желіге қосыла алмады.

- Теледидарыңыздың желіге қосылғанын тексеріңіз;
- Теледидарды қайта іске қосыңыз;
- Маршрутизаторыңыздың қатынауы қолдау көрсетілетінін нақтылау үшін интернет-провайдеріңізге хабарласыңыз. Маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығына жүгініп, желіні теледидарға қосқаннан кейін оның DHCP функциясын белсендіріңіз.
- Теледидардың маршрутизаторға қосылғанын және маршрутизатордың қосулы екенін тексеріңіз. Маршрутизатор/модемнің интернетке қосылғанын және Ethernet кабельдері/сымсыз байланыстың дұрыс екенін тексеріңіз. Компьютер арқылы байланысты тексеріп, оның дұрыс екеніне көз жеткізіңіз. Проблема жалғаса берсе, қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
- Теледидардың жүйелік уақыты дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Кейде теледидардың жүйелік уақыты хабар таратудың ауытқыған сигналына байланысты дұрыс емес уақытпен синхрондалады. Бұл жағдайда жүйелік уақытты қолмен орнатыңыз.

2. Бейне тегіс ойнатылмады.

- USB-жинақтауыштан алынған бейне — бұл деректердің ауытқулы берілуіне немесе оның кодтау жылдамдығының теледидар қолдайтын форматтардан әлдеқайда асып кетуіне байланысты болуы мүмкін.
- Интернеттен жүктелген бейне немесе онлайн бейне: а) себебі желінің төмен өткізу қабілеті болуы мүмкін — онлайн бейнемен жұмыс істеу үшін жоғары желі жылдамдығы қажет; б) интернетті пайдаланудың шындалған уақыты өткізу қабілетіне әсер етуі мүмкін; в) сол желідегі басқа компьютерлердің жұмыс істеп жатқанын тексеріңіз; г) бейне тегіс ойнатылмауы мүмкін, бұл теледидарыңыздың немесе желінің проблемасы емес.

3. Теледидарға екі тасымалы қатты диск бір мезгілде қосылғанда, олар кейде танылмауы мүмкін.

- Барлық тасымалы қатты дискілер көп энергия тұтынады, бұл қорек блогымен байланысты проблемаларға әкелуі мүмкін. Тек бір қатты дискіні немесе энергия тұтынуы төмен тасымалы қатты дискіні орнатуды ұсынамыз.

4. Тасымалы қатты дискідегі (USB) бейне дыбыссыз ойнатылады.

- Тасымалы қатты дискідегі бейненің аудио форматына теле ойнатқыш қолдау көрсетпейді.

5. Кейбір бейнелер ойнатылмайды.

- Бейне форматтарына теледидар қолдау көрсетпеуі мүмкін, әсіресе белгілі бір камералармен түсірілген, әдетте өз форматтық хаттамасы бар, теледидарыңызбен үйлесімсіз бейнелер.

6. Бейне файлдың ортасында ойнатылуын тоқтатады.

- Бейнені көшіру немесе сығу кезінде қателер пайда болуы мүмкін, сондықтан олар ойнату кезінде автоматты түрде тоқтап қалуы мүмкін.

7. Бағдарламалық құралды жаңарту кезінде неге назар аудару керек?

- Бағдарламалық құралды жаңарту кезінде қоректің өшіп қалмауын қадағалаңыз;
- Бағдарламалық құралды жаңарту кезінде қашықтан басқару пультімен ешқандай әрекет жасамаңыз;
- Интернет байланысыңыздың жылдамдығына байланысты бағдарламалық құралды жаңарту процесі біраз уақытты алуы мүмкін.

8. Бағдарламалық құралды жаңартқаннан кейін теледидар интерфейсында айқын өзгерістер болмайды.

- Белгілі бір жағдайларда бағдарламалық құралды жаңарту тек жаңа функцияларды жаңартып немесе қосып қана қоймай, интерфейсте айқын өзгерістерсіз теледидардың өнімділігін де жақсартуы мүмкін. Сонымен қатар, пайдаланушы интерфейсында мүлдем ешқандай өзгеріс болмауы да мүмкін.

9. Бағдарламалық құралды жаңарту процесі кенеттен қорек өшуіне байланысты тоқтап қалса не істеу керек?

- Бағдарламалық құралды USB арқылы жаңартып жатсаңыз, жаңартуды жалғастыру үшін USB-жинақтауышты теледидардан суырып алмаңыз және теледидарды қайта іске қоспаңыз; бағдарламалық құралды желі арқылы жаңартып жатсаңыз, теледидарды қайта іске қосып, оның дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз.

