

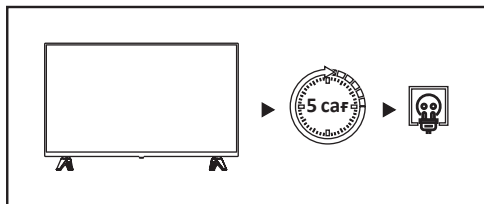
Пайдалану бойынша нұсқаулық

LED теледидар

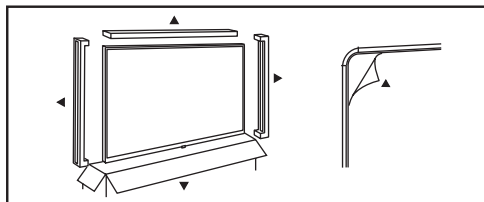
43FCG1, 50UCG1, 43FCG1W,
50UCG1W

DEXP

Қысқаша нұсқаулық



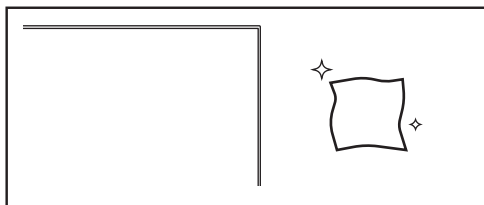
Температураның өзгеруіне байланысты зақымдануды болдырмау үшін тасымалдаудан кейін теледидарды кем дегенде 5 сағат бойы үйде қалдырыңыз.



Барлық тасымалдау қаптамаларын алыңыз (картон, пенопласт, полиэтилен пакеттер, теледидар корпусынан қорғаныш пленка) және теледидар корпусын шаңнан құрғақ, жұмсақ шүберекпен ақырын сүртіңіз.

Назар аударыңыз!

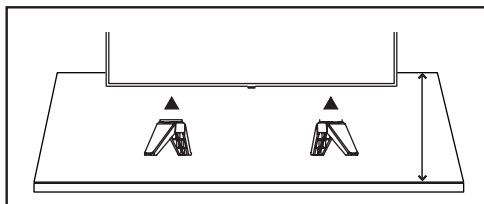
Қабырғаға немесе тұғырға орнату аяқталғанға дейін экран матрицасынан қорғаныш пленканы алып тастамаңыз.



Экранды тазалау үшін тек құрғақ, жұмсақ, түксіз матаны пайдаланыңыз.

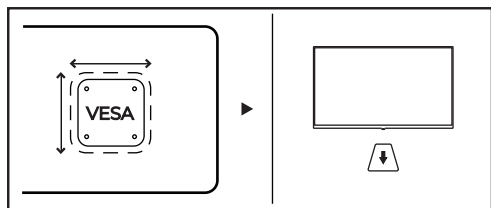
Назар аударыңыз!

Сұйықтықтарды, спрейлерді немесе абразивті материалдарды пайдаланбаңыз!



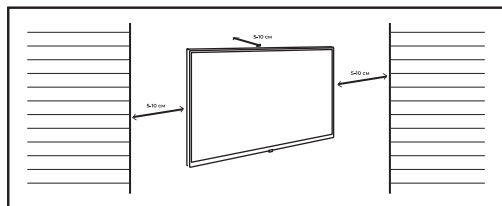
Тұғырға орнату

Нұсқауларды орындай отырып, аяқтарды (немесе тұғырды) жинақтан орнатыңыз. Қатты бекіту үшін бұрағышты пайдаланыңыз. Теледидарды салмағын көтере алатын тегіс, тұрақты, қатты бетке қойыңыз. Тұғыр бетінің шетінен шықпайтынына көз жеткізіңіз.

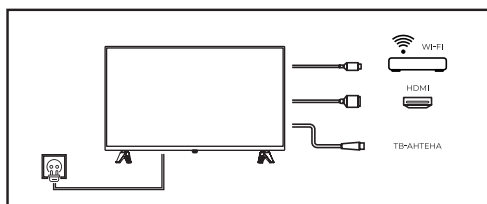


Қабырғаға бекіту

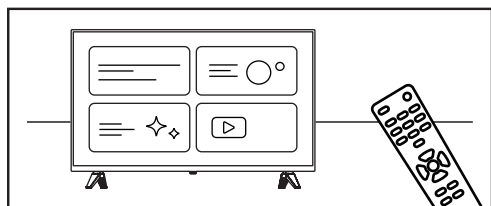
Теледидардың салмағы мен өлшемдеріне сәйкес келетін үйлесімді VESA бекіткішін ғана пайдаланыңыз. Кронштейнді орнатпас бұрын, қабырға теледидардың салмағын көтеретініне көз жеткізіңіз.



Орнату әдісіне қарамастан, ауа айналымы мен салқындату үшін теледидардың артында және бүйірлерінде кемінде 5–10 см бос орын қалдырыңыз. Теледидарды желдетусіз, жылу көздерінің жанында (радиаторлар, алауошақтар) немесе тікелей күн сәулесінің астында жабық қуыстарға қоймаңыз.



Қосылу алдында қуат параметрлері теледидардың қуат параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Қуат сымын және қажет болған жағдайда антеннаны, HDMI құрылғысын (приставка, консоль) немесе Wi-Fi адаптерін қосыңыз.



Пульт арқылы теледидарды қосыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындау арқылы бастапқы орнатуды орындаңыз: тілді таңдаңыз, Wi-Fi желісіне қосылыңыз, арналарды іздеңіз (антенна үшін) және тіркелу жазбасына кіріңіз.

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	7
Декларация	7
Техникалық сипаттамалары	9
Жинақталым.....	10
Сақтық шаралары	11
Пайдалану шарттары	14
Теледидар орнату	14
Желдету	14
Тұғырды құрастыру	15
Теледидарды тұғырға орнату кезіндегі қашықтық	16
Қабырғаға орнату (міндетті емес)	17
Теледидарды қабырғаға орнату кезіндегі қашықтық	18
Теледидар схемасы.....	19
Алдыңғы панель.....	19
Бүйірлік панель.....	20
Құрылғыларды қосу	21
Антенна кәбілін қосу.....	21
HDMI	21
Оптикалық аудио кәбіл (TOSLINK).....	21
3,5 мм аудио қосқышы (шағын джек)	21
Коаксиалды кәбіл	21
USB	21
Bluetooth	22
LAN (Ethernet) немесе Wi-Fi	22
Mini AV	22
DLNA.....	22
CI картасы.....	22
Қашықтан басқару пульті	24
Қосымша қашықтан басқару құралы (50UCG1, 50UCG1W үлгілері үшін).....	25
Батареяларды қашықтан басқару пультіне орнату	26
Қосу.....	26
Бастапқы орнату	27
ҚБ пультіні қосу	27
Құрылғымен жұмыс	27
Кірістер.....	27
Дыбыс деңгейін реттеу.....	28
Арналарды автоматты түрде орнату	28
Жалпы интерфейс	28
Арнайы мүмкіндіктер	29

Жылдам іске қосу функциясын пайдалану	30
Желі арқылы ояну	31
Сыртқы құрылғыларды басқару (CEC)	31
Электрондық телегид (EPG)	32
Жылдам қол жеткізу батырмасы	32
Live TV	32
Пайдаланушы профильдерін қолдау	33
Google TV арқылы ақылды үйді басқару	33
Ойын режимі (50UCG1 және 50UCG1W үлгілері үшін қол жетімді)	34
Баптаулар	35
Желі және интернет	35
Құрылғы туралы	35
Күні мен уақыты	35
Қуат алу	35
Сурет	36
Дыбыс	37
Сақтау	38
Демонстрациялық режим	38
Google Ассистент	38
Орналасқан жері	38
Bluetooth	38
Деректер қауіпсіздігі	38
Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	38
«Мені табу» функциясы	39
Ықтимал мәселелер және олардың шешімдері	40
Экран туралы ақпарат	45
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	46
Қосымша ақпарат	47
Техникалық қызмет көрсету	47
Пайдалану бойынша нұсқаулыққа қосымша	48

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Теледидар — бұл сымсыз арналар немесе кәбіл арқылы берілетін кескін мен дыбысты қабылдауға және көрсетуге арналған электронды құрылғы (соның ішінде теледидар бағдарламалары немесе бейне ойнату құрылғыларының сигналдары — мысалы, DVD/Blu-ray ойнатқыштары, ойын приставкалары және т.б.).

«DEXP» өнімін жетілдіру бойынша тұрақты жұмысқа байланысты техникалық сипаттамалар, кейбір функциялардың сыртқы түрі мен сипаттамасы пайдалану бойынша нұсқаулықтағы (бұдан әрі — ПН) ақпаратқа сәйкес келмеуі мүмкін. ПН мен нақты функциялар арасындағы сәйкессіздік кезінде соңғысы басым күшке ие болады.

Декларация

Осы құрылғының көмегімен қол жеткізілетін және тек жеке коммерциялық емес мақсатта пайдалануға арналған кез келген мазмұн мен қызметтер тиісті үшінші тараптың меншігі болып табылады және авторлық құқық, патент, сауда белгісі және басқа да зияткерлік меншік құқықтары туралы ережелер мен заңдарға сәйкес қорғалуға жатады. Мұндай мазмұн мен қызметтердің ешбір бөлігі мазмұн иесінің немесе қызмет провайдерінің алдын ала рұқсатынсыз өзгертілмейді, қайталанбайды, жарияланбайды, жүктелмейді, таратылмайды, аударылмайды, сатылмайды немесе олардың негізінде алынған өнімдерді жасау және тарату үшін пайдаланылмайды.

Сіз бұл құрылғыны пайдаланумен байланысты тәуекелді тек сіз ғана көтеретініңізді мойындайсыз және келісесіз, ал болашақта сіз осы құрылғы арқылы қол жеткізілетін кез келген мазмұн мен қызметтің сапасына, сипаттамаларына және дәлдігіне байланысты кез келген тәуекелді ғана көтересіз. Қолданыстағы заңнамада рұқсат етілген шектерде бұл құрылғы, сондай-ақ үшінші тұлғалардың мазмұны мен қызметтері кепілдіксіз, айқын немесе болжамды түрде ұсынылады.

Осы құрылғымен бірге ұсынылатын кез-келген мазмұн мен қызметтер тиісті үшінші тараптың меншігі болып табылады, сондықтан өндіруші осы құрылғы арқылы ұсынылатын мазмұнның сапасына, уақтылығына, заңдылығына және толықтығына ешқандай мәлімдеме жасамайды немесе кепілдік бермейді және олардан туындайтын заңды салдарлар немесе өтемақы міндеттемелері үшін жауап бермейді.

Өндіруші белгілі бір мазмұнды немесе қызметті пайдалануды немесе оған қол жеткізуді шектеу құқығын өзіне қалдырады. Мазмұн мен сервистік қызметтер желі және үшінші тарапты беру құралдары арқылы берілетіндіктен, Өндіруші клиенттерге қызмет көрсетпейді және мұндай қызмет көрсету бойынша өзіне міндеттеме жүктемейді.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	43FCG1	43FCG1W	50UCG1	50UCG1W
Сауда белгісі	DEXP			
Экран диагоналы	43"		50"	
Экран ажыратымдылығы	1920 × 1080		3840 × 2160	
Дыбыс қуаты (Вт)	2 × 12			
Көлемді дыбыс	Бар			
Матрица түрі	VA			
Матрицаны жарықтандыру түрі	Direct LED			
Кереғарлық деңгейі	4000:1		5000:1	
Жарықтық деңгейі	250 қд/м²		330 қд/м²	
Көру бұрышы	178° / 178°			
Жаңарту жиілігі	60 Гц			
Ethernet порты	Бар			
HDMI (нұсқасы, саны)	HDMI 1.4 × 3		HDMI 2.1 × 4	
USB түрі мен саны	USB 2.0 × 2			
Процессор	CA55			
Жедел жад	1,5 ГБ		2 ГБ	
Кірістірілген жад	16 ГБ			
Операциялық жүйе	Google TV			
Қуат параметрлері	220-240 В ~ 50 Гц			
Қуат тұтыну	60 Вт		115 Вт	
TV тюнері	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2			
Қолдау көрсетілетін бейне форматтары	3GP, AVI, AV1, DAT, FLV, H.263, H.264, H.265, HEVC, MKV, MOV, MP4, MPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MPG, TP, TRP, TS, VC1, VOB, VP8, VP9			
Қолдау көрсетілетін аудио форматтары	AAC, AC3, DD, FLAC, M4A, MP3, MPEG1, MPEG2, EAC3			
Қолдау көрсетілетін графикалық форматтар	BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG			
Wi-Fi стандарты	IEEE 802.11a/b/g/n/ac			
Wi-Fi жиілік диапазоны (МГц)	2400–2483,5; 5150–5350; 5650–5850			
Wi-Fi таратқышының қуаты (дБм)	< 20			

Үлгісі	43FCG1	43FCG1W	50UCG1	50UCG1W
Bluetooth стандарты	5.1; IEEE 802.15.1			
Bluetooth жиілік диапазоны (МГц)	2402–2480			
Bluetooth бергішінің қуаты (дБм)	<10			
Жылына энергия тұтыну	88 кВт·сағ/жыл		168 кВт·сағ/жыл	
Қуат тұтыну класы	А		В	
Таза салмағы	5,2 кг		8,1 кг	
Өлшемдері	954,3 × 71,6 × 555,7 мм		1110,8 × 67,2 × 642,3 мм	
Ток соғудан қорғау класы	II			
Қуат сымын бекіту түрі	X			
VESA өлшемі	200 × 200 мм			
Қолдану саласы	Тұрмыстық			

Ескерту: бұйымда бағалы металдар жоқ.

