

Пайдалану бойынша нұсқаулық

LED теледидар
DEXP 43UCY1, 43UCY1/G,
43UCY2/G, 43UCY1/B

DEXP

Мазмұны

Декларация	4
Сақтық шаралары	5
• Теледидарды тасымалдау	7
• Теледидарды жылжыту	7
Теледидарды орнату	8
• Теледидарды қабырғаға орнату кезіндегі қашықтық	9
• Теледидарды тірекке орнату кезіндегі қашықтық	10
Тіректі құрастыру және қабырғаға орнату	11
• Тіректі құрастыру	11
• Қабырғаға орнату (опционалды)	12
Теледидар схемасы	13
• Алдыңғы панель	13
• Артқы панель	14
Сыртқы байланыстар	15
• Антenna қосылымы	15
• Сыртқы құрылғылар қосылымы	15
• HDMI құрылғылар қосылымы	16
• ТЖ күшайткіш қосылымы	16
• Компьютер қосылымы	16
• DVD ойнатқыш қосылымы	17
• CI+ шартты кіру картасы қосылымы	17
• Құлаққаптарды, USB құрылғылар қосылымы	18
Қашықтықтан басқару пульті	19
• Қашықтықтан басқару пультіне батареяларды орнату	20
• Батареяларды өндеу	20
• Қашықтықтан басқару пульті әрекет қашықтығы	20
Бірінші бастау	21
Негізгі экранның негізгі мүмкіндіктері	22
Параметрлер	23
• Күн мен үақытты өзгерту	23
• Экран параметрлерін өзгерту	23
• Дыбыс параметрлерін өзгерту	24
• Интернет арнасын таңдаулыларға қосу	24
• Балалар режимін қосу	24
• Интернетке қайта қосу	25

• Аккаунт қосу.....	25
• Микробағдарламаны жаңарту	25
• Параметрлерді қалпына келтіру	25
• Басқа параметрлер	26
Онлайн телеарналарды, фильмдерді, телехикаяларды және	
бейнелерді қарая	26
Кәбілдік, спутниктік және жерусті телеарналарды қарая	26
КиноПоиск немесе онлайн бейнелерді іздеу	27
Бейнені сыртқы құрылғыдан қарая.....	27
USB дискінен мультимедиа файлдарын қарая	27
Дыбысты сыртқы аудио жүйеге немесе құлаққапқа тарату	28
Қолданбаларды пайдалану жолы	28
Смартфоннан немесе планшеттен суретті тарату	28
Теледидарды қайта жүктөу немесе өшіру	29
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	29
Анықтама және қолдау	32
Ақпарат	32
SMART жүйесінің техникалық сипаттамалары.....	33
Техникалық сипаттамалары.....	34
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату	
ережелері мен шарттары	35
Қосымша ақпарат	36
• Техникалық қызмет көрсету	36
Пайдалану бойынша нұсқаулыққа қосымша.....	37

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бағстамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңзеге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамти-тын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық мате-риал ретінде пайдаланыңыз.

Теледидар сымсыз немесе кәбіл арқылы (соның ішінде теледидар бағдарламалары немесе бейне ойнату құрылғыларының сигналдары — мысалы, DVD/Blu-ray ойнатқыштары, ойын консольдері және т.б.) берілетін кескіндер мен дыбыстарды қабылдауға және көрсетуге арналған электрондық құрылғы.

DEXP өнімдерін жетілдіру бойынша тұрақты жұмыстардың арқасында кейір функциялардың техникалық сипаттамалары, сыртқы түрі және сипаттамалары нұсқаулықтағы (бұдан әрі — ПН) ақпаратқа сәйкес келмеуі мүмкін. Егер ПН мен нақты функциялар арасында сәйкесіздік болса, соңғысы басым болады.

Декларация

Осы құрылғы арқылы қол жеткізілетін, 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 зияткерлік меншік құқықтары туралы ережелер мен заңдар бойынша қорғалуы тиіс. Мұндай мазмұн мен қызметтердің ешбір бөлігін мазмұн иесінің немесе қызмет жеткізушінің алдын ала рұқсатынсыз өзгертуге, қайталауға, жариялауға, жүктеп салуға, таратуға, аударуға, сатуға немесе олардан алынған өнімдерді өндіру немесе тарату үшін пайдалануға болмайды.

Сіз осы құрылғыны пайдалануға байланысты тәуекелді өзіңіз ғана көтеретініңізді және осы құрылғы арқылы қол жеткізілетін кез келген мазмұн мен қызметтердің сапасына, өнімділігіне және дәлдігіне байланысты кез келген тәуекелді өзіңіз көтеретініңізді мойындаісіз және келісіз. Қолданыстағы заңмен рұқсат етілген дәрежеде бұл құрылғы және үшінші тарап мазмұны мен қызметтері тікелей немесе жанама кепілдікіз беріледі.

Осы құрылғымен қамтамасыз етілген кез келген мазмұн мен қызметтер тиісті үшінші тараптың меншігі болып табылады және Өндіруші осы құрылғы арқылы берілген мазмұнның сапасына, үақтылығына, заңдылығына немесе толықтығына қатысты ешқандай мәлімдеме немесе кепілдік бермейді және Өндіруші ешқандай жауапкершілік көтермейді. кез келген құқықтық салдарлар немесе залал үшін жауапкершілік.

Өндіруші белгілі бір мазмұнды немесе қызметтерді пайдалануды немесе қол жеткізуі шектеу құқығын өзіне қалдырады. Мазмұн мен қызметтер

үшінші тараптың, желісі және тасымалдау құралы арқылы тасымалданатын-дықтан, Өндіруші тұтынушыларға қызмет көрсетпейді және мұндай қызметті көрсетуге міндетті емес.

Сақтық шаралары



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУ
ҚАУІПІ, АШПАҢЫЗ



ЕСКЕРТУ: ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУ ҚАУІПІН АЗАЙТУ ҮШІН ТЕЛЕДИДАРДЫҢ АЛДЫҢҒЫ НЕМЕСЕ АРТҚЫ ҚАҚПАСЫН АЛМАҢЫЗ.
ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚҰРАМЫНДА ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӘНДЕЙТИН НЕМЕСЕ АЛМАСТАРЫТАН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ.
ЖӘНДЕУ БОЙЫНША БІЛЛІЛГЕН ҚЫЗМЕТКЕРГЕ МІНДЕТ ЕТИҢІЗ.



Ушбұрыштың ішіндегі наизағай пайдалануышыны өнімде электр тогының соғуына әкелуі мүмкін қауіпті кернеудің болуы туралы ескертеді. Осы белгімен белгіленген панельді алып тастауға тыйым салынады.



Ушбұрыш ішіндегі леп белгісі пайдалануышыға тиісті қызмет көрсету немесе ақаулықтарды жою нұсқауларының болуы туралы ескертеді.

Әрт немесе электр тогының соғу қауіпін азайту үшін теледидарды ылғалға немесе жаңбырға ұшыратпаңыз. Құрылғыға судың шашырауын немесе тамшылауын boldырманыз.

Теледидарға сұы бар кез келген ыдысты (вазалар, бөтелкелер, стакандар, т.б.) қоюға тыйым салынады.

Теледидардың экраны мен корпусы жұмыс кезінде қызып кетуі мүмкін. Бұл ақаулық емес.

Құрылғыдан тұтін, біртүрлі шу немесе иіс шыққанын байқасаңыз:

- теледидарды дереу өшіріңіз;
- ашаны розеткадан сұрыныңыз;
- үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Төмендегі ақаулардың кез келгені орын алса, теледидарды бірден ажыратып, білікті қызмет көрсету қызметкерлеріне хабарласыңыз:

- аша немесе қуат сымы зақымдалған;
- розеткаға сәйкес келмеуі;
- құлау немесе соғу нәтижесінде теледидар зақымдалған;
- теледидар ылғалға ұшыраған немесе оған бөгде заттар түсіп кеткен.

Ешқашан кез келген нысанды теледидарға итерменеңіз, себебі олар қауіпті кернеуге тиіп кетуі немесе әрт шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін бөлшектерді тұйықтауы мүмкін.

Теледидарды З жасқа толмаған балалар пайдаланбауы керек.

Қабырғадағы розеткаларды, ұзартқыш сымдарды немесе адаптерлерді шамадан тыс жүктеменің, себебі бұл өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. Қуат сымы оны басып кетпейтіндей немесе үстіне немесе жақын жerde орналасқан заттар қысып алмайтында етіп бағытталуы керек. Штепсельдік розеткалардың жаңындағы қуат сымына және олардың теледидардан шығатын жеріне ерекше назар аударыңыз. Оны ажырату үшін теледидардың ашасы әрқашан қолжетімді болуы керек. Штепсельдік розеткадан сұрығанда, штепсельді сымнан емес, қолыңызбен ұстаңыз. Ылғал қолмен ашаны розеткадан ешқашан ажыратпаңыз.

Экранды баспаңыз немесе сызбаңыз немесе теледидарға ешбір зат қоймаңыз. Бұл сурет сапасының нашарлауына немесе экранның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Өрттің алдын алу үшін теледидардың жаңына шам сияқты ашық от көздерін қоймаңыз.

Сыртқы антенна электр беру желілеріне немесе басқа электр немесе қуат тізбектеріне жақын немесе осындай желілерге немесе желілерге түсіп кетуі мүмкін жерде орналаспауы керек. Сыртқы антеннаны орнатқан кезде өте сақ болу көрек және электр желілеріне тиіп кетпеу керек, себебі бұл өлімге әкелуі мүмкін.