10. USB-құрылғы теледидарға алдын ала салынған болса, Media бөліміне кіргеннен кейін USB-құрылғылар анықталмады деген хабарлама аламын. Неге?

- Мүмкін, тасымалы қатты дискіде (дискілерде) бір мәселе бар, ол зақымдалған немесе онда кернеу төмен. Қатты дискіге (дискілерге) қосымша қорек көзін қамтамасыз ету ұсынылады.

11. Сыртқы құрылғы танылмайды.

- Кейбір сыртқы құрылғылар (мысалы, веб-камера, смартфон, планшет, ойын контроллері және сыртқы сымсыз адаптер) теледидармен үйлеспейді мүмкін және белгілі бір функциялар (сымсыз дисплей, ым қимылмен басқару, бет тану, олар болған жағдайда) үшін қолдау көрсетілмеуі мүмкін. Ұқсас құрылғыны қолданып көріңіз. Ол жұмыс істемесе, жергілікті дилерге хабарласыңыз.

12. Дауыстық іздеу жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару пультіңіздің теледидармен сәтті жұптастырылғанына көз жеткізіңіз.
- Тіл параметрінің дұрыс екеніне көз жеткізіңіз.
- Google серверінің қолжетімді және тұрақты екеніне көз жеткізіңіз.

13. Сұйық кристалды экранның жұмыс ерекшеліктері.

Пикселдер.

Теледидар экранында тұрақты сөнген (күңгірт) немесе тұрақты жанып тұрған (жарық) пикселдердің болуы панельдерді өндірудің технологиялық процесіне байланысты, мұндай пикселдердің болуын толығымен болдырмау мүмкін емес. Белгілі бір мөлшердегі күңгірт пикселдердің (1 миллионға 2) болуы ақау болып саналмайды және құрылғыны ауыстыруға немесе жөндеуге негіз болмайды. TCL теледидарларында тұрақты жанып тұратын (жарық) пикселдердің болуына жол берілмейді.

Ақ түстің біркелкі болмауы.

Төмен жарықтықта ашық біртекті фонды (ақ, сұр) көрсеткенде түс берудің шамалы біркелкі болмауы (жолақтар, дақтар) байқалуы мүмкін. Бұл өндірістің технологиялық рұқсаты болып табылады, ЖК-панельдің ақауы емес.

Артқы жарықтандырудың біркелкі болмауы.

Төмен жарықтандыру жағдайында экранда толығымен қара фонды көрсеткенде артқы жарықтандырудың біркелкі болмаған аймақтары (көбіне экранның шеттерінде) байқалуы мүмкін. Бұл жарық диодты (LED) артқы жарықтандырудың конструкциялық ерекшеліктеріне байланысты және ақау болып табылмайды.

Ақаулықтарды іздеу және жою

Теледидармен кездесетін көптеген проблемаларды төмендегі ақаулықтарды жою тізімі бойынша түзетуге болады.

Кескін жоқ, дыбыс жоқ

- 84.Сақтандырғыштың немесе автоматты ажыратқыштың жұмыс күйін тексеріңіз.
- 85.Розетканың жұмыс істеп тұрғанын немесе қосулы екенін тексеру үшін оған басқа электр құрылғысын қосыңыз.
- 86.Аша розеткамен нашар жанасады.
- 87.Сигнал көзін тексеріңіз.

Түс жоқ

- 88.Түс жүйесін өзгертіңіз.
- 89.Қанықтылықты реттеңіз.
- 90.Басқа арнаны қолданып көріңіз. Ақ-қара бағдарлама алынуы мүмкін.

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді

- 91.Батареяларды ауыстырыңыз.
- 92.Батареялар дұрыс орнатылмаған.

Кескін жоқ, дыбыс қалыпты

- 93.Жарықтық пен контрастты реттеңіз.
- 94.Хабар таратуда ақау болуы мүмкін.

Кескін қалыпты, дыбыс жоқ

- 95.Дыбыс деңгейін арттыру үшін VOL+ түймесін басыңыз.
- 96.Дыбыс өшірулі, дыбысты қалпына келтіру үшін VOL+ түймесін басыңыз.
- 97.Дыбыс жүйесін өзгертіңіз.
- 98.Хабар таратуда ақау болуы мүмкін.

Кескіндегі рет-ретсіз шамшыл

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

Шулы дақтар мен кедергілер

Егер антенна әлсіз теледидар сигналы аймағында орналасса, кескін нүктелермен бұзылуы мүмкін. Сигнал өте әлсіз болса, қабылдауды жақсарту үшін арнайы антенна орнату қажет болуы мүмкін.