Жинақталым

- Теледидар.
- ҚБ пульті.
- ҚБ пультінің қуат элементтері:
 - 43FCG1, 43FCG1W — 2 дана
 - 50UCG1, 50UCG1W — 4 дана
- Тұғыр.
- Бұрандалар жиынтығы.
- Қуат сымы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Ескертпелер

- Теледидар қашықтан басқару пультіне арналған батареялармен жабдықталған.
- Батареялардың жарамдылық мерзімі олардың жеке қаптамасында көрсетілген.
- Батареяларды пульттің өнімділігі төмендеген кезде немесе жарамдылық мерзімі аяқталғаннан кейін ауыстыру ұсынылады.

Сақтық шаралары

	НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУ ҚАУПІ, АШПАҢЫЗ	
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН ТЕЛЕДИДАРДЫҢ АЛДЫҢҒЫ НЕМЕСЕ АРТҚЫ ҚАҚПАҒЫН ШЕШПЕҢІЗ. ҚҰРЫЛҒЫДА ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕУГЕ НЕМЕСЕ АУЫСТЫРУҒА БОЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. ЖӨНДЕУ ҮШІН БІЛІКТІ МАМАНДАРҒА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.		

- Үшбұрыштағы найзағай белгішесі пайдаланушыны құрылғы ішінде электр тогының соғуына әкелуі мүмкін қауіпті кернеудің бар екендігі туралы ескертеді. Мұндай белгімен белгіленген панельді алып тастауға тыйым салынады.
- Үшбұрыштағы леп белгісі пайдаланушыға қызмет көрсету немесе ақауларды жою бойынша тиісті нұсқаулардың болуы туралы ескерту болып табылады.
- Теледидарды ылғалға немесе жаңбырға ұшыратпаңыз, өйткені өрт немесе электр тогынан зақымдану қаупі бар. Құрылғыға судың шашырауы мен тамшыларының түсуіне жол бермеңіз.
- Теледидарға кез-келген су ыдысын (вазалар, бөтелкелер, стақандар және т.б.) қоюға тыйым салынады.
- Жұмыс кезінде экран мен теледидар корпусы қызып кетуі мүмкін. Бұл ақау емес.
- Құрылғыдан түтін, оғаш шу немесе иіс пайда болған жағдайда:
 - теледидарды дереу өшіріңіз;
 - ашаны розеткадан шығарыңыз;
 - уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Балалар мен мүмкіндігі шектеулі адамдар ықтимал тәуекелдерді дұрыс бағаламауы мүмкін. Осыған байланысты балалар мен мүмкіндігі шектеулі адамдарға электр аспаптарын бақылаусыз пайдалануға жол бермеу керек. Батареялар мен басқа да ұсақ бөлшектер тұншығу қаупін тудырады. Мұндай заттарды қол жетпейтін жерде сақтау керек. Егер тұншығу қаупі туындаса, дереу медициналық көмекке жүгіну керек. Қаптаманы қол жетпейтін жерде сақтау керек.
- Құлаққапты жоғары дауыста қолдану есту мүшелерінің жұмысында түзелмейтін бұзылулар тудыруы мүмкін. Құлаққапты қосар алдында дыбыс деңгейін төмендетіңіз, содан кейін оны ыңғайлы деңгейге дейін көтеруге болады.
- Бұл құрылғы тек негізгі желіге қосылуы керек, оның сипаттамалары құрылғының сәйкестендіру тақтасында көрсетілген сипаттамаларға ұқсас.
- Желілік штепсель әрқашан оңай қол жетімді болуы керек. Ол құрылғының қуат қосқышы ретінде қызмет етеді.

- Құрылғыны ажырату үшін штепсельді ажырату керек. Қуат сымын штепсельден ұстаңыз. Штепсельді ажырату үшін қуат сымын тартпаңыз.
- Желілік сым мен кабелдер оларда немесе оларға қарама-қарсы орналасқан заттармен ұсақталмайтындай немесе қысылмайтындай етіп салынуы керек.
- Зақымдалған жағдайда желілік сымды қауіпті жағдайларды болдырмау үшін сатудан кейінгі қызмет көрсету жөніндегі маман немесе біліктілігі ұқсас маман ауыстыруға тиіс.
- Құрылғы судың, ылғалдың немесе сұйықтықтың тамшыларына немесе шашырауына ұшырамауы керек.
- Құрылғыны судың жанына, мысалы, жуынатын бөлмеге немесе раковинаның жанына қоймаңыз.
- Құрылғыға немесе оның үстіне сұйықтықтармен толтырылған ыдыстарды (мысалы, вазалар) қоюға тыйым салынады.
- Желілік сымды ешқашан дымқыл қолмен ұстамаңыз, себебі бұл қысқа тұйықтауға немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Өрттің алдын алу үшін құрылғыға немесе оның жанына ашық жалын көздерін, мысалы, жанып тұрған шамдарды немесе радиаторлар сияқты жылу көздерін қоймаңыз.
- Егер құрылғы түтін шығарса, әдеттен тыс иіс шығарса немесе біртүрлі шу шығарса, қуат сымын электр желісінен ажыратып, сатудан кейінгі немесе жөндеу орталығына хабарласыңыз. Ешқашан құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз, себебі бұл қауіпті болуы мүмкін.
- Құрылғыны ашуға немесе бөлшектеуге тырыспаңыз, себебі бұл сізді қауіпті кернеулерге ұшыратады.
- Құрылғының ойықтары мен тесіктері желдетуге және оның жұмысын қамтамасыз етуге арналған. Қызып кетпес үшін бұл тесіктер қандай да бір жолмен жабылмауы керек, мысалы, газеттер, дастархандар немесе перделер.
- Жеткілікті желдету үшін әрқашан құрылғының айналасында ең аз 10 см қашықтықты қалдырыңыз.
- Ешқашан оның саңылауларының бірі арқылы құрылғыға ешқандай заттарды итермеңіз, себебі олар электр компоненттерімен жанасуы мүмкін, бұл электр тогының соғуына немесе өрттің шығуына әкелуі мүмкін.
- Найзағай жақындаған кезде теледидарды өшіріп, қуат ашасын розеткадан шығарып, антеннаны теледидардан ажырату керек.
- Құрылғыны пайдаланбаған кезде оны әрқашан өшіріңіз. Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, қуат сымын электр розеткасынан ажыратыңыз.
- Тазалау алдында құрылғыны электр розеткасынан ажыратыңыз. Сұйық немесе аэрозольді тазартқыштарды қолданбаңыз. Тазалау үшін құрғақ, жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз.
- Бұл өнім тек үйде және жеке пайдалануға арналған. Бұл өнімді коммерциялық, өнеркәсіптік немесе басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны ұзақ уақыт бойы қатты соққыға, шамадан тыс температураға немесе тікелей күн сәулесіне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны магниттік заттардан, қозғалтқыштардан және трансформаторлардан алыс ұстаңыз.
- Ауа-райына қарамастан құрылғыны ашық ауада пайдаланбаңыз.

Назар аударыңыз!

Теледидарды ешқашан тұрақсыз жерге қоймаңыз. Құрылғы құлап, адамның жарақаттануына немесе тіпті өліміне әкелуі мүмкін. Көптеген жарақаттарды, әсіресе балаларда, қарапайым сақтық шараларын қолдану арқылы болдырмауға болады.

- Теледидар өндірушісі ұсынған жиһазды немесе тұғырларды пайдаланыңыз. Теледидардың салмағын көтере алатын жиһазды ғана пайдаланыңыз.
- Құрылғы орнатылған жиһаздың шетінен шықпайтынына көз жеткізіңіз.
- Ешқашан құрылғыны биік заттарға (мысалы, шкафтар немесе кітап сөрелері) жиһаз бен құрылғыны сәйкес тұғырға бекітпей қоймаңыз.
- Құрылғыны тұрақсыз арбаға немесе тұғырға қоймаңыз. Құрылғыны матаға немесе оның негізі мен жиһазының арасына салынған басқа материалдарға қоймаңыз. Құрылғы құлап, зақымдалуы немесе адамды қатты жарақаттауы мүмкін.
- Көлік жүргізу кезінде теледидарды пайдаланбаңыз немесе көрмеңіз. Бұл қауіпті және кейбір елдерде заңмен тыйым салынған.
- Балаларға құрылғыны немесе пультті алу үшін жиһазға көтерілу кезінде кездесетін қауіптің дәрежесін түсіндіріңіз.
- Құрылғыны басқа жерге жылжытқан жағдайда, сіз бірдей сақтық шараларын сақтауыңыз керек.
- Құрылғыны осы құрылғының материалын зақымдауы мүмкін майлы түтін немесе бу бар жерлерде пайдалану ұсынылмайды.
- Желілік функция жұмыс істеп тұрған кезде құрылғы күту режимінде болады. Оның тұрақты режимге өтуі үшін 30 минут қажет.

Ескерту: осы нұсқаулықта ұсынылған суреттер тек иллюстрациялық мақсаттар үшін берілген, расталған ақпарат алу үшін тікелей өніммен танысыңыз.

Пайдалану шарттары

- Ауа температурасы 10-нан 35 °C-қа дейін.
- Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайды (25 °C температурада).
- Атмосфералық қысым 86-дан 106 кПа-ға дейін (650-ден 800 мм сын.бағ.).
- Тасымалдаудан немесе қоршаған ортаның төмен температурасында сақтаудан кейін қуат қосылғанға дейін теледидарды бөлме температурасында ұстау уақыты кемінде 5 сағат болуы тиіс.

Назар аударыңыз!

- Зақымдануды болдырмау үшін құрылғыны орнату нұсқауларының талаптарына сәйкес қабырғаға мықтап бекітіңіз.
- Көлбеу жазықтықтар жағдайында, жағдайға қарамастан, теледидар панелін тік күйге орнату керек. Панель мен тік жазықтық арасындағы көлбеу бұрышы 15° аспауы керек (бұл ереже жақтаусыз теледидарлар сериясы үшін қолданылады).

Теледидарды орнату

Құрылғыны қолданар алдында тұғырды жалғау немесе құрылғыны қабырғаға бекіту керек.

Назар аударыңыз!

Егер теледидар тегіс, тұрақты бетке орнатылмаса, құлау мүмкіндігіне байланысты ол қауіпті болуы мүмкін.