Егер теледидар бірнеше күн бойы пайдаланылmasa, қауіпсіздік пен энергияны үнемдеу үшін сол левизорды электр желісінен ажырату керек. Егер теледидар өшірүлі болса, бірақ электр желісі ажыратылmasa, ол күту режимінде. Теледидардың кейбір нұсқалары дұрыс жұмыс істеуі үшін теледидарды күту режимінде ұстau қажет болуы мүмкін. Найзағай жақындаған кезде теледидарды өшіріп, қуат ашасын розеткадан шығарып, антеннаны теледидардан ажырату керек.

Құлаққаптан шыққан тым қатты дыбыс есту қабілеттізге зақым келтіруі мүмкін. Теледидар 220–240 В, 50 Гц айнымалы ток көзіне қосылуы керек. Ешқашан теледидарды тұрақты ток көзіне немесе көрсетілгеннен басқа басқа қуат көзіне қоспаңыз.

Бейне ойындарын немесе 10 минут немесе одан да көп қозғалыссыз кескін жасайтын басқа сыртқы сигнал көздерін пайдалану теледидар экранында кескіннің тұрақты іздерін қалдыруы мүмкін. Желі/бағдарлама логотиптері мен телефон нөмірлері ұқсас салдарға әкелуі мүмкін. Қозғалмайтын кескінді ұзақ уақыт көрсетуден туындаған экранның зақымдалуы кепілдікке кірмейді.

Теледидарда қолданылатын сүйік кристалды панельдің негізі шыныдан тұрады. Сондықтан, теледидар құлап кетсе немесе басқа затқа соғылса, ол сыйны мүмкін. Егер СКД панелі сыйна, әйнектің сыйнығынан зардан шекпеу үшін абай болыңыз.

Теледидар тек түрмиста пайдалануға арналған. Жұмыс температуrasesы: +10 °C – +35 °C. Жұмыс ылғалдылығы 80% аспайды (25 °C температурада).

Ескерту:

- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы сыйбалар мен иллюстрациялар тек ақпараттық мақсаттарға арналған және олар нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.
- Өнімнің сыртқы түрін, дизайнын және техникалық сипаттамаларын өндіруші алдын ала ескертусіз өзгертуі мүмкін.
- Өнімде бағалы металдар жоқ.

Теледидарды тасымалдау

Теледидарды қауіпсіз және ыңғайлы тасымалдау үшін түпнұсқалық орамды сақтаңыз. Теледидарды тасымалдау ережелері өнімнің қаптамасында көрсетілген.

Теледидарды жылжыту

- теледидарды жылжытпас бұрын одан барлық кабілдерді ажыратыңыз;
- үлкен теледидарды алып жүру үшін екі-үш адам қажет;
- теледидарды қолмен тасымалдау кезінде СКД панелі мен экран жақтауына күш қолданбаңыз;
- тасымалдау кезінде теледидарды соққыдан және күшті дірілден сақтаңыз;
- теледидарды жөндеу шеберханасына апару немесе басқа орынға ауыстыру қажет болса, оны картон қорапқа және бастапқыда жөнелтілген орауыш материалға салыңыз.

Теледидарды орнату

Теледидарды орнату бойынша кеңестер

- Оңай қосу және өшіру үшін теледидарды айнымалы ток розеткасының жағына орнату керек.
- Өзіңіздің қауіпсіздігіңіз үшін қабырғаға бекітетін сәйкес кронштейнді немесе тұғырды таңдаңыз.
- Теледидарды қабырғаға орнату үшін білікті маманға хабарласыңыз. Қате орнату теледидардың тұрақсыздығына әкелуі мүмкін.

Назар аударыңыз

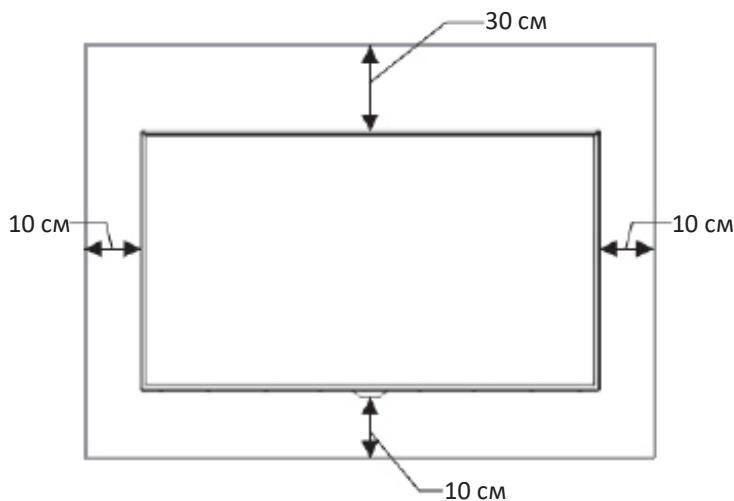
Теледидар тегіс, тұрақты бетке қойылмаса, құлау мүмкіндігіне байланысты ол қауіпті болуы мүмкін. Зақым келтірмеу үшін келесі сақтық шараларын сақтау керек:

- Теледидар өндірушісі ұсынған шкафтарды/тіректерді пайдаланыңыз.
- Теледидарды тек тегіс, тұрақты беттерге қойыңыз.
- Теледидардың өзі орнатылған жиňаздың шетінен салбырап тұрмайтынына көз жеткізіңіз.
- Бекітілген болса, теледидарды биік жиňаздың үстіне қоймаңыз.
- Теледидарды жиňаз мен теледидар арасындағы матаның немесе басқа заттардың үстіне қоймаңыз.
- Теледидарды механикалық діріл әсер ететін орындарға орнатпаңыз.
- Теледидарды жәндіктер кіруі мүмкін жерлерге орнатпаңыз.
- Теледидарды кондиционерге қарама-қарсы орнатпаңыз, әйтпесе ылғал экранның ішкі панелінде конденсацияланып, зақым келтіруі мүмкін.
- Теледидарды күшті магнит өрісі бар жерге орнатпаңыз, әйтпесе ол кедергі тұдышыру және электромагниттік толқындар оның дұрыс жұмыс істемеүне әкелуі мүмкін.
- Балаларға теледидар орнатылған жиňазға шығуға тырысқанда болатын қауіпперді түсіндіріңіз.

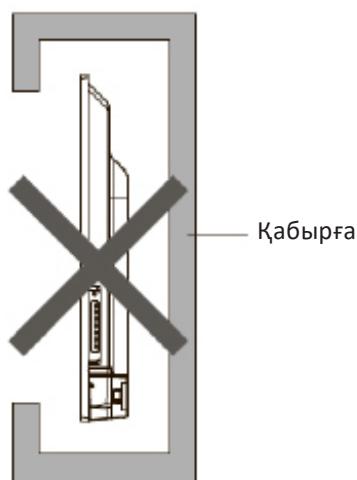
Желдету

- Тәмендегі схемаларда көрсетілгендей, теледидардың барлық жағында қажетті бос орын қалғанын тексеріңіз.
- Желдету саңылауларын жаппаңыз немесе шкафқа қандай да бір зат салмаңыз.
- Құрылғыны кіріктірілген шкафтар сияқты шектеулі кеңістіктерге қоймаңыз. Бұл қалыпты желдетуге кедергі жасайды және теледидардың істен шығуна әкеледі.

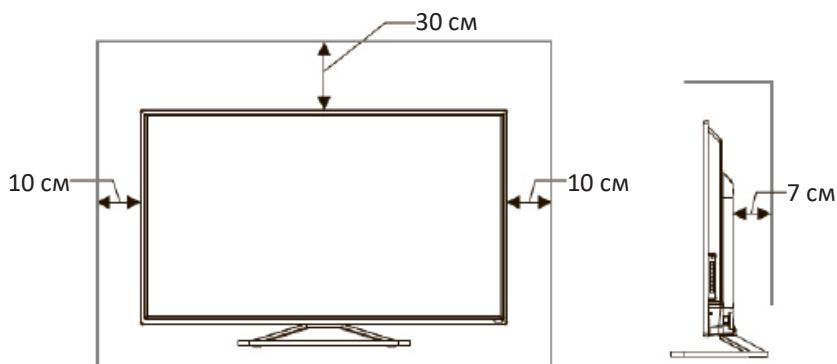
Теледидарды қабырғаға орнату кезіндегі қашықтық



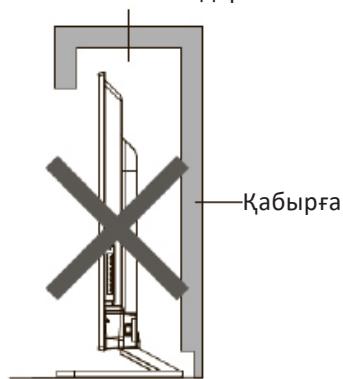
Ая айналымына кедергі



Теледидарды тірекке орнату кезіндегі қашықтық



Ая айналымына кедергі



Тіректі құрастыру және қабырға орнату

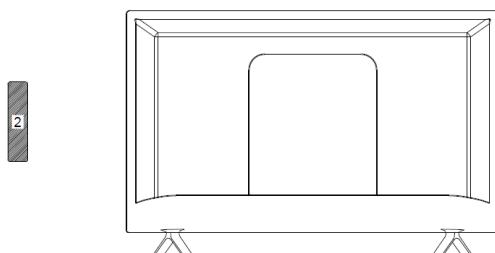
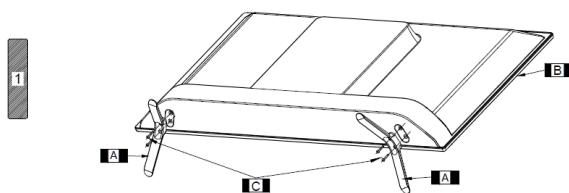
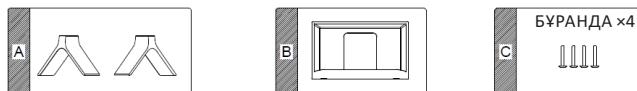
Теледидарды орнатпас бұрын, теледидарды қораптан шығарып, барлық құрамдас бөліктердің бар екеніне көз жеткізіңіз:

- теледидар;
- пайдалану бойынша нұсқаулық;
- қашықтықтан басқару пульті;
- қуат кабілі (теледидарға қосуға болады);
- AAA батареялары (2 дана);
- тірек бекіту бұрандалары (4 дана);
- тіректер (2 дана);
- жеке қаптама.