- 99.Ішкі/сыртқы антеннаның орны мен бағытын реттеңіз.
100. Антеннаның қосылымын тексеріңіз.
101. Арнаны дәл теңшеуді орындаңыз.

102. Басқа арнаны қолданып көріңіз. Хабар таратуда ақау болуы мүмкін.

Кескін кедергілері

Қара нүктелер немесе көлденең жолақтар пайда болады, кескін дірілдейді немесе жылжиды. Әдетте бұл автокөліктің оталдыру жүйесінен, неон шамдарынан, электр бұрғылардан немесе басқа электр құралдарынан туындаған кедергілерге байланысты.

Кескіннің қосарлануы

Кескіннің қосарлануы сигналдың шағылысулары қабылданғанда пайда болуы мүмкін. Сигнал биік ғимараттардан, төбешіктерден немесе басқа нысандардан шағылысуы мүмкін.

Антеннаның орнын өзгерту қабылдауды жақсартуы мүмкін.

Радиожилілік кедергілері

Бұл кедергілер қозғалмалы шамшылдың немесе диагональды жолақтардың пайда болуына, ал кейбір жағдайларда кескіннің контрастылығының жоғалуына әкеледі. Радиокедергі көзін тауып, жойыңыз.

** Көру сапасын жақсарту үшін пайдаланар алдында теледидардың алдыңғы панелі мен экранынан барлық жапсырмаларды алып тастаңыз.*

Заңды мәлімдеме

Осы теледидар өндірушісінің заңды мәртебесі

Смарт ТВ қызметтерін пайдаланатын өнімдердің әртүрлі мүмкіндіктеріне, сондай-ақ қолжетімді мазмұндағы шектеулерге байланысты кейбір функциялар, қолданбалар мен қызметтер барлық құрылғыларда немесе барлық аймақтарда қолжетімді бола бермеуі мүмкін. Кейбір Смарт ТВ функциялары бөлек сатылатын қосымша перифериялық құрылғыларды немесе мүшелік жарналарды талап етуі мүмкін. Нақты құрылғылар мен мазмұнның қолжетімділігі туралы қосымша ақпарат алу үшін біздің веб-сайтымызға кіріңіз. Смарт ТВ арқылы ұсынылатын қызметтер мен мазмұнның қолжетімділігі алдын ала ескертусіз уақыт өте өзгеруі мүмкін.

Осы құрылғы арқылы қолжетімді барлық мазмұн мен қызметтер үшінші тұлғаларға тиесілі және авторлық құқық, патент, тауар белгісі және/немесе басқа да зияткерлік меншік туралы заңдармен қорғалған. Мұндай мазмұн мен қызметтер тек сіздің жеке коммерциялық емес пайдалануыңыз үшін ұсынылады. Сіз мазмұн иесі немесе қызмет жеткізушісі рұқсат етпеген тәсілмен ешқандай мазмұнды немесе қызметті пайдалана алмайсыз. Жоғарыда айтылғанды шектемей, тиісті мазмұн иесі немесе қызмет жеткізушісі тікелей рұқсат етпесе, сіз осы құрылғы арқылы көрсетілетін мазмұнды немесе қызметтерді өзгерте, көшіре, қайта басып шығара, жүктей, жариялай, бере, аудара, сата, туынды туындылар жасай, кез келген тәсілмен немесе құралмен пайдалана немесе тарата алмайсыз.

Сіз құрылғыны пайдалану толығымен өз тәуекеліңізбен жүзеге асырылатынын және қанағаттанарлық сапа, өнімділік пен дәлдікке қатысты барлық тәуекел сізге жүктелетінін тікелей мойындайсыз және келісесіз. Құрылғы және кез келген үшінші тарап мазмұны мен қызметтері ешқандай тікелей немесе жанама кепілдіксіз «бар күйінде» ұсынылады. Өндіруші құрылғыға және кез келген мазмұн мен қызметке қатысты барлық кепілдіктер мен шарттардан, соның ішінде тауарлық жарамдылық, қанағаттанарлық сапа, белгілі бір мақсатқа жарамдылық, дәлдік, тыныш пайдалану және үшінші тараптардың құқықтарын бұзбау кепілдіктерінен, тікелей де, жанама да, бас тартады. Өндіруші осы құрылғы арқылы ұсынылатын кез келген мазмұнның немесе қызметтің дәлдігіне, шынайылығына, уақтылығына, заңдылығына немесе толықтығына кепілдік бермейді, сондай-ақ құрылғының сіздің талаптарыңызға сай келетініне немесе құрылғының не қызметтің жұмысының үздіксіз немесе қатесіз болатынына кепілдік бермейді. Ешбір жағдайда, оның ішінде салғырттық жағдайында да, өндіруші шарт немесе деликт бойынша болсын, құрылғыда бар кез келген ақпаратқа немесе құрылғыны пайдалануға