Зақымдануды болдырмау үшін келесі сақтық шараларын қолдану керек:

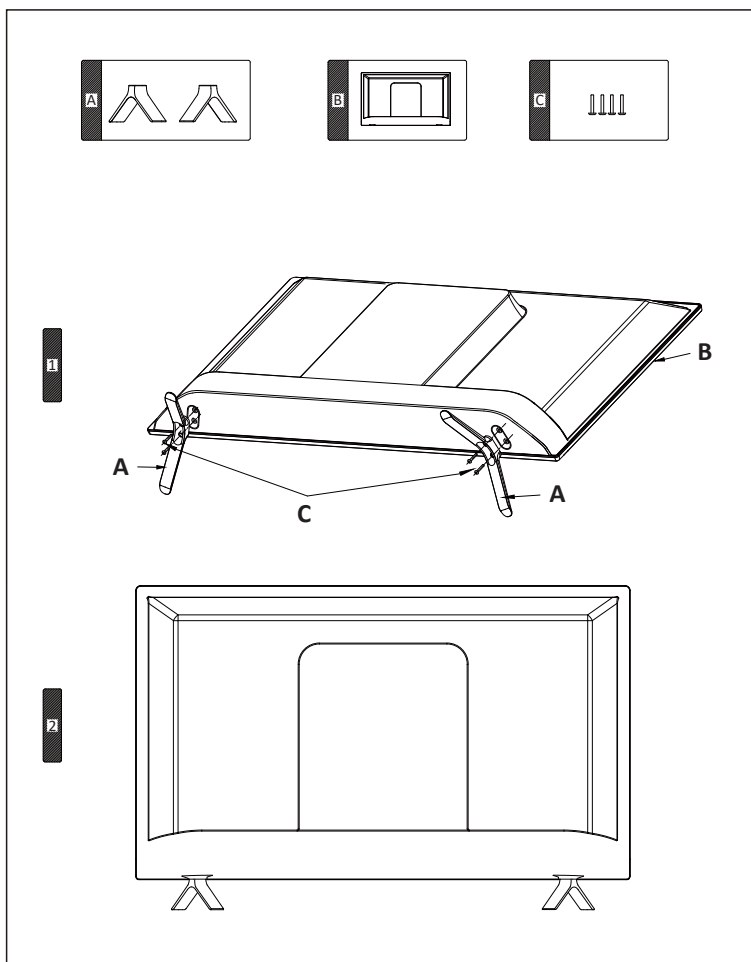
- Теледидарды тек тегіс, тұрақты беттерге қойыңыз.
- Теледидар орнатылған жиһаздың шетіне ілінбейтініне көз жеткізіңіз.
- Егер ол бекітілмеген болса, теледидарды биік жиһазға қоймаңыз.
- Теледидарды матаға немесе жиһаз бен теледидар арасындағы басқа заттарға қоймаңыз.
- Теледидарды механикалық дірілге бейім жерлерде орнатпаңыз.
- Теледидарды жәндіктер кіре алатын жерлерде орнатпаңыз.
- Теледидарды кондиционерге қарама-қарсы қоймаңыз, әйтпесе экранның ішкі панелінде ылғал конденсацияланып, сынуы мүмкін.
- Теледидарды күшті магнит өрісі бар жерлерде орнатпаңыз, әйтпесе оның жұмысына кедергі келтіруі мүмкін және электромагниттік толқындар оның істен шығуына әкелуі мүмкін.
- Балаларға теледидар орнатылған жиһазға көтерілу кезінде бар қауіп туралы түсіндіріңіз.

Желдету

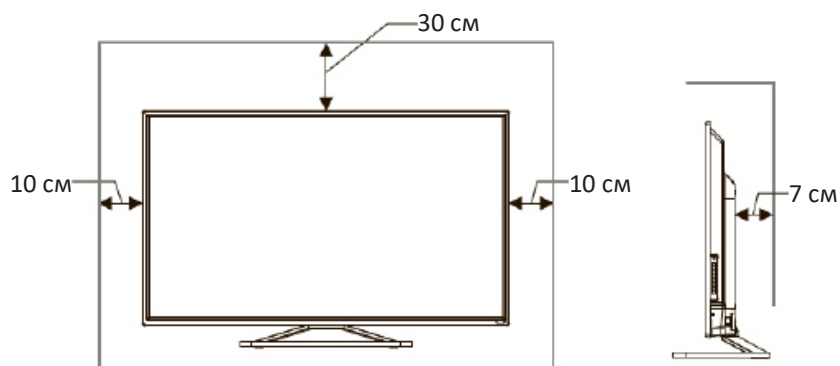
- Теледидардың барлық жағында схемаларда көрсетілгендей қажетті орын қалдырылғанына көз жеткізіңіз.
- Желдеткіш саңылауларды жаппаңыз немесе корпусқа заттарды салмаңыз.
- Құрылғыны кіріктірілген шкафтар сияқты шектеулі кеңістікке қоймаңыз. Бұл қалыпты желдетуге кедергі келтіреді және теледидардың істен шығуына әкеледі.

Тұғырды құрастыру

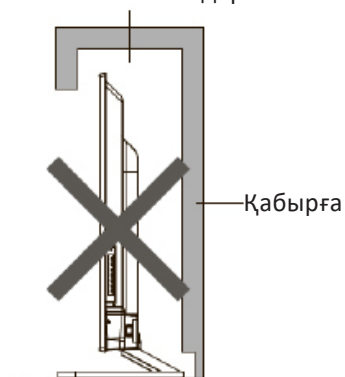
1. Тұғырды бекітпес бұрын/шешпес бұрын, теледидардың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
2. Зақым келтірмеу үшін теледидарды жұмсақ бетке төмен қаратып қойыңыз.
3. Қаптамадан тұғырды алып тастаңыз және теледидардың төменгі жағындағы қосқыштарға салыңыз.
4. Жинақта берілген 4 бұранданы пайдаланып тіректерді бекітіңіз.
5. Тұғырларды теледидардан ажырату үшін 3 және 4-қадамдарды керісінше орындаңыз.



Теледидарды тұғырға орнату кезіндегі қашықтық

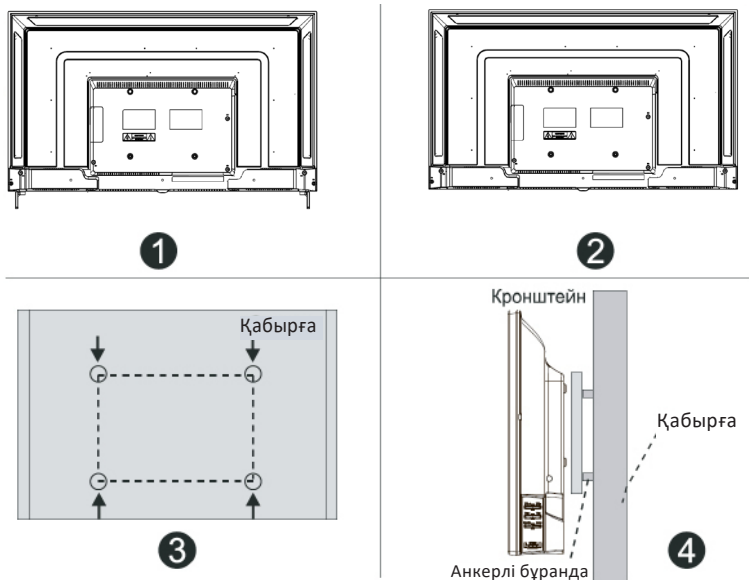


Ауа айналымына кедергі



Қабырғаға орнату (міндетті емес)

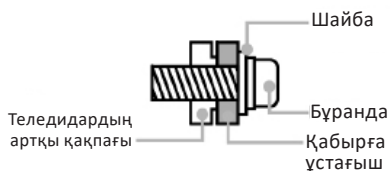
Теледидар қабырғаға арнайы қабырғалық кронштейнмен орнатылуы мүмкін (жеткізу жиынтығына кірмейді). Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын стандартты тұғырды алып тастау керек.



1. Зақым келтірмеу үшін теледидарды жұмсақ бетке төмен қаратып қойыңыз.
2. Бұрауышты пайдаланып, бұрандаларды бұрап, теледидардың төменгі жағындағы стандартты тұғырды алыңыз (1).
3. Кронштейн өлшемдеріне сәйкес бұрандалы тесіктер арасындағы қашықтықты қарындашпен белгілеңіз (2, 3).
4. Қабырғаға тесіктер бұрғылаңыз және бекіту үшін 4 анкерлік бұрандамаларын салыңыз (4).
5. Кронштейнді бекіту үшін теледидардың артқы жағындағы бұрандаларды бұрап, құрылымды қабырғаға іліңіз.

Қабырғаға бекіту сипаттамасы

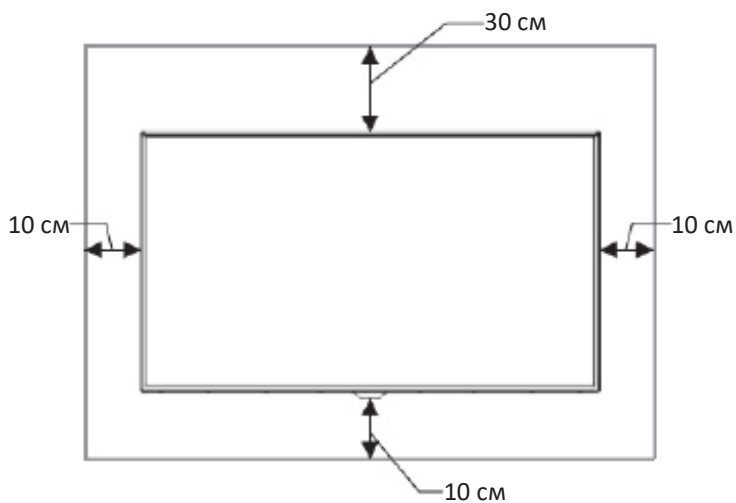
Қабырға тесіктерінің орналасу схемасы (мм)	200 × 200
Қабырғаға бекітуге арналған бұрандама өлшемі	M6



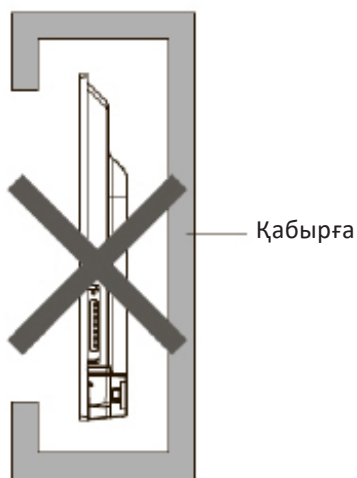
Ескертпелер

- Жоғарыдағы схема тек анықтама үшін берілген.
- Бекіту үшін VESA стандартына сәйкес келетін кронштейндерді қолданыңыз.

Телдидарды қабырғаға орнату кезіндегі қашықтық

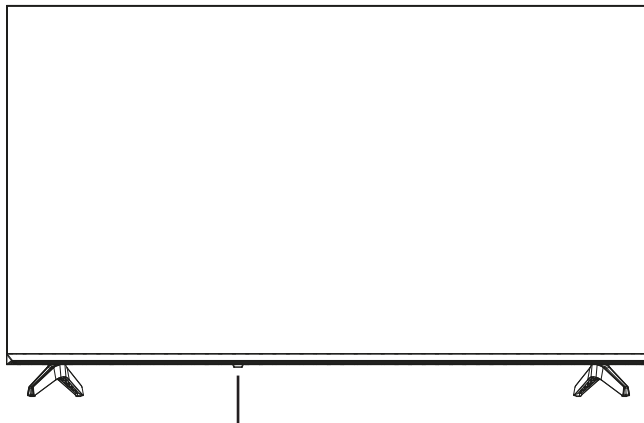


Ауа айналымына кедергі



Теледидар схемасы

Алдыңғы панель



ҚБП бергіші / Қуат индикаторы

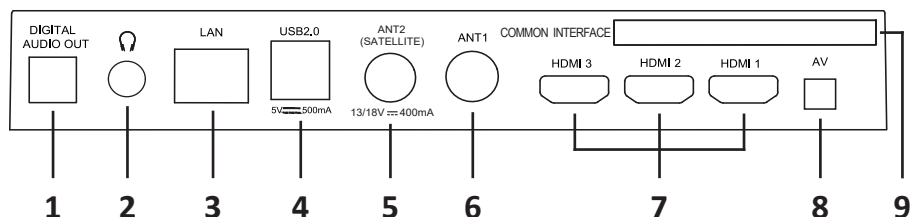
Атауы	Сипаттама
ҚБ датчигі	ҚБ пультінен қашықтан сигналдарды қабылдайды. Датчиктің жанына ештеңе қоймаңыз, себебі бұл оның жұмысына әсер етуі мүмкін.
Қуат индикаторы	Күту режимінде индикатор қызыл түспен жанады.
Қуат батырмасы	Құрылғыны қосу үшін қуат батырмасын басыңыз. Құрылғыны өшіру үшін қуат батырмасын басып тұрыңыз.