Егер олар жоқ болса, сатушыға хабарласыңыз.

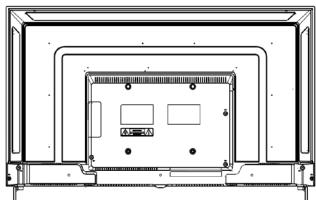
Тіректі құрастыру

1. Тұғырды орнату/алу алдында теледидардың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
2. Теледидарды зақымдамау үшін бетін төмен қаратып жұмсақ бетке қойыңыз.
3. Тіректерді қаптамадан шығарып, теледидардың астынғы жағындағы қосқыштарға салыңыз.
4. Жинақтағы 4 бұранданы пайдаланып тіректерді бекітіңіз.
5. Теледидардан тұғырларды алу үшін 3 және 4-қадамдарды кері ретпен орындаңыз.

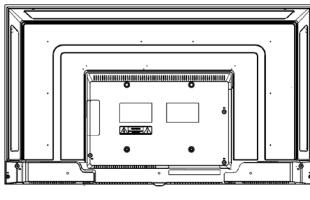


Қабырғаға орнату (опционалды)

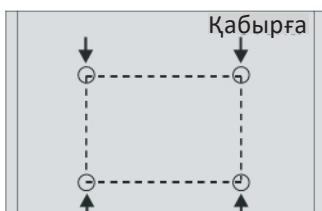
Теледидарды қабырғаға арнайы қабырға кронштейнінің көмегімен орнатуға болады (жеткізілімге кірмейді). Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын стандартты тұғырды алып тастау керек.



1



2



3

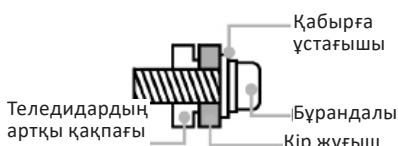


4

1. Теледидарды зақымдамау үшін бетін төмен қаратып жұмсақ бетке қойыңыз.
2. Бұрауышты пайдаланып, бұрандаларды бұрап алыңыз да, теледидардың төменгі жағындағы стандартты тұғырды алыңыз (1).
3. Қарындашпен бұранда саңылауларының арасындағы қашықтықты кронштейннің өлшемдеріне сәйкес белгілеңіз (2, 3).
4. Қабырғаға тесіктерді бұрғылаңыз және бекіту үшін 4 анкерлік болтты салыңыз (4).
5. Кронштейнді бекіту және құрылымды қабырғаға ілу үшін теледидардың артқы жағындағы бұрандаларды қатайтыңыз.

Қабырғаға орнату сипаттамасы

Қабырғадағы тесік үлгісі (мм)	200x200
Қабырғаға бекітетін болт өлшемі	M6

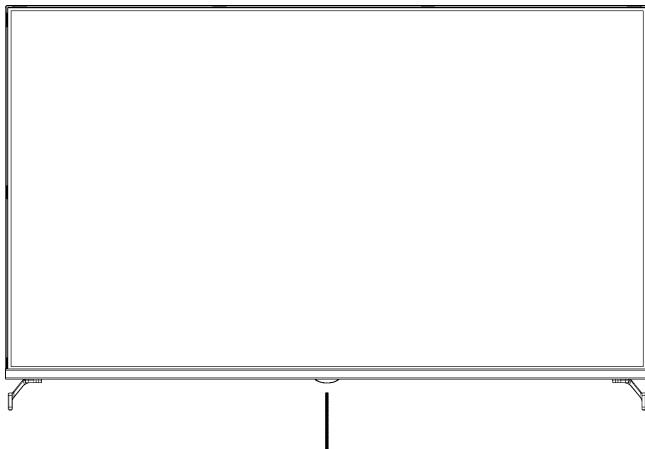


Ескертпелер:

- Жоғарыдағы схема тек анықтама үшін берілген.
- Орнату үшін VESA стандартына сәйкес келетін кронштейндерді пайдалаңыңыз.

Теледидар схемасы

Алдыңғы панель



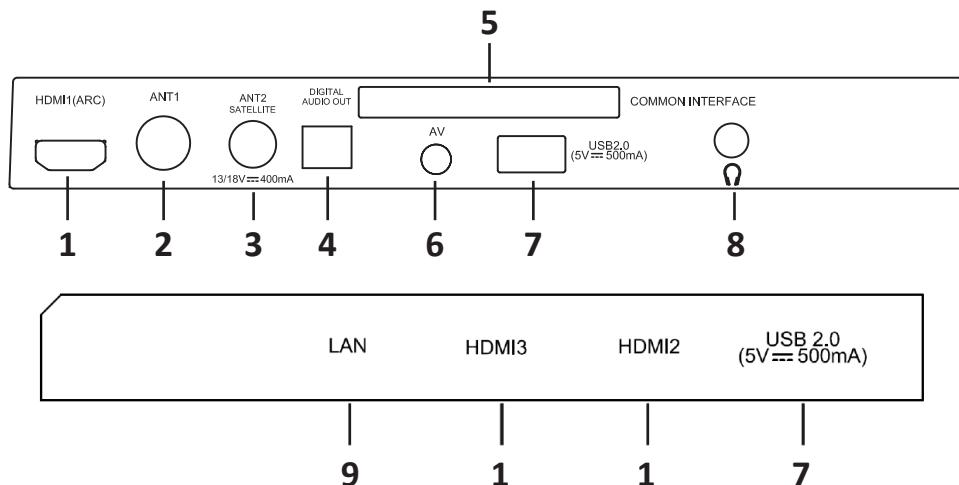
Қашықтан басқару датчигі / Қуат индикаторы

Аты	Сипаттама
Қашықтан басқару датчигі	Қашықтан басқару пультінен қашықтағы сигналдарды қабылдайды. Датчиктің жаңына ештеңе қоймаңыз, себебі бұл оның жұмысына әсер етуі мүмкін.
Қуат индикаторы	Құту режимінде индикатор қызыл жанады.
Қуат батырмасы	Теледидарды қосу/өшіру үшін қуат батырмасын басыңыз.

Ескертпелер:

- Суреттер тек анықтама үшін берілген.
- Қуат қосылғанда, теледидарға бағдарламаны жүктеуге бірнеше секунд ке-теді. Теледидарды дереу өшірменіз, себебі бұл жұмыста қындықтар тұды-руы мүмкін.
- Жұмыс/құту режиміндегі қуат индикаторының нақты жаңуы пайдалану нұсқаулығындағы сипаттамадан өзгеше болуы мүмкін.

Артқы панель



1. HDMI кірісі, жоғары ажыратымдылықтағы сигналға арналған интерфейс.
 2. Антенна қосқышы.
 3. Спутниктік тарелканы қосуға арналған қосқыш.
 4. DIGITAL AUDIO OUT қосқышы.
 5. CAM модулін қосуға арналған слот.
 6. AV IN кабілін қосуға арналған қосқыш.
 7. USB қосқышы.
 8. Құлаққап үясы.
 9. LAN RJ-45 қосқышы. Желіге қосылу үшін RJ-45 ашасы бар LAN кабілін пайдаланыңыз (пакетке кірмейді).
- Кез келген қосылымдарды жасамас бұрын қосқыштардың орнын және түрін тексеріңіз. Бос байланыс кескін немесе түс мәселелерін тудыруы мүмкін. Барлық қосылымдар тығыз және қауіпсіз екеніне көз жеткізіңіз. Барлық аудио және бейне жабдығының теледидарға қосылу мүмкіндігі жоқ; Үйлесімділік пен қосылу үшін құрылғының нұсқаулығын қараңыз.
 - Сыртқы жабдықты қоспас бұрын, электр тогының соғуын болдырмау үшін қуат ашасын розеткадан сұрыныңыз.

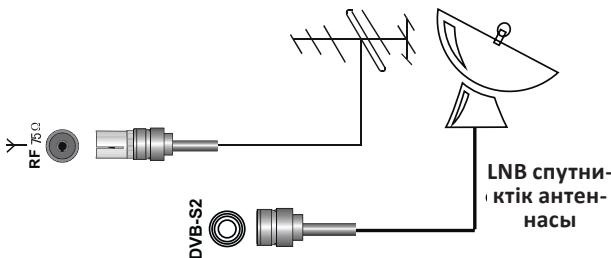
Сыртқы байланыстар

Антенна қосылымы

- Антенна кабілінің ашасын теледидардың артқы жағында орналасқан антенна үсыны салыңыз.
- Жоғары сапалы теледидар сигналын қабылдауды қамтамасыз ету үшін ұжымдық антеннаны пайдалану үсініләді.
- Эфирдегі хабарларды жақсырақ қабылдау үшін 75 Ом (жеткізілімге кірмейді) тән кедергісі бар коаксиалды RF кабілін пайдаланыңыз.
- Антенна кабілін қуат сымымен бірге оралуға болмайды!

Назар аударыңыз!

Сыртқы жеке антеннаны пайдаланған кезде наизағай орнату қажет.