байланысты немесе соған қатысты туындайтын кез келген тікелей, жанама, кездейсоқ, ерекше немесе іліспе шығындар, адвокаттардың ақысы, шығыстар немесе кез келген басқа шығындар үшін, сондай-ақ сіз немесе кез келген үшінші тарап қол жеткізген кез келген мазмұн немесе қызмет үшін, тіпті мұндай шығындар мүмкіндігі туралы ескертілген болса да, жауапты болмайды.

Үшінші тарап қызметтері кез келген уақытта алдын ала ескертусіз өзгертілуі, тоқтатылуы, жойылуы, доғарылуы немесе үзілуі мүмкін, ал қолжетімділік ажыратылуы мүмкін, және өндіруші кез келген мазмұн немесе қызметтің қандай да бір уақыт кезеңінде қолжетімді болып қалатынына ешқандай кепілдік немесе уәде бермейді. Мазмұн мен қызметтер үшінші тараптар арқылы өндіруші бақылай алмайтын желілер мен ақпарат беру құралдары арқылы жеткізіледі. Осы жауапкершіліктен бас тартудың жалпы сипатын шектемей, өндіруші осы құрылғы арқылы қолжетімді кез келген мазмұнның немесе қызметтің кез келген өзгеруіне, үзілуіне, ажыратылуына, жойылуына немесе тоқтатылуына қатысты кез келген жауапкершіліктен нақты бас тартады. Өндіруші алдын ала ескертусіз немесе жауапкершіліксіз кез келген жағдайда белгілі бір қызметтерді немесе мазмұнды пайдалануға немесе оларға қатынауға шектеулер қоя алады. Өндіруші мазмұн мен қызметтерге байланысты клиенттерге қызмет көрсетуге ешқандай жауапты болмайды. Мазмұнға немесе қызметтерге қатысты кез келген сұрақ немесе қызмет көрсету туралы сұрау тікелей тиісті мазмұн мен қызмет жеткізушілеріне жолдануы тиіс.

Техникалық сипаттамалар

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

Модель	43U65	50U65	55U65	65U65	75U65
Кескіннің максималды өлшемі	43"	50"	55"	65"	75"
Сигнал форматы	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 форматы	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Жұмыс режимінің меншікті қуаты	0.018 Вт/см²	0.016 Вт/см²	0.015 Вт/см²	0.013 Вт/см²	0.013 Вт/см²
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 өлшемдер	957x185x603 мм	1111x254x684 мм	1226x255x750 мм	1446x300x878 мм	1667x349x1027 мм
Тұғырмен бірге таза салмағы	5.6 кг	7.3 кг	9.2 кг	12.3 кг	18.2 кг
Максималды тұтынылатын қуат	90 Вт	110 Вт	125 Вт	145 Вт	200 Вт
Энергия тиімділігі класы	A	A+	A+	A+	A+

Радиожііллік сипаттамалары

	Параметр	Мәні
Wi-Fi	Сымсыз байланыс стандарты	IEEE 802.11b / g / a / n / ac (модельге байланысты)
Wi-Fi	Жұмыс жиіліктері	2400–2483.5 МГц; 5150–5350 МГц (модельге байланысты)
Wi-Fi	Өткізу қабілеті	макс. 11 МБит – 866.7 МБит (модельге байланысты)
Wi-Fi	Қуат	15–16 дБм
Bluetooth	Сымсыз байланыс стандарты	Bluetooth V5.4
Bluetooth	Жұмыс жиіліктері	2400–2483.5 МГц
Bluetooth	Қуат	10 дБм

Жинақтылығы:

103. СК-теледидар 1 дана
104. Желілік сым 1 дана
105. Тұғыр негізі (жинақ) 1 дана
106. Тұғырды бекіту бұрандалар жинағы .. 1 дана
107. Қашықтан басқару пульті 1 дана
108. Қорек элементі 2 дана
109. Пайдаланушы нұсқаулығы 1 дана
110. Кепілдік талоны 1 дана



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



Dolby Laboratories лицензиясы бойынша шығарылады. Dolby, Dolby Audio және қос-D белгісі Dolby Laboratories Licensing Corporation компаниясының сауда белгілері болып табылады.



patentlist.accessadvance.com сайтында тізімделген HEVC патенттерінің бір немесе бірнеше тармағымен қамтылған.

** 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