Ескертпелер

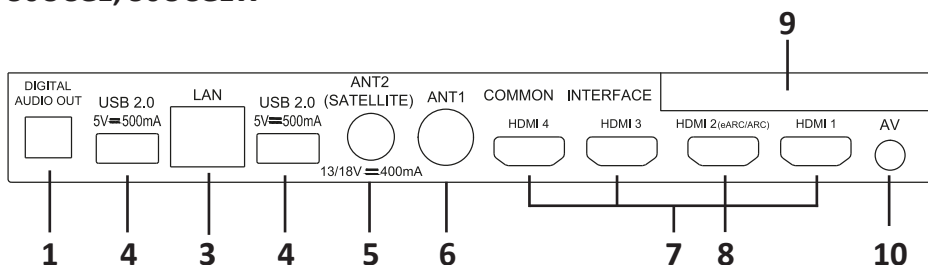
- Суреттер анықтама үшін берілген.
- Қуат беру кезінде теледидар бағдарламаны жүктеуге бірнеше секунд кетеді. Теледидарды бірден өшірмеңіз, себебі бұл жұмыста ақаулар тудыруы мүмкін.
- Жұмыс/кезекші режимдегі қуат индикаторының нақты жарқырауы пайдалану бойынша нұсқаулықтағы сипаттамадан өзгеше болуы мүмкін.

Бүйірлік панель

43FCG1, 43FCG1W



50UCG1, 50UCG1W



1. DIGITAL AUDIO OUT қосқышы.
2. 3,5 мм аудио қосқышы.
3. LAN жергілікті желі қосқышы.
4. USB қосқышы.
5. Спутниктік антеннаны қосуға арналған қосқыш.
6. Антеннаны қосуға арналған қосқыш.
7. HDMI үшін кіріс.
8. HDMI (eARC/ARC) үшін кіріс.
9. CAM модулін қосуға арналған слот.
10. AV кабелін қосуға арналған қосқыш.

- Кез келген қосылым алдында қосқыштардың орны мен түрін тексеріңіз. Бос байланыс кескін немесе түс мәселелерін тудыруы мүмкін. Барлық қосылыстардың тығыздығы мен сенімділігін тексеріңіз. Барлық аудио және бейне жабдықтарында теледидарға қосылу мүмкіндігі жоқ; құрылғының үйлесімділік пен қосылым туралы нұсқауларын қараңыз.
- Сыртқы жабдықты қоспас бұрын, электр тогының соғуын болдырмау үшін розеткадан қуат ашасын өшіріңіз.

Назар аударыңыз! Артқы панельдің нақты көрінісі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

Құрылғыларды қосу

Антенна кәбілін қосу

Сыртқы антеннаны тиісті қосылу қосқышының көмегімен қосуға болады.

1. Спутниктік антеннаны қосу үшін ANT2 қосқышын пайдаланыңыз.
2. Кәдімгі антеннаны қосу үшін ANT1 қосқышын пайдаланыңыз.
3. Қосылғаннан кейін пультегі «Дереккөз» батырмасын басып, **Антенна** немесе **Спутник** таңдаңыз, қосылған кәбілге байланысты.

HDMI

HDMI кәбілін теледидардағы және аудио жүйедегі (қабылдағыш, саундбар) ARC портына (Audio Return Channel) қосыңыз.

Ол жоғары сапалы дыбыс пен бейнені тасымалдау және аудио құрылғыны теледидар арқылы басқару үшін қолданылады.

HDMI қосқыштарының ажыратымдылығы, жиілігі және функциялары әртүрлі:

- eARC — HDMI арқылы қосылған құрылғыға дыбыс шығару.
- CEC — теледидар мен жалғанған құрылғыны бір пульстен басқару мүмкіндігі.

Оптикалық аудио кәбіл (TOSLINK)

Оптикалық кәбілді теледидар мен аудио жүйеге қосыңыз (үй кинотеатры, саундбар).

Сандық дыбысты беру (Dolby Digital, DTS), бірақ Dolby Atmos сияқты заманауи форматтарды қолдамай.

3,5 мм аудио қосқышы (шағын джек)

Кәбілді теледидардан бағаналарға, құлаққаптарға немесе портативті акустикаға қосыңыз.

Сандық интерфейстері жоқ құлаққаптарды немесе шағын бағаналарды қосу оңай.

Коаксиалды кәбіл

Эфирлік немесе кәбілдік теледидарды (аналогтық немесе сандық DVB-T2) қабылдау үшін қолданылады.

Антенна кәбілін теледидарға RF кірісі арқылы қосыңыз.

USB

Медиа файлдарды ойнату немесе перифериялық құрылғыларды қосу үшін қолданылады (флэш-дискілер, сыртқы қатты дискілер немесе USB адаптерлері (Wi-Fi, Bluetooth)).

Bluetooth

Теледидарға әртүрлі құрылғыларды қосуға болады, мысалы: құлаққаптар, бағаналар, тінтуір, пернетақта, геймпад және т. б.

Егер қосылатын құрылғыда USB таратқышы болса (мысалы, пернетақта немесе тінтуір), алдымен таратқышты теледидардың USB қосқышына қосыңыз, содан кейін құрылғыларды жұптастыруға өтіңіз.

Егер құрылғыда USB таратқышы болмаса, онда құрылғыны байланыстыру режиміне ауыстырыңыз (оны қалай жасау керектігі туралы толығырақ ақпарат алу үшін қосылатын құрылғыны пайдалану нұсқаулығын қараңыз) және **Баптаулар — Пульттер мен керек-жарақтар — Құрылғы қосу** бөлімін ашыңыз.

LAN (Ethernet) немесе Wi-Fi

Теледидарды роутерге кабел немесе Smart TV үшін Wi-Fi арқылы қосыңыз.

Интернетке кіру, қызметтерді ағынмен жіберу (Netflix, YouTube) және БЖ жаңарту.

Mini AV

DVD ойнатқыштары, ойын консольдері немесе камералар сияқты ескі құрылғыларды қосуға арналған аналогтық аудио бейне қосқышының кішірек нұсқасы.

DLNA

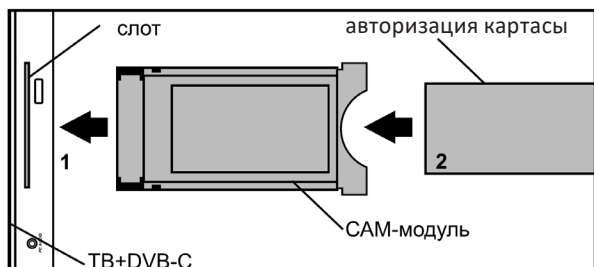
Үй желісіндегі әртүрлі құрылғылар арасында медиа мазмұнды қауіпсіз бөлісуге болады. DLNA стандарты теледидарда желінің басқа құрылғыларында орналасқан бейнелерді, аудио және фотосуреттерді ойнатуға мүмкіндік береді.

Алдымен мазмұнды ойнатқыңыз келетін құрылғыда жергілікті желіні орнатыңыз (мұны қалай жасау керектігі туралы қосымша ақпарат алу үшін құрылғының нұсқаулығын қараңыз).

Бұл мазмұнды теледидардан көру үшін ағынды деректерді қолдайтын үшінші тарап медиа ойнатқышын пайдалану керек.

CI картасы

Егер сіз шифрланған арналары бар ақылы теледидарды пайдалансаңыз, онда осы қосқышқа сіздің операторыңыз ұсынатын CI картасын қосыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін CI картасымен бірге жеткізілетін құжаттаманы қараңыз.



Назар аударыңыз!

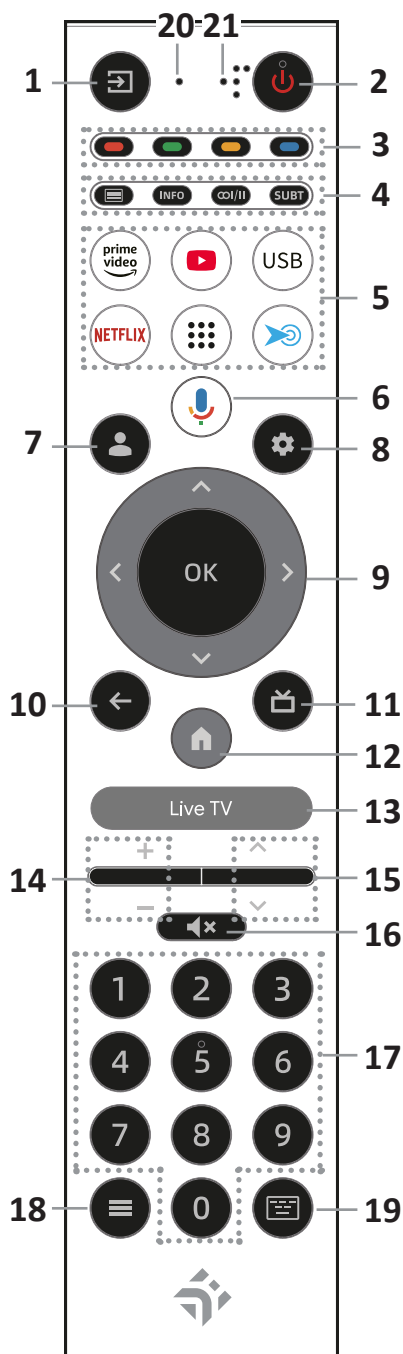
- CI картасын қоспас бұрын немесе ажыратпас бұрын әрқашан теледидарды өшіріңіз. Әйтпесе, теледидарға немесе CI модуліне зақым келуі мүмкін.
- CI немесе CI+ картасы бар модульді қосқышқа салыңыз, оның дұрыс орналасқанына көз жеткізіңіз.
- CAM модулін салмас бұрын/шығармас бұрын, теледидардың өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Содан кейін CI+ картасын қызмет провайдерінің нұсқауларына сәйкес CAM модуліне салыңыз. CI+ кейбір елдер мен аймақтарда қолдау көрсетілмейді; қызмет провайдерімен кеңесіңіз.

CI картасын өшіру

Модульді ажырату үшін оны қосқыштан абайлап алыңыз.

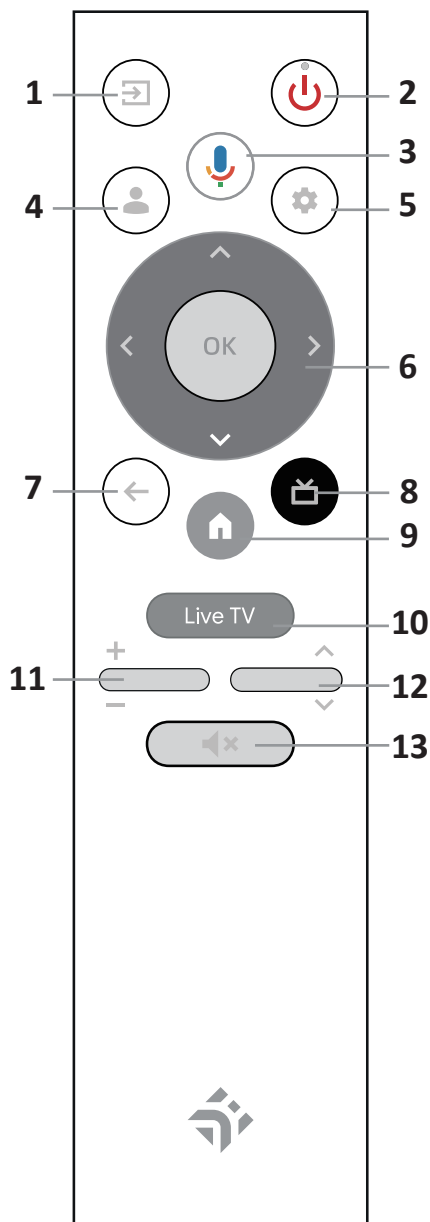
CI/CI+ теледидары қосылғаннан кейін модель инициализацияланады. Бұл біраз уақыт алуы мүмкін. Инициализациядан кейін сізге шифрланған арналар қол жетімді болады. Егер олай болмаса, шифрланған арналар сізге қол жетімді екеніне көз жеткізу үшін провайдеріңізге хабарласыңыз.

Қашықтан басқару пульті



1. Сигнал көзін таңдау батырмасы.
2. Қуат батырмасы.
3. Түсті батырмалар. Экрандағы нұсқауларға сәйкес қолданылады.
4. Функция батырмалары:
 - — телемәтінді көрсету;
 - INFO — бағдарлама туралы ақпаратты көрсету;
 - AUDIO — аудио арна параметрлері;
 - SUBT — субтитрлерді таңдау.
5. Қолданба батырмалары:
 - бейне қызметтері;
 - — орнатылған қолданбалар тізімі;
 - USB — USB қосылу режимі;
 - — теңшелетін жылдам қол жеткізу батырмасы.
6. «Google Ассистент» батырмасы.
7. Google тіркеулік жазбасының мәзір батырмасы.
8. Баптаулар терезесіне шақыру батырмасы.
9. Шарлау / OK батырмалары.
10. Алдыңғы мәзірге қайтару батырмасы.
11. Телегидті ашу батырмасы (EPG).
12. Басты бет батырмасы.
13. «Live TV» батырмасы.
14. Дыбыс деңгейі тұтқасы.
15. Бағдарламаларды ауыстыру тұтқасы.
16. Дыбысты өшіру батырмасы.
17. Сандық пернелер.
18. Негізгі мәзір батырмасы.
19. Виртуалды пернетақтаны шақыру батырмасы.
20. Микрофон индикаторы.
21. Пәрменді растау индикаторы.