Сыртқы құрылғылар қосылымы

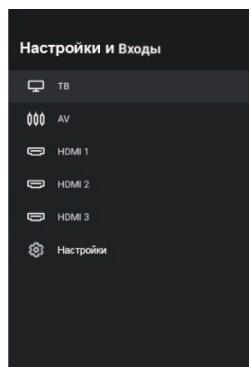
Назар аударыңыз!

Кез келген сыртқы құрылғыны теледидарға қоспас бұрын, екі құрылғыны да ажыратыңыз.

Төмен жиілікті кіріс арқылы сыртқы құрылғыны қосу үшін:

- Арнайы кабілді (теледидармен бірге берілмейді) пайдаланып, сыртқы құрылғының шығыстарын теледидардың аудио/бейне кірістеріне қосыңыз.
- Қашықтан басқару құралындағы батырмасын басыңыз. Экранда дереккөздердің тізімі пайда болады — қажеттісін тауып, қашықтан басқару пультіндегі **OK** батырмасын басыңыз.

Телеарналарды көруге оралу үшін қашықтан басқару құралындағы батырмасын басыңыз.



Қосар алдында қосылған жабдықтың нұсқаулығын оқып шығыңыз. Сыртқы құрылғыдан сигналды ойнату үшін сәйкес аудио және бейне кірістерін дұрыс таңдаңыз.

HDMI құрылғылар қосылымы

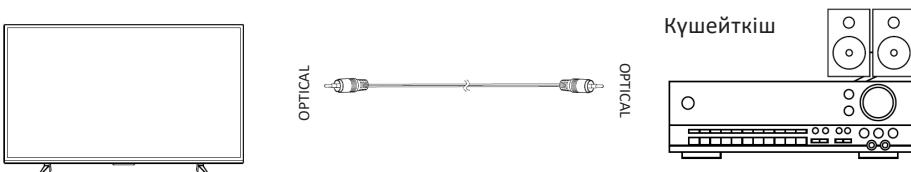
Теледидарыңызда 2.0 нұсқасы бар және HDMI 1 портындағы ARC функциясын қолдайды. Audio Return Channel (ARC көрі дыбыс арнасы) — қысылған көлемді дыбысты кез келген аралық құрылғы, мысалы, үй кинотеатры қабылдағышы, жиберу үшін пайдалануға болатын технология. бөлек оптикалық аудио кабілді пайдаланбай. Басқаша айтқанда, сигналды ресиверден теледидарға жіберу үшін пайдаланылған HDMI арнасы да қарама-қарсы бағытта жұмыс істей алады. Бұл жағдайда оптикалық немесе электролік сандық S/PDIF кабелі қажет емес.



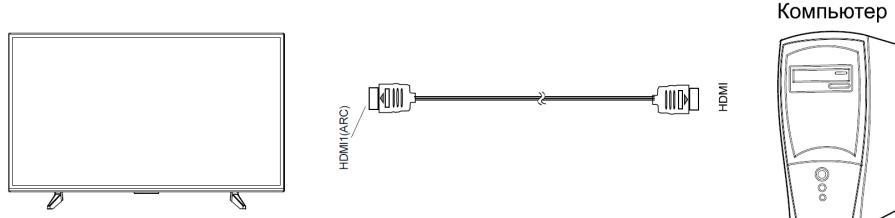
ТЖ күшейткіш қосылымы

Тек DTV немесе HDMI сигнал көзі үшін. Сыртқы сандық аудио жүйесінен оптикалық кабілді қосыныз.

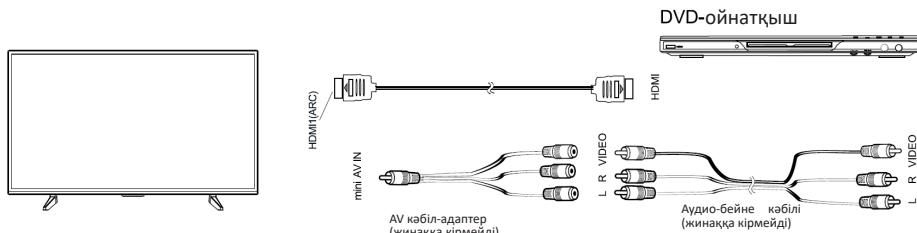
Аудио күшейткіш/динамик HDMI Оптикалық кабіл — орташа қысқа қашықтықта дыбыс шығару үшін тұтынушы аудио жабдығында пайдаланылатын сандық дыбысты қосу кабілінің түрі. Сигнал талшықты-оптикалық кабіл арқылы беріледі. Сандық аудио жүйені оптикалық ұяға қоспас бұрын, дыбыс деңгейінің кенет жоғарылауын болдырмау үшін теледидар мен аудио жүйенің дыбыс деңгейін төмөндөту керек.



Компьютер қосылымы



DVD ойнатқыш қосылымы



Опциялардың бірін пайдаланыңыз:

1. DVD ойнатқышын HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.
2. Сыртқы құрылғыны теледидардың AV IN кірісіне жалғаған кезде шағын AV кабелін (жинаққа кірмейді) пайдаланыңыз.

CI+ шартты кіру карта қосылымы

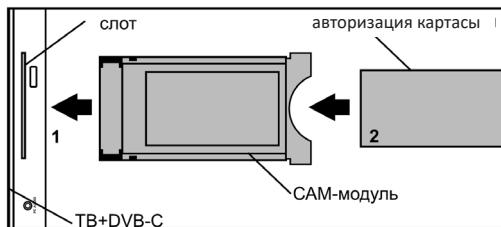
Шартты қол жеткізу модулін қосу үшін CAM модулін шартты кіру картасымен COMMON INTERFACE қосылышына қосыңыз.

DVB-C сигнал көзін таңдаңыз. Арналарды қолмен немесе автоматты түрде ізденіз.

Ескерту: жергілікті сандық қебілдік қызмет провайдерінен CI+ шартты кіру картасы бар CAM модулін сатып алуға және олардан CI+ картасын пайдалану туралы ақпаратты сұрауға болады. CI+ картасымен жұмыс істеу кезінде қандай да бір қыындықтар туындаса, қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

CAM модулін COMMON INTERFACE үясына орнату

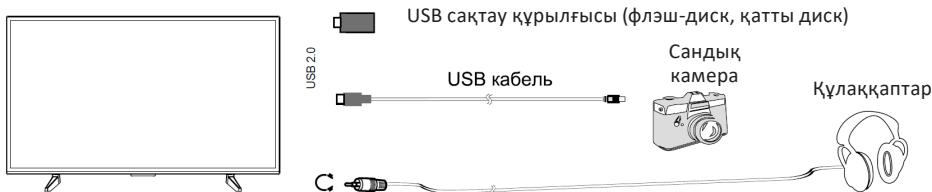
CAM модулін COMMON INTERFACE үясына абайлап салыңыз. Модуль контактилерімен алға, ал жапсырмасы сізге қарап түрған жағы болуы керек. Қосу кезінде шамадан тыс құш қолданбаңыз және модуль түзу салынғанына және майыспағанына көз жеткізіңіз.



Назар аударыңыз!

CAM модулін кірістіру/шығару алдында теледидардың өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Содан кейін CI+ картасын қызмет провайдерінің нұсқауларына сәйкес CAM модуліне салыңыз. CI+ кейбір елдер мен аймақтарда қолдау көрсетпейді; қызмет провайдеріңізben кеңесіңіз.

Құлаққаптарды, USB құрылғылар қосылымы



USB құрылғысын теледидарға қосуға арналған қосынш тек USB режимінде белсенді болады.

1. Сандық камераны теледидарға USB кәбілі арқылы қосыңыз.
2. Құлаққаптарды Ω ұясына қосыңыз. Құлаққаптардың дыбыс деңгейі теледидар динамиктерінің дыбыс деңгейі сияқты реттеледі.
3. USB дискін тікелей USB 2.0 қосыншына қосыңыз.

Назар аударыңыз!

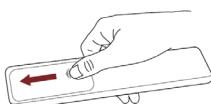
- Қатты дискіні немесе USB сақтау құрылғысын қосқанда, әрқашан қосылған құрылғының қуат адаптерін қуат көзіне қосыңыз. Жалпы ток тұтынуынан асып кету құрылғының дұрыс жұмыс істемеүіне әкелуі мүмкін. USB 2.0 құрылғылары үшін максималды ток 500 мА құрайды.
- Қатты диск тогы 1 А-дан үлкен немесе оған тең болса, оны қосу теледидардың қайта жүктелуіне немесе өздігінен құлышталуына әкелуі мүмкін.
- USB порты 5 В кернеуін қолдайды.

Қашықтықтан басқару пульті

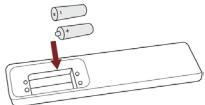


Ескерте: қашықтықтан басқару құралының пернелері оның нақты көрінісінен өзгеше болуы мүмкін.

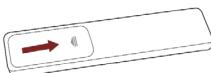
Қашықтан басқару пультіне батареяларды орнату



Қашықтан басқару пультінің батарея бөлімін ашу үшін артқы қақпақты сырғытыңыз.



Екі AAA батареясын салыңыз. Батареялардың полярлығы дұрыс екеніне көз жеткізіңіз: Ⓛ және Ⓜ батареялары батарея бөліміндегі Ⓛ және Ⓜ таңбаларына сәйкес келеді.



Батарея бөлігінің қақпағын жабыңыз.

Ескертпелер:

- Өнім суреттері тек анықтама үшін берілген. Шын мәнінде, өнімнің сыртқы түрі басқаша болуы мүмкін.