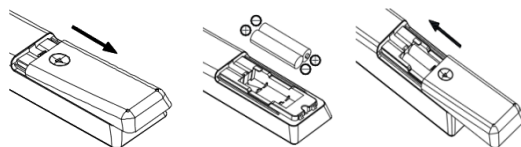
Қосымша қашықтан басқару құралы (50UCG1, 50UCG1W үлгілері үшін)



1. Сигнал көзін таңдау батырмасы.
2. Қуат батырмасы.
3. «Google Ассистент» батырмасы.
4. Google тіркеулік жазбасының мәзір батырмасы.
5. Баптаулар терезесіне шақыру батырмасы.
6. Шарлау / ОК батырмалары.
7. Алдыңғы мәзірге қайтару батырмасы.
8. Телегидті ашу батырмасы (EPG).
9. Басты бет батырмасы.
10. «Live TV» батырмасы.
11. Дыбыс деңгейі тұтқасы.
12. Бағдарламаларды ауыстыру тұтқасы.
13. Дыбысты өшіру батырмасы.

Батареяларды қашықтан басқару пультіне орнату

1. ҚБ пультін төңкеріп, сәл қысыммен бөлімнің қақпағын төмендегі суреттегі көрсеткі көрсеткен бағытта сырғытыңыз.
2. Батареяларды ҚБ пультіне салыңыз. Бөлімшедегі суретке сәйкес полярлықтың сақталғанына көз жеткізіңіз.
3. Батарея қақпағын кері бағытта жабыңыз.



Назар аударыңыз! Егер сіз құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбауды жоспарласаңыз, батареяларды ҚБ пультінен алыңыз. Әйтпесе, пульт ақаулы батареялармен зақымдалуы мүмкін.

Қосу

1. Қуат сымын алдымен теледидарға, содан кейін қуат көзіне қосыңыз.
2. Теледидарды тек айнымалы ток көзіне қосуға болады. Ешбір жағдайда құрылғыны тұрақты ток көзіне қоспаңыз. Егер қуат сымы зақымдалған болса, оны ешқандай жағдайда қуат көзінің қосқышына қоспаңыз, себебі электр тогының соғу қаупі бар.
3. Сыртқы антеннаны теледидардың бүйірлік тақтасындағы ANT1/ANT2 қосқышына қосыңыз. Сыртқы антеннаны немесе басқа жабдықты қосу үшін антенна қосқышын (75 Ом — VHF / UHF / кәбіл) пайдалануға болады.
 - Егер сіз кәбілден немесе кәбіл приставкасынан сигнал алғыңыз келсе, коаксиалды кәбілді теледидардың бүйірлік тақтасындағы ANT1 қосқышына қосыңыз.
 - Егер сіз спутниктік қабылдағыштан сигнал алғыңыз келсе, коаксиалды кәбілді теледидардың бүйірлік тақтасындағы ANT2 қосқышына қосыңыз.
4. Теледидарды қуат көзіне қосқан кезде ол бірден қосылады немесе күту режиміне автоматты түрде ауысады.
5. Егер қуат шамы жанып тұрса, теледидар күту режимінде болады. Теледидарды қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі немесе құрылғыдағы «» батырмасын басыңыз.

Бастапқы орнату

Құрылғыны бірінші рет қосқан кезде **Қош келдіңіз** шебері пайда болады, ол сізге бастапқы орнату процесін көрсетеді. Бастапқы орнату процесін аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз, мысалы, тілді таңдау, пультті жұптау, желіге қосылу және т.б. Әр қадамда таңдау жасаңыз немесе осы қадамды өткізіп жіберіңіз. Егер сіз кез-келген қадамды өткізіп алсаңыз, кейінірек баптаулар мәзірінен орната аласыз.

Ескертпелер

- Таңдау ұсынылады **Google TV-ді теңшеу** және бастапқы орнату процесінде қосымша функцияларды пайдалану үшін оны орнатуды аяқтаңыз. Теледидарды негізгі баптауды аяқтаған болсаңыз, Google TV-ге қайта кіре аласыз, ол үшін қашықтан басқару пультіңдегі «» батырмасын басыңыз, содан кейін **Баптаулар — Google TV баптау** тармағын таңдап, растау үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.
- Қашықтан басқару құралын жұптаған кезде пультті теледидардан 1 метрден аз қашықтықта ұстаңыз және экранда көрсетілген жұптастыру нұсқауларын орындаңыз. Пультті жұптастыру аяқталғаннан кейін «**Google Ассистент**» батырмасын пайдалануға болады. Қашықтан басқару пультін жұптастыруды өткізіп алсаңыз, «**Google Ассистент**» батырмасын бірінші рет басқан кезде қашықтан басқару пультін теледидармен қайта жұптау сұралады.

ҚБ пультін қосу

Алғаш іске қосылған кезде теледидар пультті бірден қосуды ұсынады.

1. «» батырмасын басып, дыбыс тұтқасын «» күйіне еңкейтеңіз.
2. ҚБ пультіңдегі шам жыпылықтай бастайды, яғни пульт жұптастыру режимінде.
3. Индикатор сөнген кезде пульт пайдалануға дайын болады.

Назар аударыңыз! Дауыстық көмекші жұмыс істеуі үшін ҚБ пультті Bluetooth арқылы қосу керек.

Құрылғымен жұмыс

Кірістер

Сигнал көздерінің тізімін көрсету үшін қашықтан басқару пультіңдегі «» батырмасын басыңыз. Опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге өту үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.

Сондай-ақ, қашықтан басқару пультінде **Кірулердің** негізгі мәзірін көрсету үшін «» батырмасын басуға және кіру үшін «**ОК**» батырмасын басуға болады. Содан кейін шарлау батырмаларын пайдаланып кіріс көздерін таңдап, растау үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.

Дыбыс деңгейін реттеу

Дыбыс деңгейін реттеу: дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін тұтқаны қашықтан басқару пультіндегі «**+**» / «**—**» күйіне еңкейтіңіз.

Дыбысты өшіру: дыбысты уақытша өшіру үшін «**✖**» батырмасын басыңыз. Дыбысты қосу үшін сол батырманы қайтадан басыңыз немесе тұтқаны «**+**» күйіне сырғытыңыз.

Арналарды автоматты түрде орнату

1. Теледидар режимінде қашықтан басқару пультіндегі «**⚙**» батырмасын басып, **Баптаулар — Арналар және кірулер — Арналар** тармағын таңдап, теледидар сигналының көзін (кәбіл, антенна немесе спутник) таңдаңыз.
2. **Арналарды сканерлеуді** таңдап, сканерлеуді бастау үшін «**OK**» батырмасын басыңыз. Теледидар сіздің еліңізге немесе аймағыңызға байланысты теледидар эфирін қол жетімді арналарға автоматты түрде сканерлейді.

Ескерту: егер іздеу кезінде тек аналогтық арналар табылса, бұл әлсіз теледидар сигналынан туындауы мүмкін.

Жалпы интерфейс

Шифрланған сандық телеарналарды шартты қол жеткізу модулі (CAM) және сандық теледидар операторы ұсынған карта арқылы декодтауға болады.

CAM бірнеше цифрлық қызметтерді қамтуы мүмкін. Қызметтер мен шарттар туралы қосымша ақпарат алу үшін сандық теледидар операторына хабарласыңыз.

Жалпы интерфейс функциясын пайдалану

Назар аударыңыз! CAM модулін салмас бұрын теледидарды өшіріңіз. Төменде сипатталған нұсқауларды орындаңыз.

CAM дұрыс орнатылмаса, модуль де, теледидар да зақымдалуы мүмкін.

1. Картада жазылған нұсқауларды орындай отырып, модульді теледидардағы жалпы интерфейс слотына ақырын салыңыз.
2. Модульді толығымен салыңыз.
3. Теледидарды қосыңыз және функцияның іске қосылуын күтіңіз. Бұл бірнеше минутты алады.

Ескерту: құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде CAM модулін слоттан шығармаңыз. Модульді жою сандық қызметтерді өшіреді.

Жалпы интерфейс қызметтеріне қол жеткізу

Қашықтан басқару пультіне CAM модулін орнатқаннан кейін, «**⚙**» батырмасын басыңыз, **Баптаулар — Арналар және кірулер — Арна — Жалпы интерфейс** тармағын таңдап, кіру үшін «**OK**» батырмасын басыңыз. Мәзірдің бұл опциясы CAM модулі дұрыс енгізілген және белсендірілген жағдайда ғана қол жетімді. Қолданбалар мен мазмұнды сандық теледидар операторы ұсынады.

Ескерту: бұл функция тек сандық хабар тарату арналары үшін қол жетімді.

Арнайы мүмкіндіктер

Google TV диктор, мәтінді үлкейту және стильді теңшеу арқылы субтитрлерді қолдау сияқты мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін қол жетімділік функцияларын белсенді түрде дамытуда.

Субтитрлерді пайдалану

Әр телеарна үшін субтитрлерді қосуға болады. Субтитрлер Телемәтін түрінде немесе DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/DVB-S2 сандық хабар тарату форматында таратылады. Цифрлық хабар тарату кезінде сізде сүйікті субтитр тілін таңдаудың қосымша мүмкіндігі бар.

Ескерту: кейбір опциялар субтитрлер қосылған жағдайда ғана қол жетімді.

Субтитрлерді қосу / өшіру

1. Қашықтан басқару пультіндегі «**≡**» басыңыз, **ТД баптаулары — Қосымша баптаулар — Субтитрлер** тармағын таңдап, «**ОК**» батырмасын басыңыз.
2. **Субтитрлер** опциясын таңдап, қосу және өшіру арасында ауысу үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.
3. Алдыңғы мәзірге оралу үшін «**←**» батырмасын басыңыз.

Сандық телеарналарда субтитр тілдерін таңдауды қосу

1. Қашықтан басқару пультіндегі «**≡**» басыңыз, **ТД баптаулары — Қосымша баптаулар — Субтитрлер — Цифрлық субтитрлердің 1-тілін** таңдап, «**ОК/Оңға**» батырмасын басыңыз.
2. Субтитр тілін таңдау үшін «**Жоғары/Төмен**» батырмасын басып, растау үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.
3. 2-ші сандық субтитр тілін таңдау үшін «**Жоғары/Төмен**» батырмасын басып, «**ОК**» батырмасын басыңыз.
4. Екінші субтитр тілін таңдау үшін «**Жоғары/Төмен**» батырмасын басып, растау үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.
5. Алдыңғы мәзірге оралу үшін «**←**» батырмасын басыңыз.

Сандық телеарналарда субтитр түрін таңдау

1. Қашықтан басқару пультіндегі «**≡**» батырмасын басып, **ТД баптаулары — Қосымша баптаулар — Субтитрлер — Субтитрлер түрі** тармағын таңдап, «**ОК**» батырмасын басыңыз.
2. Субтитр түрін таңдау үшін «**Жоғары/Төмен**» батырмасын басып, растау үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз. Есту қабілеті нашар адамдар үшін таңдалған тілде субтитрлерді көрсету үшін **Есту қабілеті нашар** опциясын таңдауға болады.
3. Алдыңғы мәзірге оралу үшін «**←**» батырмасын басыңыз.

Телемәтінді қолдану

Декодтау бетін көрсету тілін таңдау:

1. Қашықтан басқару пультіндегі «**≡**» басыңыз, **ТД баптаулары — Қосымша баптаулар — Телемәтін — Декодтау бетінің тілі** тармағын таңдап, «ОК» батырмасын басыңыз.
2. Телемәтін көрсетілетін тілдің дұрыс түрін таңдау үшін «**Жоғары/Төмен**» батырмасын басып, растау үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
3. Алдыңғы мәзірге оралу үшін «**←**» батырмасын басыңыз.

Сандық телемәтін тілі

Теледидардың сандық арналарындағы хабар таратушыға байланысты әртүрлі тілдердегі телемәтіннің бірнеше бетін пайдалануға болады. Бұл функция тізімнен телемәтіннің әртүрлі бастапқы беттерімен байланысты негізгі тіл ретінде тілді таңдауға мүмкіндік береді.

1. Қашықтан басқару пультіндегі «**≡**» басыңыз, **ТД баптаулары — Қосымша баптаулар — Телемәтін — Сандық телемәтін тілі** тармағын таңдап, «ОК» батырмасын басыңыз.
2. Тілді таңдау үшін «**Жоғары/Төмен**» батырмасын басып, растау үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
3. Алдыңғы мәзірге оралу үшін «**←**» батырмасын басыңыз.

Экрандық диктор

Интерфейстің дауыстық дауысын қамтиды. **Баптаулар — Арнайы мүмкіндіктер — Talkback (экраннан оқу бағдарламасы)** арқылы іске қосыңыз.

Мәтінді үлкейту

Мәзірде қаріп өлшемін үлкейтіңіз: **Баптаулар — Арнайы мүмкіндіктер — Мәтінді масштабтау**

Аудио сипаттамасы

Баптаулар — Арнайы мүмкіндіктер — Аудиосипаттама бөлімінде фильмдер мен шоулардың аудиосипаттамасын (егер контентпен қолдау көрсетілсе) қосыңыз.

Ескерту: кейбір функцияларды ҚБ пультіндегі тиісті батырмалар арқылы да қосуға болады («Қашықтан басқару пульті» бөлімін қараңыз).

Жылдам іске қосу функциясын пайдалану

Бұл функцияны іске қосу теледидарды күту режимінен тезірек шығаруға мүмкіндік береді, сонымен бірге күту режимінде қуат тұтынуды арттырады.

1. Қашықтан басқару пультіндегі «**⚙**» батырмасын басып, **Баптаулар — Жүйе — Қуат және қуат — Жылдам іске қосу** тармағын таңдап, «ОК/Оңға» батырмасын басыңыз.
2. **Жылдам іске қосу** опциясын таңдап, қосу және өшіру арасында ауысу үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
3. Алдыңғы мәзірге оралу үшін «**←**» батырмасын басыңыз.

Желі арқылы ояну

Бұл функция жергілікті желіні пайдаланып күту режимінде тұрған теледидарды қосуға мүмкіндік береді. Бұл функцияны пайдалану үшін мынаны тексеріңіз:

1. Теледидар үй желісіне қосылған.
2. Теледидар қосылатын құрылғы сол үй желісіне қосылған.
3. Құрылғыда желі арқылы ояту функциясын қолдайтын қосымша орнатылған.
4. Желілік күту режимі Желі және Интернет мәзіріне енгізілген.
5. Google TV режимінде қашықтан басқару пультінен «» батырмасын басып, **Баптаулар — Желі және Интернет — Желілік күту режимін** таңдап, оны қосу үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.

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

Ескертпелер

1. Бұл функция тек Google TV режимінде қол жетімді.
2. Бұл функция барлық үлгілерде бола бермейді.
3. Егер сіз қашықтан басқару пультіндегі «» батырмасын бірнеше секунд басып, теледидардың өшірілгенін растасаңыз, бұл функция өшеді.
4. Желіде ояту функциясын қолданар алдында **Жылдам іске қосу** қосулы екеніне көз жеткізіңіз.

Сыртқы құрылғыларды басқару (СЕС)

Бұл функцияны СЕС протоколын қолдайтын құрылғыларды табу және басқару үшін пайдаланыңыз.

СЕС қосу немесе өшіру

1. Қашықтан басқару пультіндегі «» батырмасын басып, **Баптаулар — Арналар және кірулер — Кірулер — Сыртқы құрылғыларды басқару** тармағын таңдап, «**ОК/Оңға**» батырмасын басыңыз.
2. **HDMI басқару** опциясын таңдап, қосу және өшіру арасында ауысу үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.
3. Алдыңғы мәзірге оралу үшін «» батырмасын басыңыз.

Теледидарды басқа құрылғылармен синхрондау

Бұл баптау қосылған СЕС құрылғысы қосылған кезде теледидарды автоматты түрде қосуға мүмкіндік береді (мысалы, DVD ойнатқышы немесе ойын консолі). Бұл функцияны қосу үшін «**ОК**» батырмасын басыңыз.

Құрылғыларды күту режимін синхрондау

Қашықтан басқару пульті арқылы теледидар өшірілген кезде барлық СЕС құрылғыларына автоматты түрде күту режиміне өтуге мүмкіндік береді. Бұл функцияны қосу үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.

Ескерту: СЕС функциялары қосылған құрылғыларға байланысты және кейбір құрылғылар осы теледидарға қосылған кезде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін қосылған құрылғының нұсқаулығын қараңыз.

Электрондық телегид (EPG)

EPG — жоспарланған сандық теледидар бағдарламаларын көрсететін экрандық нұсқаулық. Бағдарламаларды шарлауға, таңдауға және көруге болады.

1. Қашықтан басқару пультіңдегі **«»** батырмасын басыңыз.
Пайда болған мәзірден ағымдағы немесе келесі бағдарлама туралы ақпарат алуға болады.
Қашықтан басқару пультіңдегі **«Жоғары/Төмен/Солға/Оңға»** батырмалары арқылы әртүрлі бағдарламалар арасында жылжытыңыз.
2. EPG көру үшін экранның сол жағында көрсетілген тиісті батырмаларды пайдаланыңыз.
 - **Сүзгі**
Қашықтан басқару пультіңдегі **«Жоғары/Төмен»** батырмаларын пайдаланып жылжытыңыз.
Таңдауды растау үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.
 - **Кесте**
«ОК» батырмасын басыңыз, содан кейін арнаны, күнді, еске салу уақытын орнату үшін **Кесте бойынша еске салу** немесе **Кесте бойынша жазу** тармағын таңдаңыз. Параметрлерді орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
3. Алдыңғы мәзірге оралу үшін **«»** батырмасын басыңыз.

Жылдам қол жеткізу батырмасы

«» батырмасы арқылы кез-келген қолданбаға немесе баптауға жылдам қол жеткізуге болады.

Live TV

Live TV — нақты уақыттағы эфирлік телеарналарды көру функциясы. Қашықтан басқару пультіңдегі **«Live TV»** батырмасын басу арқылы қосылады және антеннадан, кәбілден немесе спутниктік көзден ағымдағы бағдарламаны көруге бірден өтуге мүмкіндік береді.

Пайдаланушы профильдерін қолдау

Google TV мазмұнды жекелендіру үшін бірнеше теңшелетін профильдер жасауға мүмкіндік береді.

Әрбір профиль Google тіркеулік жазбасымен байланысты және жеке қалауларды, шолу тізімдерін және тарихты сақтайды.

Профиль жасау

1. Пульттегі Google Assistant батырмасын басыңыз немесе негізгі экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы профиль белгішесін таңдаңыз.
2. **Профиль қосу** тармағын таңдап, Google тіркеулік жазбасына кіріңіз.
3. Атау және аватар сияқты профиль параметрлерін реттеңіз.

Балалар профилін құру

Профиль қосу мәзірінен **Балалар профилін жасау** тармағын таңдаңыз.

1. Жас шектеулерін орнатыңыз және рұқсат етілген қолданбаларды таңдаңыз (мысалы, YouTube Kids).
2. **Баптаулар — Тіркеулік жазбалар және кіру — Ата-аналық бақылау мәзірі** арқылы ата-аналық бақылау үшін PIN-кодты орнатыңыз.

Профильдерді ауыстыру

Негізгі экранда профиль белгішесін таңдап, қалаған профильді таңдаңыз.

Ескертпелер

- Оңтайлы жұмыс істеу үшін интернетке қосылу ұсынылады.
- Кейбір қолданбалар көп ойыншы режимін қолдамауы мүмкін.

Google TV арқылы ақылды үйді басқару

Google TV басқаратын теледидар Google Home-ді қолдайтын ақылды үй құрылғыларын басқару орталығы бола алады.

Google Home орнату

1. Теледидардың Wi-Fi желісіне қосылғанын және Google тіркеулік жазбаңызға қосылғанын тексеріңіз.
2. Смартфонда Google Home қолданбасын ашыңыз немесе теледидарда Google Assistant қолданбасын пайдаланыңыз.
3. **Баптаулар — Құрылғылар мен сервистер — Құрылғы қосу** мәзірі арқылы ақылды үй құрылғыларын (шамдар, розеткалар, камералар және т.б.) қосыңыз.

Құрылғыларды басқару

- Google Assistant арқылы дауыстық пәрмендерді пайдаланыңыз, мысалы: «Қонақ бөлмедегі шамдарды қос» немесе «Камераны экранда көрсет».
- **Құрылғылар** бөліміндегі Google TV интерфейсі арқылы құрылғыларды басқарыңыз.

Ойын режимі (50UCG1 және 50UCG1W үлгілері үшін қол жетімді)

1. Консольді HDMI 2.1 қолдайтын HDMI портына қосыңыз («Техникалық сипаттамалар» астындағы порт сипаттамасын қараңыз).
2. Ойын режимін қосыңыз: **Баптаулар — Сурет — Қосымша параметрлер — Ойын — Ойын режимі**.
3. Ойын мәзірін баптау үшін Game Optimizer функциясын «» жылдам қол жетімділік батырмасына тіркеп, оны басыңыз.

Ескерту: VRR және 4K@120Hz пайдалану үшін Ultra High Speed санатындағы HDMI кәбілі және үйлесімді ойын консолі қажет.

Бұлтты ойын қызметтері

- Google Play Store-дан GeForce Now немесе Xbox Cloud Gaming сияқты қосымшаларды орнатыңыз.
- Ойындарды трансляциялау үшін үйлесімді геймпадты Bluetooth арқылы қосыңыз.

Қосымша ойын режимінің баптаулары

- **ALLM** — автоматты төмен кідіріс режимі. Теледидар сигнал мазмұнына байланысты төмен кідірісті ойын режимін автоматты түрде қосу немесе өшіруі мүмкін. Әдетте ойын консольдерімен қолданылады.
- **Төмен кідіріс** — төмен кідіріс ойын режимі.
- **MEMC** — экранның төмен кідірісі мен кескіннің тегістігі арасындағы тепе-теңдікті қамтамасыз ететін ойын режиміндегі қозғалысты өтеу.
- **DLG** — кескіннің тегістігін жақсарту, әсіресе бейне ойындар немесе бейнелерді ойнату сияқты динамикалық мазмұнмен жұмыс істегенде.
- **VRR** — айнымалы жаңарту жылдамдығы. Жаңарту жиілігін графикалық көздің кадр жиілігімен динамикалық синхрондау.
- **Көздеуіш** — көріністі қосу және өшіру.
- **Көздеуіш түрі** — көздеуіш таңдауы.
- **FPS** — кадр жиілігі.
- **Кереғарлық түрі** — кескіннің алдын ала орнатылған кереғарлық режимдері.
- **Артқы жарық** — экранның жарықтығы.
- **Төмен көк жарық** — электронды құрылғылардың экрандары көк жарық шығарады, бұл көздің шаршауын тудыруы мүмкін және уақыт өте келе көру мәселелеріне әкелуі мүмкін.
- **Режимді көрсету** — кескіннің арақатынасын таңдау.
- **Айқындық** — кескіннің айқындылығы.

Баптаулар

Желі және интернет

1. Жылжыту үшін шарлау батырмаларын пайдаланыңыз.
2. Желі таңдауын растау үшін «ОК» батырмасын басыңыз.

Құрылғы туралы

Бұл мәзір құрылғы туралы ақпаратты көрсетеді.

Күні мен уақыты

Бұл мәзірде уақытты қолмен немесе автоматты түрде реттеуге, уақыт аймағын және уақыт пішімін таңдауға болады.