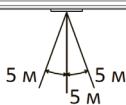
Батареяларды өңдеу

- Батареяларды дұрыс пайдаланбау коррозияға немесе ағып кетуге, өртке, жеке жарақатқа немесе мұліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Осы нұсқаулықта көрсетілген типтегі батареяларды ғана пайдаланыңыз.
- Ескі және жаңа батареяларды немесе әртүрлі типтегі батареяларды бір уақытта пайдаланбаңыз.
- Батареяларды түрмистық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Батареяларды жергілікті ережелерге сәйкес тастаңыз.

Қашықтан басқару пульті әрекет қашықтығы



Қашықтан басқару пультінің алдыңғы панельдегі инфрақызыл сәуле сенсорына қиындағы перпендикулярдан ауытқу бұрышы 20 градустан аспайтынына және теледидарға дейінгі қашықтық 5 метрден аспайтынына көз жеткізіңіз.



Бірінші қосылым

1. Теледидарды ~220–240 В, 50 Гц розеткаға қосып, теледидар корпусындағы немесе қашықтан басқару пультіндегі қуат батырмасын басыңыз. Теледидар қосылып, экранда сәлемдесу хабары пайда болғанша күтіңіз. Содан кейін қашықтан басқару пультіндегі **OK** батырмасын басыңыз.
2. Пайдаланушы келісімін оқып, қашықтан басқару пультіндегі **OK** батырмасын басыңыз.
3. Теледидардың интернетке қосылу әдісін таңдаңыз: Wi-Fi немесе жергілікті желі арқылы. Сымсыз желіні пайдаланып жатсаңыз, оны тізімнен тауып, қашықтан басқару құралындағы **OK** батырмасын басып, желі құпия сөзін енгізіңіз. Жергілікті желіге қосылу үшін LAN сымын жалғап, **Сым арқылы** опциясын таңдаңыз.
4. Теледидарды интернетке қосыңыз келмесе, **Өткізіп жіберу** жіберу батырмасын басыңыз — ол қашықтан басқару құралын қосу кезеңіне өтеді (7-қадамды қаранды). Интернетсіз сіз желіден телеарналар мен бейнелерді көре алмайтыныңызды, сонымен қатар теледидардың микробағдарламасы жаңартылмайтынын ескеріңіз.
5. Уақыт белдеуінізді таңдаңыз.
6. Теледидар интернетте микробағдарлама жаңартуларын іздей бастайды. Операцияның аяқталуын күтіңіз.
7. Яндекс тіркелгіңізге кіріңіз:
 - Смартфоныңызда Яндекс қолданбасы болса және оған рұқсатыңыз болса, оны ашып, іздеу жолағындағы камера белгішесін басып, теледидар экранынан QR кодын сканерлеңіз.
 - Интернетке қосылған кез келген компьютерде, телефонда немесе планшетте Яндекс қолданбасы болмаса, браузерді ашып, мекенжай жолағына yandex.ru/activate енгізіңіз. Егер сайт авторизация сұрауын көрсетсе, тіркелгіңізге кіріңіз. Содан кейін теледидар экранынан кодты енгізіп, «Кіру» батырмасын басыңыз.
 - Яндекс тіркелгісіне кіру үшін екі факторлы аутентификацияны қолдансаңыз, Яндекс.Ключ қолданбасын ашып, теледидар экранынан QR кодын сканерлеңіз.
8. Авторизацияның аяқталуын күтіп, қашықтан басқару пультіндегі **OK** батырмасын басыңыз.
9. Экран қашықтан басқару құралын Bluetooth арқылы теледидарға қосуды сұрайды. Қосылуды бастау үшін қашықтан басқару пультіндегі дыбыс деңгейін төмендету және жоғарылату батрымаларын бір уақытта басып, индикатор жыптылықтағанша ұстап тұрыңыз. Қосылым аяқталғанда, теледидардың негізгі экраны ашылады.

Негізгі экранның негізгі мүмкіндіктері

Поиск

Бейнелерді желіде іздеу үшін таңдаңыз.

Главная

Сізге жеке ұсынылатын интернет-телеарналар мен бейнелер. Негұрлым көп бейнелер мен шоулар қарасаңыз, ұсыныстар соғұрлым дәлірек болады. Сондай-ақ осы бөлімде сіз «Менің хабарым» — бағдарламасы сіздің қызығушылықтарыңызды ескере отырып құрылған арнаны қоса аласыз.

ТВ

Кірістірлген интернет арналары теледидарда қолжетімді.



Теледидардағы қолданбалар (Қолданбаларды пайдалану жолын қараңыз).



Теледидар параметрлері («Параметрлер» бөлімін қараңыз). Бұл функцияны қашықтан басқару пультіндегі батырмасы арқылы да көрсетуге болады.



Аккаунтты басқару («Аккаунт қосу» бөлімін қараңыз).

* Көру үшін сізге Яндекс.Плюс немесе КиноПоиск жазылымы қажет. Белсенді жарнамалық кезең немесе жарнамалық код жұмыс істейді.

Теледидарды орнату туралы толық ақпарат алу үшін yandex.ru/support/smart-tv веб-сайтындағы анықтаманы оқыңыз.



Параметрлер

Қашықтан басқару пультін немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосу

Қашықтан басқару пульті мен теледидарды алғаш қосқан кезде Bluetooth арқылы жүптаспаған болсаңыз, мұны кейінірек жасаңыз, әйтпесе дауыспен енгізуді пайдалана алмайсыз. Сонымен қатар, пернетақтаны, тінтуірді, джойстикті немесе басқару құрылғысын қосуға болады:

1. Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басып, **Қашықтан басқару пульті және аксессуарлар** тармағына өтіп, **Құрылғы қосу** опциясын таңдаңыз.
2. Құрылғыны қосылым режиміне қойыңыз. Қашықтан басқару құралын байланыстырсаңыз, ондағы дыбыс деңгейін төмендету және жоғарылату батырмаларын бір уақытта басып тұрыңыз және индикатор жынылықтағанша күтіңіз.
3. Теледидардың құрылғыны анықтап, оған қосылуын күтіңіз.

Күн мен үақытты өзгерту

1. Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басыңыз, одан кейін **Құрылғы параметрлері** тармағына өтіп, **Күн мен үақыт** опциясын таңдаңыз.
2. Параметрлерді өзгерту:
 - Күн мен үақытты Интернет арқылы автоматты түрде анықтау үшін **Күн мен үақытты автоматты түрде орнату** батырмасын басып, **Желі үақытын пайдалану** опциясын қосыңыз. Қөрсетілген үақыт сіздің үақыт белдеуінде сәйкес болмаса, күн мен үақыт параметрлері мәзіріне оралыңыз, **Үақыт белдеуін таңдау** батырмасын басып, аймаңыңыз үшін үақыт белдеуін табыңыз.
 - Күн немесе үақыт параметрлерін қолмен орнатыңыз келсе, **Күн мен үақытты автоматты түрде орнату** батырмасын басып, **Желі үақытын пайдалану** опциясын өшіріңіз. Содан кейін күн мен үақыт параметрлері мәзіріне өтіп, қажетті мәндерді орнатыңыз.

Экран параметрлерін өзгерту

1. Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басып, **Сурет** опциясын таңдаңыз.
2. Параметрлерді өзгертиңіз
 - **Сурет режимі.** Бейненің әртүрлі түрлері мен көру жағдайлары үшін таңдалған жарықтық, контраст, тұс және басқа параметрлер. Әрбір режимді қолданып көріңіз және кескінді мүмкіндігінше шынайы ететінін таңдаңыз.
 - **Түрлі түсті температура.** Кескінге қолданылатын тұс реңі. Әдетте, кескіндер стандартты немесе жылы тұс температурасымен жақсы көрінеді, бірақ тәжірибе жасап, сізге ең қолайлы температураны таңдаған жөн.
 - **Жарық.** Экран жарықтығын өзгертеді.
 - **Шуды басу.** Бұл опцияны қоссаныз, теледидар кескінді автоматты түрде жақсартуға тырысады: шуды және бұлышты жойыңыз. Әдетте жоғары сапалы бейнені көретін болсаңыз, шуды азайту мүмкіндігін орташа деңгейде қалдыруға немесе өшіруге болады.

- **Кескін пішімі.** Экранның арақатынасын анықтайды. Егер әдепкі мән сізге сәйкес келмесе немесе кескінді үлкейтіңіз немесе созғыңыз келсе, тізімнен сәйкес элементті таңдаңыз.

Дыбыс параметрлерін өзгерту

1. Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басып, **Дыбыс** тармағын таңдаңыз.
2. Параметрлерді өзгерту:
 - **Көлемді дыбыс.** Дыбысты екі теледидар динамигінде де айналатындағы етіп өңдейді.
 - **Дыбыс режимі.** Бейненің белгілі бір түрі үшін таңдалған дыбыс параметрлері. Жиі көретін нәрсеге сәйкес келетін режимді таңдаңыз: мысалы, Музыкалық режим музыкалық бейнелерді көруге жарамды.
 - **AVC.** Әртүрлі телеарналар мен бейнелердің дыбыс деңгейін орташалайды, осылайша олардың арасында аудиосұнда дыбыс тым қатты немесе тыныш болмайды.
 - **Сандық аудио шығысы.** Аудио жүйеге дыбысты қандай форматта тарату керектігін анықтайды. Аудио жүйенің қолдайтын пішімді таңдаңыз. Теледидар сандық аудио жүйесіне қосылмаған болса, сандық аудио шығысын өшіріңіз.

Интернет арнасын таңдаулыларға қосу

Таңдаулы интернет арналары оларды жылдам табуға болатын арналар тізімінде **Таңдаулылар** тобында көрсетіледі.

Интернет арнасын қосу үшін:

1. Теледидардың негізгі экранында теледидар бөлімін таңдаңыз.
2. Арнаны таңдап, қашықтан басқару құралындағы **OK** батырмасын арна атаптыңын жаңында  белгішесі пайда болғанша басып тұрыңыз.