Қуат көзі

- **Қуат тұтыну режимдері** — күту режимінде құрылғының қуат шығынын реттеу. Параметрлерді қамтиды:
 - Төмен қуат тұтыну — теледидар пайдаланылмаған кезде интернетті өшіру. Бұл ретте маңызды жаңартулар мен функциялар қолжетімді болып қалады.
 - Оңтайландырылған қуат тұтыну — теледидар пайдаланылмаған кезде ол күту режимінде болады. Бұл ретте ол интернетке қосылған күйінде қалады және оны Google Assistant немесе Google Cast көмегімен желі арқылы ұйқы режимінен шығаруға болады.
 - Қуатты тұтынудың жоғарылауы — құрылғы әрқашан желіде, желілік функциялар теледидар пайдаланылмаған кезде де қол жетімді. Басқа функциялардан басқа, бұл режимде автоматтандыруды орнату және Google Home Smart Home қолданбасымен жұмыс істеу қол жетімді.
- **Құрылғыны өшіру таймері** — құрылғыны автоматты түрде өшіру орнатуы.
 - Әрекетсіздік болғанда — егер ол біраз уақыт пайдаланылмаса, теледидарды автоматты түрде өшіру.
 - Қарау кезінде — оны пайдалану кезінде теледидарды автоматты түрде өшіру.
 - Ағымдағы сәттен бастап кері санақ — көрсетілген уақыт өткеннен кейін теледидарды өшіру. Функция әр қолданғаннан кейін өшеді.
- **Қосу күйі** — теледидардың бастапқы экранын орнату. Екі баптау бар: Google негізгі экраны / соңғы пайдаланылған кіріс.
- **Жоспарланған қосу және өшіру** — құрылғыны белгіленген уақытта қосу және өшіру.

- Қосу таймері — құрылғыны қосу уақытын орнату, функцияны бір реттік қосу/өшіру параметрі.
- Таймер арқылы теледидарды өшіру — құрылғыны өшіру уақытын орнату, функцияны бір реттік қосу/өшіру баптауы.
- Қосылғаннан кейін өшіру — қосылғаннан кейін көрсетілген уақыттан кейін теледидарды өшіру. Функция қолмен өшірілгенге дейін қайталанатын.
- **Қосымша баптаулар**
 - Күту режимінде қуат индикаторын қосу/өшіру.
 - Индикатордың жарықтық орнату — Жоғары/Орташа/Төмен.

Сурет

- **Сурет режимі** — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге өту үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
- **Артқы жарық/жарықтық/кереғарлық/қанықтылық/тон/ айқындық** — параметрді таңдау және реттеу үшін шарлау батырмаларын басыңыз.
- **Қосымша баптаулар** — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге өту үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
- **Әдепкі баптауларды қалпына келтіру** — зауыттық баптауларға дейін қалпына келтіру үшін басыңыз.
- **Шуды болдырмау** — кескінді тазарту үшін толқын түріндегі кедергілерді жою.
- **HDR ішіндегі SDR** — кескіннің HDR имитациясы. Құрылғы SDR сигналының кереғарлығы мен жарықтығы туралы ақпаратты талдайды және HDR сапасына жақындауға тырысып, диапазонды кеңейтеді.
- **Адаптивті жарықтықты басқару** — тереңірек қара және ашық ақ түс беру үшін мазмұн гистограммасына сәйкес кереғарлықты талдайды.
- **Жергілікті кереғарлықты басқару** — әр кадрды белгілі бір шағын аймақтарға бөледі және әр аймақ үшін кереғарлықты автоматты түрде реттейді.
- **DI Film режимі** — бұл 3:2 немесе 2:2 каденциялы, секундына 24 кадр жиілігі бар видеоконтент үшін жанама әсерлерді (мысалы, жолдан-жолға өту әсері немесе діріл) жоятын функция. «Режим DI Film» параметрін «Авто» күйіне орнатыңыз немесе «Өшірулі» күйіне қою арқылы оны өшіріңіз. Егер ойын режимі немесе ДК режимі қосылса, бұл элемент қол жетімді болмайды.
- **Созылған көк** — орташа жоғары сұр деңгейі бар ақ түс балансын салқын түс температурасына өзгертеді.
- **MEMC *(динамикалық кескін сапасын өтеу технологиясы)** — жақсы сапа мен оқылымды қамтамасыз ету үшін бейнені оңтайландырады. MEMC функциясын қосу үшін параметрді «Төмен», «Орташа» немесе «Жоғары» күйіне қойыңыз.
- **HDMI RGB спектрі** — HDMI үшін түс диапазонын реттеу. Шектелген (16–235) немесе толық (0–255). HDMI RGB диапазонының артықшылықтарын орнатыңыз. Егер HDMI кіріс көзі ретінде таңдалмаса, бұл элемент қол жетімді болмайды.
- **Көгілдір жарықтың төмен деңгейі** — электронды құрылғылардың экрандары көк жарық шығарады, бұл көздің шаршауын тудыруы мүмкін және уақыт өте келе көру мәселелеріне әкелуі мүмкін.
- **Сурет жоқ** — суретті өшіру.

* Функция тек 50UCG1 және 50UCG1W үлгілерінде қол жетімді.

- **Түсті беруді реттеу** — түстің қанықтығын, реңкін және ашықтығын қызыл, жасыл, көк, көгілдір, күлгін, сары және дене тоны (тері реңкі) арқылы реттеуге болады, бұл неғұрлым ашық немесе табиғи кескінді алуға мүмкіндік береді.
- **11 деңгейлі ақ балансты түзету**—ақ баланс функциясы теледидардың түс температурасын сұр деңгеймен калибрлейді. Көзбен немесе өлшеу арқылы сұр шкаланың біркелкілігін жақсартуға болады.
- **Қалпына келтіру** — суреттің барлық баптауларын зауыттық баптауларға қалпына келтіру.
- **Офсет** — RGB түс каналдарының ығысуы.

Дыбыс

- **Дыбыс стилі** — әртүрлі пайдалану жағдайларына арналған алдын ала орнатылған дыбыс режимдері.
- **Баланс/төмен жиіліктер/жоғары жиіліктер** — опцияны таңдау және реттеу үшін шарлау батырмаларын басыңыз.
- **Көлемді дыбыс** — көлемді дыбыс беру. Функцияны қосу немесе өшіру үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
- **Эквалайзер параметрлері** — жеке жиілік диапазондарының баптаулары
- **Динамиктер** — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін функцияны іске қосу үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
- **Дыбыстың кешігуі** — динамиктер арқылы дыбыс шығарудың кешігуі.
- **Дыбыс деңгейін автоматты түрде басқару** — дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу. Функцияны қосу немесе өшіру үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
- **Төмендетуші араластыру** — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге өту үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
- **Диалогты жақсарту** — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге өту үшін «ОК» батырмасын басыңыз.
- **eARC*** — HDMI арқылы дыбысты теледидардан аудио құрылғыға жіберу.
- **Сандық шығыс** — дыбыс шығару құрылғысын таңдау.
- **SPDIF кідірісі** — оптикалық/коаксиалды қосқыш арқылы дыбыс шығарудың кешігуі.
- **Мәліметтер режимі** — дыбыс шығару арналарының санын таңдау.
- **Dolby Audio өңдеу** — Dolby технологиясын қолдана отырып дыбысты өңдеу.
- **Әдепкі баптауларды қалпына келтіру** — зауыттық баптауларға дейін қалпына келтіру үшін басыңыз.

* Функция тек 50UCG1 және 50UCG1W үлгілерінде қол жетімді.

Сақтау

- **Ішкі ортақ жинақтағыш** — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге өту үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.
- **Алынбалы жинақтағыш** — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін ішкі мәзірге өту үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.

Демонстрациялық режим

Демонстрациялық режим — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін белсендіру үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.

Google Ассистент

Бұл мәзірде дауыстық басқаруды орнатуға, рұқсаттарды көруге, жеке нәтижелерді қосуға/өшіруге, қолданба сүзгісін орнатуға және қауіпсіз іздеуді қосуға болады. Опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін белсендіру үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.

Орналасқан жері

Геолокация — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін белсендіру үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.

Эрқашан желілерді іздеу — опцияны таңдау үшін шарлау батырмаларын басыңыз, содан кейін белсендіру үшін **«ОК»** батырмасын басыңыз.

Bluetooth

1. «**←**» батырмасын басып, дыбыс тұтқасын «**—**» күйіне еңкейтеңіз.
2. Индикатор жанған кезде батырмаларды босатыңыз.
3. Шығу үшін «**←**» батырмасын басыңыз.

Деректер қауіпсіздігі

- Қолданба рұқсаттарын **Баптаулар — Қолданбалар — Қолданба рұқсаттары** арқылы басқарыңыз.
- Google тіркеулік жазба үшін сенімді құпиясөзді пайдаланыңыз және екі факторлы аутентификацияны қосыңыз.
- Балаларды қорғау үшін **Баптаулар — Тіркеулік жазбалар және кіру — Ата-ана бақылауы** арқылы ата-ана бақылауын орнатыңыз.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

Google TV жаңартуы

- Теледидар интернетке қосылған кезде жаңартуларды автоматты түрде тексереді.
- Қолмен тексеру үшін:
 - **Баптаулар — Жүйе — Құрылғы туралы — Жүйені жаңарту бөліміне өтіңіз.**
- Теледидардың тұрақты Wi-Fi немесе Ethernet желісіне қосылғанын тексеріңіз.

«Мені табу» функциясы

Бұл функция пультті табуды жеңілдетуге арналған.

Назар аударыңыз! Функция қашықтан басқару пультін құрылғымен жұптастырғаннан кейін, сондай-ақ оны орнатқаннан кейін ғана жұмыс істей бастайды. Қашықтан басқару пульті мен құрылғы арасындағы қашықтық 10 метрден аспауы керек.

Функцияны қосу/өшіру

1. «» батырмасын басыңыз.
2. **Анықтама — Мені табу — Өшірулі/қосулы** таңдаңыз.

Қолдану

1. Қуат сымын ажыратып, оны розеткаға қайта қосыңыз.
2. Теледидарды қосу үшін қуат батырмасын басыңыз.

Назар аударыңыз! Теледидарды өшірмеңіз және онымен ешқандай қарым-қатынас жасамаңыз.

3. 20 минут ішінде теледидар экранында «Мені табу» функциясының басталғаны туралы хабарлама пайда болады. Қашықтан басқару пульті орналасқан жерін көрсету үшін дірілдейді.

Ескерту: функция қосылған кезде қашықтан басқару пульті көбірек электр энергиясын тұтынады.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімдері

Теледидардың жұмысында ақаулар пайда болған кезде, оны өшіріп, қайта қосуға тырысыңыз. Ақауларды жою үшін төмендегі кестені де пайдалануға болады. Егер ақаулық жойылмаса, техникалық мамандардың көмегіне жүгінізіз.

Ықтимал мәселелер	Ықтимал шешімдер
Теледидар қосылмайды	Қуат сымының электр розеткасына дұрыс қосылғанын тексеріңіз
	Электр розеткасындағы кернеуді тексеріңіз
	Қашықтан басқару пультінің жұмысын тексеріңіз
	Қуат сымын теледидардан бірнеше минутқа ажыратып, қайта қосыңыз
Теледидар сигналын қабылдау жоқ	Теледидар баптауларының дұрыстығын тексеріңіз
	Антеннаның дұрыс жалғанғанын және антенна кәбілінің зақымдалмағанын тексеріңіз
	Теледидар арналарын іздеуді қайталаңыз
	Антенна қосқышының теледидарға мықтап жалғанғанын тексеріңіз
Сурет жоқ	Сыртқы сигнал көздерінің дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз
	Сыртқы құрылғыны қосатын кәбілдің зақымдалмағанына көз жеткізіңіз
	Сигнал көзі дұрыс таңдалғанына көз жеткізіңіз
	Дұрыс сигнал көзі таңдалғанына көз жеткізіңіз
Кескіннің түсінің дұрыс көрсетілуін бұзу	Теледидар баптауларында түс жүйесін дұрыс таңдауды тексеріңіз
	Сурет баптауларын дұрыс таңдауды тексеріңіз
	Таратқыштан келетін сигнал бұрмаланумен бірге келуі мүмкін. Басқа арнаға ауысып көріңіз
HDMI кәбілі арқылы алынған сурет жыпылықтайды немесе жолақтар пайда болады	Сигнал көзінің баптауларын тексеріңіз
	Сигнал көзі теледидардан тым алыс қашықтықта орналасқан