Балалар режимін қосу

1. Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басыңыз, одан кейін **Құрылғы параметрлері** тармағына өтіп, **Ата-ана бақылауы** тармағын таңдаңыз.
 2. Кіру кодын орнатыңыз — оны білмей, балалар ата-ана бақылауының параметрлерін өздері өзгерте алмайды.
 3. Іздеуді сүзу деңгейін және жас рейтингі шектеулерін таңдаңыз.
- Келесі жолы **Ата-ана бақылауы** мәзірін ашуға әрекеттенгенде, теледидар ағымдағы PIN кодының сұрайды. Егер сіз оны ұмытып, бес рет қате енгізсөніз, теледидар кодты қалпына келтіруді ұсынады. Негізгі PIN 0000 кодын енгізіп, жаңа кодты орнатыңыз.

Интернетке қайта қосылу

Теледидар интернетке кәбіл арқылы қосылған болса, кәбілді ажыратып, қайта қосыңыз.

Теледидарды Wi-Fi желісіне қайта қосу үшін:

1. Интернетке сол арқылы қосылған болсаңыз, LAN қосқышынан кәбілді алып тастаңыз.
2. Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басыңыз, одан кейін **Желі және Интернет** опциясын таңдаңыз.
3. Теледидарды құпия сөзі өзгертилген желіге қайта қосыңыз келсе, алдымен оны жойыңыз. Мұны істей үшін қолжетімділер тізімінен желіні таңдап, **Осы желіні жою** батырмасын басыңыз.
4. Қолжетімді желілер тізімінен қажеттісін тауып, оған құпия сөзді енгізіңіз.

Аккаунт қосу

Теледидарды отбасыңызбен бірге пайдалансаңыз, жақын адамдарыңыздың есептік жазбаларын қосып, олардың арасында ауысыңыз. Осылайша, көру тарихтары араласпайды, сондықтан отбасының әрбір мүшесі үшін фильм, телеарна және бейне ұсыныстары дәлірек болады.

Есептік жазбаны қосу үшін негізгі экранда  батырмасын басып, **Пайдалануышы қосу** пәрменін таңдап, теледидардағы нұсқауларды орындаңыз. Қосылған есептік жазба автоматты түрде белсенді болады — ұсынымдар иесінің мүdde-леріне және оның Яндекс.Плюс жазылымы арқылы мазмұнға қол жеткізуіне не-гізделген.

Теледидарда тіркелгі қажет болмаса, одан шығыңыз: теледидардың негізгі экранында  батырмасын басып, тіркелгіні таңдаңыз және **Аккаунттан шығу** батырмасын басыңыз.

Микробағдарламаны жаңарту

Теледидар жаңартуларды автоматты түрде тексереді және оларды орнатады. Ағымдағы микробағдарлама нұсқасын көргіңіз келсе немесе жаңартуды мәжбурлеңіз:

1. Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басыңыз, одан кейін **Құрылғы параметрлері** тармағына өтіңіз.
2. **Құрылғы туралы** таңдаңыз. Ағымдағы микробағдарлама нұсқасы **Құрастыру** элементінде көрсетіледі. Микробағдарламаны жаңарту үшін **Жүйені жаңарту** батырмасын басыңыз.

Параметрлерді қалпына келтіру

Теледидардың негізгі экранында  батырмасын басып, **Құрылғы параметрлері** тармағына өтіп, **Қалпына келтіру** опциясын таңдаңыз.

Операцияны растаңыз және зауыттық параметрлерді қалпына келтіру аяқталғанша күтіңіз. Содан кейін теледидарды қайта реттеңіз.

Басқа параметрлер

Теледидардың басқа параметрлерін білу үшін yandex.ru/support/smart-tv веб-сайтындағы анықтаманы оқыңыз.



Онлайн телеарналарды, фильмдерді, телехикаяларды және бейнелерді қарау

Бұл теледидарды кабілдік, спутниктік немесе жерусті теледидарға қосудың қажеті жоқ; онда ондаған интернет телеарналарының хабарлары қолжетімді. Ал егер сізде Яндекс.Плюс немесе КиноПоиск жазылымы болса, онда таңдау тек телеарналармен ғана шектелмейді — КиноПоиск кітапханасынан фильмді немесе сериалды таңдауға болады.

Телебағдарламаны, фильмді, сериалды, видеоблогер бейнесін немесе мультфильмді қосу үшін экранның сол жағындағы қажетті мәзір бөлімін таңдаңыз. Не көретініңді білмесеңіз, Негізгі бөлімге өтіңіз — онда сізге ұсынылған бейнелер бар.

Кабілдік, спутниктік және жерусті телеарналарды қарау

Қашықтан басқару пультіндегі **ТД** батырмасы басыңыз немесе теледидардың **Негізгі** экранында «Негізгі» бөлімін таңдап, сол жерден теледидар белгішесін табыңыз. Сіз оны алғаш рет іске қосқан кезде арна параметрлері мәзірі ашылады — теледидар сигналының түрін таңдаңыз және егер мұндай арналар алдын ала табылмаса, оларды іздеуді бастаңыз. Болашақта табылған арналардың тізімі бірден ашылады.

ТД батырмасын басқаннан кейін көрсетілетін арналардың түрін өзгертуге болады. Бұл, мысалы, бұрын теледидар мұнарасынан әуе сигналын қабылдау үшін антенна теледидарға жалғанған болса, бірақ қазір сандық кабілді теледидарды қосқан болсаңыз пайдалы болады. Ол үшін теледидардың негізгі экранында батырмасын басып, **Арна параметрлері** таңдаңыз.

КиноПоиск немесе онлайн бейнелерді іздеу

Интернеттен бейнені немесе КиноПоиск кітапханасынан* фильмді табу үшін экранның сол жағындағы мәзірден **Іздеу** пәрменін таңdap, бейненің атын теріңіз. Сонымен қатар, атауды жазуға болады. Ол үшін қашықтан басқару пультіндегі  батырмасын басып тұрып, не табу керектігін айтыңыз. Дауыспен енгізу қашықтан басқару құралы теледидарға Bluetooth арқылы қосылғанда ғана жұмыс істейді («Қашықтан басқару құралын немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосу» бөлімін қараңыз).

Бейнені сыртқы құрылғыдан қарау

1. Теледидар мен құрылғыны «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінде сипатталғандай қосыңыз.
2. Қашықтан басқару құралындағы  батырмасын басыңыз, содан кейін сигнал көздерінің тізімінде құрылғы қосылған көзді табыңыз.

USB дискісінен медиафайлдарын қарау

Теледидар USB жад құрылғыларын қолдайды:

- NTFS файлдық жүйесімен сыйымдылығы 2 ТБ дейін;
- FAT32 файлдық жүйесімен сыйымдылығы 128 ГБ дейін (файлдың максималды өлшемі — 4 ГБ);
- FAT16 файлдық жүйесімен сыйымдылығы 2 ГБ дейін.

Ескертпе: теледидар кейбір сыртқы USB құрылғыларымен үйлесімді болмауы мүмкін. Сонымен қатар, кейбір USB құрылғылары сыртқы, қосынша қуатты қажет етеді.

* Фильмдер мен телехикаялар үшін сізге Яндекс.Плюс немесе КиноПоиск жазылымы қажет. Жарамды жарнамалық кезең немесе жарнамалық код та жұмыс істейді. Интернеттен телебағдарламалар мен бейнелерді тегін көруге болады.

Сіз медиа файлдарды келесі форматтарда көре аласыз:

Суреттер	PNG, JPEG, BMP.
Музыка	AAC, MP3 (32–320 кбит/с). Теледидар трек авторын және атауын, сондай-ақ басқа ақпаратты дұрыс көрсету үшін MP3 файлындағы метадеректер ID3v2.4 пішімінде және UTF-8 кодтауында болуы керек.
Бейне	AVI, MP4, MKV, MOV, DAT, TS.
Субтитрлер	SRT (Unicode). Субтитрлерді дұрыс оқу үшін SRT файлы бейнемен бір каталогта сақталуы керек және екі файлдың аттары бірдей болуы керек. Сондай-ақ, субтитр мәтінінің Юникод пішімінде кодталғанын тексеріңіз.

USB жад құрылғысын қауіпсіз қосу жолы туралы ақпаратты «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінен қараңыз. Медиа файлды көру үшін теледидардың негізгі экранында батырмасын басып, **Медиацентр** қолданбасын іске қосыңыз. Ішінен табыңыз және қалаған файлды ашыңыз — фильм, фото немесе музикалық жол.

Медиа файлды ойнату кезінде басқару параметрлеріне кіру үшін (Menu) пернесін пайдаланыңыз.

Меню пернесін жылдам басыңыз: жалпы теледидар параметрлері (сурет, дыбыс). Меню пернесін ұзақ басыңыз: файлды ойнатуды басқару мәзірін шақырыңыз (аудио трек, субтитрлер, слайд-шоу параметрлері).

Дыбысты сыртқы аудио жүйеге немесе құлаққа-пқа тарату

Аудио жүйенің немесе құлаққаптың кабілін теледидардың артындағы ұяға қосыңыз. Аудио жүйе **DIGITAL AUDIO OUT** қосқышына қосылған, құлаққаптар 3,5 мм аудио ұясына қосылған.

Қосылған құрылғыдан дыбыс бірден шыға бастайды. Толығырақ «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінде оқыңыз.

Қолданбаларды пайдалану жолы

Сіз теледидарда үшінші тарап қолданбаларын іске қоса аласыз: браузерлер, медиа ойнатқыштар, онлайн кинотеатрлар және т.б. Олардың кейбіреулері алдын ала орнатылған, басқаларын теледидардағы қолданбалар дүкенінен орнатуға болады.