Ықтимал мәселелер	Ықтимал шешімдер
Экранда сынған пикселдер пайда болады	Теледидар жоғары ажыратымдылықтағы сұйық кристалды матрицаны пайдаланады. Матрицаларды жасаудың заманауи технологиясы кескіннің жалпы қабылдауын нашарлатпайтын кескінде жеке кішкентай қараңғы немесе түрлі-түсті нүктелердің (пикселдердің) пайда болуына мүмкіндік береді. Барлық матрицалар өндіріс жағдайында тексеріледі және осы өнім тобына арналған стандарттардың талаптарына сәйкес келеді
Теледидар HDMI қосылымында қажетті кадр жиілігін бермейді	Қажетті жиіліктегі дұрыс HDMI қосқышын пайдаланып жатқаныңызға көз жеткізіңіз, HDMI баптауларына өтіп, қажетті HDMI нұсқасын таңдаңыз
	Қосылған құрылғыдағы баптауларды тексеріңіз
Дыбыс жоқ	Дыбыстың «  »батырмасымен өшірілмегенін тексеріңіз
	Дыбыстың минималды баптауда емес екенін тексеріңіз, дыбыс тұтқасын төмен сырғытыңыз
	Дыбыс шығару құрылғысын дұрыс таңдауды тексеріңіз
	Дыбыс баптауларының дұрыстығын тексеріңіз
Сыртқы көздерге шығару кезінде дыбыс жоқ	Аудио кәбілдің дұрыс жалғанғанын және бүлінбегенін тексеріңіз
	Теледидардағы дереккөзді дұрыс таңдағаныңызға көз жеткізіңіз

Ықтимал мәселелер	Ықтимал шешімдер
Теледидар қашықтан басқару пультінен басқарылмайды	ҚБП қуат элементтерін жаңаларына ауыстырыңыз
	ҚБП таратқышын тікелей теледидардың алдыңғы жағындағы қашықтан басқару пультінің қабылдағышына (сенсорына) бағыттаңыз
	ҚБП мен теледидар арасында сигналды қабылдауға кедергі келтіретін кедергілер (жиһаз және т. б.) жоқ екеніне көз жеткізіңіз
	ҚБП мен теледидар арасындағы қашықтық 5 метрден аспайтынына көз жеткізіңіз (немесе Bluetooth арқылы ҚБП қосылған жағдайда 10 метр) және ойдан шығарылған перпендикулярдан ауытқу бұрышы 20° аспайды
USB интерфейсі жұмыс істемейді	USB құрылғысын теледидардың USB интерфейсінен ажыратыңыз. Қосқыштарды ақырын жалғап, қайта қосыңыз
	USB құрылғысына теледидар қолдау көрсететініне көз жеткізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін осы пайдалану нұсқаулығының «USB құрылғыларын қосу» бөлімін қараңыз
Сыртқы USB құрылғысынан кейбір файлдарды оқу жоқ	Теледидардың осы түрдегі файлдарды оқу мүмкіндігін қолдайтынына көз жеткізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін осы пайдалану нұсқаулығының «Техникалық сипаттамалар» бөлімін қараңыз
Теледидарды көргенде немесе өшіргенде сықырлау немесе ғылдау	Температура мен ылғалдылықтың өзгеруі нәтижесінде пластмассаның жылулық сығылуынан туындайтын әдеттегі құбылыс. Теледидар электр тізбектерінің жұмыс істеу ерекшеліктеріне байланысты баяу гуіл, ызың, ақырын шу шығаруы мүмкін. Бұл ақау деп саналмайды
Басқарушы пәрмендердің баяу орындалуы	Басқару пәрменін дәл орындау үшін теледидар процессоры оны өңдеуге біраз уақыт алады. Теледидардың тұрақты жұмыс істеуі үшін әртүрлі басқару пәрмендері арасында жеткілікті кідіріс жасаңыз. Бұл теледидардың жұмысына әсер етпейді және ақау емес

Ықтимал мәселелер	Ықтимал шешімдер
Онлайн-бейнені ойнату серпіліспен жүреді (баяулайды)	Ойнатуды тоқтатып, 2–3 минут күтіңіз, содан кейін көруді жалғастырыңыз. Интернет-провайдерден тарифтік жоспар дұрыс таңдалмаған болуы мүмкін. Өндіруші ұсынған тарифтік жоспардың жылдамдығы кем дегенде 10 Мбит/с болуы керек
	Үйдегі роутерге қосылған қосымша сымсыз құрылғылар жылдамдықты төмендетуі мүмкін
	Роутердің параметрлері мен баптауларын тексеріңіз, ақауы болған жағдайда оны ауыстырыңыз.
Орнатылған үшінші тарап бағдарламаларының бірі жұмыс істемейді (немесе дыбыссыз жұмыс істейді немесе басқа ескертулері бар)	Мәселе бағдарламаның (қосымшаның) өзіне байланысты болуы мүмкін. Оны кейінірек іске қосыңыз немесе оны жасаған компанияның қолдау қызметіне хабарласыңыз. Өндіруші үшінші тарап қосымшаларының жұмысына жауап бермейді
Сымсыз тінтуір жұмыс істемейді (басқарылмайды)	Жаңасын орнатыңыз немесе ескі сымсыз тінтуірдің қуат батареясын ауыстырыңыз. Сымсыз тінтуір мен оның қабылдап-таратқышы арасында (теледидардың USB ұясына қосылған жиынтықтан) сыртқы кедергілер жоқ екеніне және тікелей көрінуге мүмкіндік беретініне көз жеткізіңіз. Қажет болса, сымсыз тінтуірді ауыстырыңыз
Басқару сәтсіздіктермен жүреді	Теледидарды розеткадан өшіріп, бір минут күтіп, қайта қосыңыз
	Зауыттық баптауларды қалпына келтіріңіз («Баптауларды қалпына келтіру» бөлімін қараңыз)
	Әрқашан ашық қолданбалардан « ← » пернесін пайдаланып шығыңыз
Сымды қосылымды (LAN) пайдалану кезінде онлайн қызметтерге (Smart TV) қатысты мәселе	Қуат сымының зақымдалмағанына және дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз
	Басқа құрылғыдан қол жеткізе алатыныңызды тексеріңіз
	Бұл қызмет қазіргі уақытта барлық пайдаланушылар үшін қол жетімді болмауы мүмкін
	Теледидардағы желі параметрлерін тексеріңіз
	Белгіленген уақыт пен таңдалған ай-мақтың дұрыстығын тексеріңіз

Ықтимал мәселелер	Ықтимал шешімдер
Сымсыз қосылымды пайдалану кезінде онлайн қызметтерге (Smart TV) қатысты мәселе	Басқа құрылғыдан қол жеткізе алатыныңызды тексеріңіз
	Бұл қызмет қазіргі уақытта барлық пайдаланушылар үшін қол жетімді болмауы мүмкін
	Теледидардағы желі параметрлерін тексеріңіз
	Мәселе Wi-Fi сигнал көзінде болуы мүмкін. Роутерді тексеріңіз
	Белгіленген уақыт пен таңдалған аймақтың дұрыстығын тексеріңіз
Қолданба іске қосылмайды немесе қате жібермейді	Google Play Store-да қолданба жаңартуларын тексеріңіз
	Баптаулар — Қолданбалар — [Қолданба атауы] — Кәшті тазалау арқылы қолданба кәшін тазалаңыз. Мәселе сақталса, қолданбаны қайта орнатыңыз
Bluetooth құрылғысы қосылмайды	Құрылғының жұптастыру режимінде екеніне көз жеткізіңіз. Баптаулар — Пульттер мен аксессуарлар — Құрылғыны қосу бөліміне өтіп, қайталап көріңіз
	Қосылатын құрылғының батарея деңгейін тексеріңіз
Теледидар бағдарламалық жасақтаманы жаңартпайды	Интернет байланысын тексеріңіз
	Баптаулар — Жүйе — Құрылғы туралы — Жүйені жаңарту бөліміне өтіп, қайталап көріңіз.
Егер мәселелер сақталса, қалпына келтіріңіз: Баптаулар — Жүйе — Құрылғы туралы — Қалпына келтіру — Баптауларды қалпына келтіру . Қалпына келтірмес бұрын маңызды деректерді сақтаңыз	

Экран туралы ақпарат

Сұйықкристалды теледидар — бұл жоғары технологиялық өнім. Теледидар экранында бірнеше миллион жұқа пленкалы транзисторлар бар, олар керемет және жанды бейнені ұсынады. Кейде теледидар экранында көк, жасыл, қызыл, қара немесе ақ түсті бекітілген нүктелер түрінде бірнеше белсенді емес пикселдер пайда болуы мүмкін. Бұл теледидардың жұмысына әсер етпейтінін және ақау емес екенін есте сақтаңыз.

Барлық LCD панельдер ISO 13406-2 бойынша II сыныпқа сәйкес келеді.

ISO 13406-2 стандарты ақаулы пикселдердің 4 түрін ажыратады

- **1 түрі** — үнемі жанып тұрған пикселдер (ақ);
- **2 түрі** — үнемі жанбайтын пикселдер (қара);
- **3 түрі** — пиксельді құрайтын субпиксель мен RGB ұяшықтарындағы ақауларды қоса алғанда, басқа ақаулары бар пикселдер. Бұл үнемі жанып тұрған қызыл, жасыл және көк пикселдерді білдіреді;
- **Кластер** (ақаулы пикселдер тобы) — 5×5 пиксель квадратындағы бірнеше ақаулы пикселдер.

1-кесте. Миллион пиксельге ақаулы пикселдердің рұқсат етілген саны

Класс	1 түрі	2 түрі	3 түрі	1 немесе 2 типті 1-ден астам ақаулары бар кластерлер саны	3 типті 1-ден астам ақаулары бар кластерлер саны
II	2	2	5	0	2

ISO 13406-2 стандартымен ақаулы пикселдер санына байланысты LCD сапасының 4 класы анықталды. Әлемнің жетекші өндірушілерінің сұйық кристалды теледидарлары мен дисплейлерінің көпшілігі II кластың шақтамасына сәйкес келеді.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану нұсқаулығының «Теледидарды орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны дұрыс тасымалдауды қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды сақтау қажет:
 - егер бар болса, құрылғыдан барлық ішкі керек-жарақтарды алып тастаңыз және оларды бөлек ораңыз;
 - құрылғының жұмыс қабілеттілігін және сыртқы түрін сақтау үшін оның дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (үлкен көлемді техниканы сыни жерлерде гофрленген қатырма төсемдері бар полиэтилен немесе көпіршікті пленкаға орау керек);
 - көлік құралының айналасында қозғалу мүмкіндігін болдырмау үшін құрылғыны белдіктермен мықтап бекітіңіз;
 - сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
 - тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде қаптаманы өте мұқият өңдеуді қамтамасыз етіңіз.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: «Н-Тиви» өндірістік унитарлық кәсіпорны.

Беларусь Республикасы, 220014, Минск қаласы, София Ковалевская жолағы, 62 үй, 16 бөлме.

Тел.: +375 17 226 3601, факс: +375 17 303 7607

e-mail: info@h-tv.by; интернет-сайт: www.h-tv.by

Беларусь Республикасында жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Электрондық пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өнім сапасын жақсарту үшін сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

Осы Пайдалану бойынша нұсқаулықта көрсетілген пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, теледидардың қызмет ету мерзімі бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап 4 жылды құрайды. Егер сату күнін анықтау мүмкін болмаса, онда қызмет ету мерзімі теледидар жасалған күннен бастап есептеледі. Осы уақыт ішінде өндіруші тұтынушыға тауарды мақсатына сай пайдалану мүмкіндігін, сондай-ақ қосалқы бөлшектерді сауда және жөндеу кәсіпорында-рына шығару мен жеткізуді қамтамасыз етеді.



QR кодын сканерлеу арқылы әрқашан нұсқаулықтың ағымдағы нұсқасын жүктеп алуға болады:



Шығарылған күні қаптамада көрсетілген.

V.1

Пайдалану бойынша нұсқаулыққа қосымша

«Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011, «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011 талаптарына сәйкестік сертификаты Теледидар ТУ РБ 100085149.176-2004 техникалық шарттарының талаптарына сәйкес келеді. Теледидар пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шарттары бойынша MEMCT ІЕС 60065-2013 бойынша ІІ класты қорғау талаптарына сәйкес келеді. Тұрмыстық радиоэлектрондық аппаратураны, тұрмыстық электр аспаптарын, ақпараттық технологиялар жабдықтарын жобалау, өндіру және қызмет көрсету сапасының менеджменті жүйесі СТБ ІSO 9001 — 2015 талаптарына сәйкес келеді.						
Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.						
Үлгісі	Таза салмағы, кг	Жалпы салмағы, кг	Қаптама өлшемі, мм	Жұмыс режимінің меншікті қуаты, Вт/см ²	Құту режимінде қуат тұтыну, Вт	Өшірілуі режимде қуат тұтыну, Вт
43FCG1	5,2	7,3	1055 × 100 × 635	0,012	0,5	0
43FCG1W						
50UCG1	8,1	10,5	1210 × 100 × 735	0,017		
50UCG1W						

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 36 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның сұлбасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, жергілікті заңнамаға сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса.
- Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БЖ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