Қолданбаны іске қосу үшін теледидардың негізгі экранында батырмасын басып, қажетті қолданбаны таңдаңыз. Ол әлдеқашан орнатылған болса, оның іске қосылуын күтіңіз. Қолданба әлі орнатылмаған болса, **Орнату** батырмасын басыңыз.

Ашық қолданбадан шығу үшін ← пернесін пайдаланыңыз. Эйтпесе, бұл теледидардың дүріс жұмыс істемеүіне әкелуі мүмкін.

Назар аударыңыз: APK пішіміндегі қосымша қолданбаларды орнату (мысалы, USB медиа ойнатқышы арқылы) қамтамасыз етілген, бірақ кепілдік берілмейді және нақты қолданба мен теледидар бағдарламалық құралының үйлесімділігіне байланысты. Кез келген қолданбалардың теледидардың бағдарламалық құралымен үйлеспеуі теледидардың техникалық ақауы емес, қолданба әзірлеушісі көрсеткен қолданбаның қасиеті болып табылады.

Смартфоннан немесе планшеттен суретті тарату

Теледидардың негізгі экранында батырмасын басып, Miracast қолданбасын іске қосыңыз. Содан кейін смартфонда немесе планшетте трансляциялау функциясын қосып, қолжетімді құрылғылар тізімінен теледидарды таңдаңыз.

Смартфонға немесе планшетке арналған құжаттамада экранды шағылыстыру туралы қосымша ақпаратты оқыңыз.

Теледидарды қайта жүктеу немесе өшіру

Қашықтан басқару пультіндегі немесе теледидар корпусындағы құат батырмасын  басып тұрыңыз. Экранда өшіру және қайта іске қосу пәрмендері көрсетіледі — қажеттісін таңдаңыз.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Теледидарға қатысты мәселелер туындаса, оны өшіріп, қайта қосып көріңіз. Ақаулықтарды жою үшін төмендегі кестені де пайдалануға болады. Мәселе шешілмесе, техникалық көмек сұраңыз.

Мәселенің сипаттамасы	Ақаулық себебін іздеу және түзету
Теледидар қосылмайды (күтү режимінің индикаторы жанбайды)	Теледидардың құат беру кабілінің 220–240 В, 50 Гц айналымалы ток желісіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Электр розеткасындағы құат көзін тексеріңіз. Теледидардың құат сымын электр розеткасынан ажыратып, 2–3 минуттан кейін қайта қосыңыз. Қашықтан басқару құралының жұмысын тексеріңіз.
Теледидар сигналын қабылдау жоқ	Теледидар параметрлерінің дұрыстығын тексеріңіз. Басқа телеарнаға реттеңіз. Теледидар антеннасының кабілінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Теледидар антеннасының дұрыс жұмыс істемеуі немесе таратқыш станциядан сигналдың уақытша болмауы болуы мүмкін.
Дыбыс жоқ	Дыбыс деңгейін реттеуді тексеріңіз.  батырмасы арқылы дыбыстың өшірілмегенін тексеріңіз. Арна параметрлерінде дыбыс жүйесінің дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Дыбыс параметрлеріндегі дұрыс параметрлерді тексеріңіз.
Кескінді дұрыс репродукциялауды бұзу	Арна параметрлерінде тұс жүйесінің дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Сурет параметрлеріндегі параметрлердің дұрыстығын тексеріңіз. Тарату станциясының сигналы әлсіз немесе шұлы болуы мүмкін, басқа арнаға ауыстырыңыз.
Теледидарды қашықтан басқару пультінен басқару мүмкін емес	Қашықтан басқару пультінің батарея бөлігін ашыңыз, батареяларды жаңасына ауыстырыңыз. Қашықтан басқару пультінің эмитентін тіkelей теледидардың алдыңғы панеліндегі қашықтан басқару пультінің қабылдағышына (датчигі) бағыттаңыз. Қашықтан басқару пульті мен қашықтан басқару пультінің қабылдағышы (датчигі) арасында ешқандай кедергілер (жинақ бөліктегі және т.б.) болмауы керек. Пульт пен қашықтан басқару пультінің қабылдағышы (датчигі) арасындағы қашықтық 5 метрден аспауы керек, ал қиялдағы перпендикулярдан ауытқу бұрышы 20 градустан аспауы керек.

PC-HDMI режимінде кескін жыптылтайды немесе жолақтар пайда болады	Компьютер параметрлері дұрыс емес. Қауіпсіз жүктеу режимінде дұрыс монитор параметрлерін таңдаңыз.
Экранда жеке стационарлық шағын нұктелер (пиксельдер) байқалады	Теледидар ажыратымдылығы жоғары сұйық кристалды матрицаны пайдаланады. Қазіргі заманғы матрицалық өндіріс технологиясы кескіннің жалпы қабылдаудың бұзбайтын кескінде жеке шағын күнгірт немесе түсті нұктелердің (пиксельдердің) пайда болуына мүмкіндік береді. Барлық матрицалар өндіріс жағдайында сынады және осы өнімдер тобына арналған стандарттар талаптарына сәйкес келеді.
USB интерфейсі жұмыс істемейді	USB таяқшасын (сыртқы USB құрылғысы) теледидардың USB интерфейсінен ажыратыңыз. Коннекторларды мұқият жалғап, қайта қосыңыз.
Сыртқы USB құрылғысынан кейбір файлдарды оқу мүмкін емес	Теледидардың USB интерфейсі арқылы оқылатын файл түрлері техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы керек. Теледидардың осы түрдегі файлдарды оқуды қолдайтынына көз жеткізіңіз («USB дискісінен мультимедиа файлдарын көру» белімін қараңыз).
Теледидарды көргенде немесе өшіргенде сықырлаған немесе ызылдаған дыбыс	Температура мен ылғалдылықтың өзгеруі нәтижесінде пластмассаның термиялық шөгүінен туындастын жалпы құбылыс. Теледидар электр тізбегінің жұмыс істеу тәсіліне байланысты аз дыбыс, дыбыс немесе тыныш шу шығаруы мүмкін. Бұл кемшілік деп саналмайды.
Басқару командаларының бағая орындалуы	Басқару пәрменін дәл орындау үшін теледидар процессоры оны өңдеу үшін біраз үақытты қажет етеді. Теледидардың тұрақты жұмысын қамтамасыз ету үшін әртүрлі басқару пәрмендері арасында жеткілікті кірірге рұқсат беріңіз. Бұл теледидардың жұмысына әсер етпейді және ақау емес.
Яндекс.Плюс немесе КиноПоиск жазылымына қатысты мәселелер	Егер сізде Яндекс.Плюс жазылымы болса, yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html веб-сайтындағы ұсыныстарды оқыңыз. КиноПоиск HD жазылымы туралы yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html сайтынан оқи аласыз.
Бейнені желіде ойнату қынын (баяу)	Ойнатуды тоқтатыңыз, 2–3 минут күтіңіз, содан кейін көруді жалғастырыңыз. Интернет-провайдерінің тарифтік жоспары дұрыс таңдалмаған болуы мүмкін. Өндіруші ұсынған тарифтік жоспардың жылдамдығы кемінде 10 Мбит/с болуы керек. Үй маршрутизаторына қосылған қосымша сымсыз құрылғылар өнімділікті төмендетуі мүмкін. Маршрутитатордың параметрлері мен параметрлерін тексеріңіз, егер ақаулы болса, оны ауыстырыңыз.

Орнатылған үшінші тарап бағдарламаларының бірі жұмыс істемейді (немесе дыбыссыз жұмыс істейді немесе басқа мәселелер бар)	<p>Мәселе бағдарламаның (қолданбаның) өзіне байланысты болуы мүмкін. Оны кейінрек іске қосып көріңіз немесе оны жасаған компанияның қолдау көрсету тобына хабарласыңыз.</p> <p>Өндіруші үшінші тарап қолданбаларының жұмысына жаупты емес.</p>
Сымсыз тінтуір жұмыс істемейді (басқару мүмкін емес)	<p>Жаңасын орнатыңыз немесе ескі сымсыз тінтуір батареясын ауыстырыңыз.</p> <p>Сымсыз тінтуір мен оның трансивері (тедидардың USB қосқышына жалғанған жинақтан) арасында сыртқы кедергілердің жоқтығына және көрү сзығының қамтамасыз етілгеніне көз жеткізіңіз. Қажет болса, сымсыз тінтуірді ауыстырыңыз.</p>
Ішкі мәзір жоқ, басқару элементтері дұрыс жұмыс істемейді	<p>Тедидарды розеткадан ажыратыңыз, бір минут күтіңіз және оны қайтадан қосыңыз.</p> <p>Параметрлерді зауыттық әдепкі мәндерге қалпына келтіріңіз («Параметрлерді қалпына келтіру» бөлімін қараңыз).</p> <p>Әрқашан ашық қолданбалардан ← пернесін пайдаланып шығыңыз.</p>
Мен Яндекс тіркелгісінің логинін немесе паролін ұмтытып қалдым	Яндекс.Паспорт анықтамасындағы ұсыныстарды пайдаланыңыз: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/ .
Интернетке қосылу проблемалары	<p>ISP жағында қосылым ақауларының жоқтығына көз жеткізіңіз:</p> <ul style="list-style-type: none"> Смартфонда немесе компьютерде yandex.ru сайтын ашып көріңіз. Егер кіру мүмкіндігі болмаса, маршрутизатордың қайта жүктеңіз. Бұл көмектесе, провайдеріңізге хабарласыңыз. Тедидарды смартфонның Wi-Fi арқылы мобилді интернетке қосыңыз. Тедидар мобилді интернет арқылы қосылып, тұрақты жұмыс істесе, Wi-Fi қосылымындағы мәселе провайдерде болуы мүмкін. Тедидар жұмыс істеуі үшін Wi-Fi қосылымы тұрақты болуы керек. Смартфонды тедидардың жаңына қойып, оның қандай байланыс деңгейін көрсететінін көріңіз. Бөлімшелер жартысынан аз болса, тедидарды маршрутизаторға жақындастырыңыз немесе кабіл арқылы қосыңыз («Интернетке қайта қосылу» бөлімін қараңыз). Тедидардың қайта іске қосыңыз («Тедидарды қайта жүктеу немесе өшіру» тарауын қараңыз). Интернет қосылымын қайта конфигурациялаңыз («Интернетке қайта қосылу» бөлімін қараңыз).

Абайлаңыз: экран кескінінің ұзақ уақыт бойы өзгеріссіз қалуына жол берменіз. Қозғалмайтын, жоғары контрастты кескін экранда көлеңке қалдыруы мүмкін. Әдette, өшірілген кезде «көлеңке» бірте-бірте жоғалады, бірақ болашақта ол қайтадан пайда болуы мүмкін. Мұндай ақаулық кепілдік жағдайы болып табылмайды.

Кестеде көрсетілмеген ойнатуға немесе сигналды жіберуге қатысты басқа мәселелерді шешу үшін түрғылықты жерінде дегі ең жақын қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Мекенжайларды **dexp.club** ресми сайтынан табуға болады.

Анықтама және қолдау

Пайдаланушы нұсқаулығы: yandex.ru/support/smart-tv



Жедел желі: 8 800 600-78-11 (күн сайын Мәскеу уақыты бойынша 07:00-ден 24:00-ге дейін, Ресей бойынша қоңыраулар тегін).

Қызмет көрсету орталықтары: dexp.club/service-centers/

Ақпарат

Сұйық кристалды теледидар жоғары технологиялық өнім болып табылады. Теледидар экранында мінсіз және жарқын бейнені қамтамасыз ететін бірнеше миллион жұқа пленкалы транзисторлар бар. Кейде теледидар экранында көк, жасыл, қызыл, қара немесе ақ түсті бекітілген нүктелер түрінде бірнеше белсенді емес пиксeldер пайда болуы мүмкін. Бұл теледидардың жұмысына әсер етпейтінін және ақау емес екенін ескеріңіз.

Барлық LCD панельдері ISO 13406-2 стандартына сәйкес II классқа сәйкес келеді. ISO 13406-2 стандарты ақаулы пиксeldер санына байланысты сұйық кристалды сапасының 4 класын анықтайды. Әлемдегі жетекші өндірушілердің көптеген үйік кристалды теледидарлары мен дисплейлері II сыныпты мақұлдауға сәйкес келеді.

ISO 13406-2 стандарты ақаулы пикселдердің 4 түрін ажыратады

- 1 түрі – тұрақты жанып тұратын пикселдер (ақ);
- 2 түрі – пикселдердің үнемі өшіру (қара);
- 3 түрі – пиксeldің күрәтілген субпиксельдер мен RGB үяшықтарындағы ақаулардың қоса, басқа ақаулары бар пикселдер. Бұл үнемі жанып тұратын қызыл, жасыл және көк пикселдердің білдіреді;
- Кластер – (ақаулы пикселдер тобы) – 5x5 пиксель квадратындағы бірнеше ақаулы пикселдер

Кесте 1. Миллион пиксельге шаққанда ақаулы пикселдердің рұқсат етілген саны

Класс	1 түрі	2 түрі	3 түрі	Құрамында 1 типті немесе 2 ақаудан көп кластерлер саны	1-ден астам 3 типті ақауы бар кластерлердің саны
II	2	2	5	0	2

SMART жүйесінің техникалық сипаттамалары

Негізгі сипаттамалары	Процессор	ARM Cortex A53, 4 ядролы, 1,5 ГГц
	Операциялық жүйе	Android AOSP 11
	Жедел жад	1,5 Гб DDR3
	Кірістірілген жад	8 Гб (сыртқы USB дискілерімен кеңейтуге болады)
Қосылымдар	Kiрістірілген Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n 2,4+5 ГГц
	Ethernet	LAN RJ-45 10/100 Мбит/с
	Bluetooth	нұс. 5.0 (3 Мб/с дейін)
	USB	USB 2.0

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: 43UCY1, 43UCY1/G, 43UCY2/G, 43UCY1/B.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Экран: 43”.
- Экранның ажыратымдылығы: 3840 × 2160 (UHD).
- Динамик қуаты: 2 × 10 Вт.
- Теледидар сигналы: DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, DVB-C.
- Қуат көзі: ~220–240 В, 50 Гц.
- Қуатты тұтыну: 88 Вт.
- Максималды қуат тұтыну: 95 Вт.
- Қолдау көрсетілетін форматтар:
 - Бейне: .AVI, .MP4, .MKV, .MOV, .DAT, .TS.
- Кодектер: MPEG-2/4, H.264, H.265, VC1.
 - Аудио: .mp3, .aac.
- Кодектер: MPEG-1/2layer3, DD.
 - Суреттер: .jpg, .jpeg, .bmp, .PNG.
- Wi-Fi сымсыз стандарты: IEEE 802.11a/b/g/n.
- Wi-Fi жиілік диапазоны:
 - 2,4 G: 2400–2483,5 МГц;
 - 5,0 G: 5150–5350 МГц, 5725–5850 МГц.
- Wi-Fi таратқышының қуаты: ≤ 17 дБм.
- Bluetooth сымсыз стандарты: IEEE 802.15.
- Bluetooth жиілігі диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
- Bluetooth таратқышының қуаты: ≤ 4 дБм.
- Электр тоғынан қорғау класы: II.
- Қуат сымын бекіту түрі: X.
- 43UCY1, 43UCY1/G өлшемдері:
 - тірекпен 957.4x225.9x610.3 мм;
 - тірексіз: 957.4x81x555.9 мм.
- 43UCY2/G, 43UCY1/B өлшемдері.
 - тірекпен: 957.4x193.4x602.3 мм;
 - тірексіз: 957.4x81.3x555.9 мм.
- Салмағы:
 - тірекпен: 6,5 кг;
 - тірексіз: 6,4 кг.

Қолдау көрсетілетін ажыратылымдықтар кестесі	
HDMI	ДК
480i	800x600 60 Гц
480p	1024x768 60 Гц
576i	1280x768 60 Гц
576p	1360x768 60 Гц
720p 60 Гц	1366x768 60 Гц
1080p 60 Гц	1920x1080 60 Гц
2160p 60 Гц	3840x2160 60 Гц

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің, бұлары) болмауы тиіс.
- Құрылғының дұрыс тасымалдануын қамтамасыз ету үшін, келесі талаптарды орындау қажет:
 - егер бар болса, құрылғыдан барлық ішкі керек-жарақтарды алып тастаның және оларды бөлек ораңыз;
 - құрылғының өнімділігі мен сыртқы түрін сақтау үшін дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (үлкен жабдықты маңызды жерлерде пластикалық немесе гофр картон тәсепніштері бар көпіршікті орамамен орау керек);
 - құрылғыны көліктің айналасында қозғалмауы үшін белдіктермен мықтап бекітіңіз;
 - сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдалаңыңыз;
 - тиеу-түсіру операцияларын орындаған кезде орауышпен өте мұқият жұмыс істеуді қамтамасыз ету;
 - кенеттен соққылардан және құлаудан қорғау;
 - жаңбырға немесе қарға ұзақ әсер етуден аулақ болыңыз;
 - қорапқа ауыр заттарды қоймаңыз.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Құрылғымен бірге берілген батареяның қызмет ету мерзімі аяқталғанда, оны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Қалдықтарды бақылаусыз тастау нәтижесінде қоршаған ортаға ықтимал зиянның алдын алу үшін құрылғы мен батареяны қоқысты жоюдың жергілікті ережелеріне сәйкес тастаныңыз.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: «Н-ТиВи» өндірістік үнитарлық кәсіпорны.

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

Тел.: +37517 226 3601, факс: +37517 303 7607.

E-mail: info@h-tv.by

Интернет мекенжайлары: www.dexp.club, www.h-tv.by.

Беларусь Республикасында жасалған.

Юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан: ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

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

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Техникалық қызмет көрсету

Осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген пайдалану ережелерін сақтай отырып, теледидардың қызмет ету мерзімі бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап 4 жылды құрайды. Егер шығарылған күнін анықтау мүмкін болмаса, қызмет ету мерзімі теледидардың шығарылған күннен бастап есептеледі. Осы үақыт ішінде өндіруші тұтынушыға өнімді өз мақсаты бойынша пайдалану мүмкіндігін береді, сонымен қатар бөлшек сауда орындарына қосалқы бөлшектерді өндіру және жеткізу.

және жөндеу компаниялары.

Колдану ережелері:

- жұмыс температурасы +10 °C-тан + 35 °C дейін;
- жұмыс ылғалдылығы 80% аспайды (25 °C температурада);
- атмосфералық қысым 86-дан 106 кПа-ға дейін (650-ден 800 мм-ге дейін).



Тауарды дайындау күні қаптамада көрсетілген.

Пайдалану бойынша нұсқаулыққа қосымша

ТР «Төмөн волыттың жабдықтың қаупісіздігі туралы» КО ТР 004/2011, «Техникалық қурадардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011 Талаптарына сәйкестік сертификаты	Жұмыс кезіндегі қаупісдік жағдайлары бойынша талаптарына сәйкес келеді.	Теледидар ТУ РБ 100085149-176-2004 техникалық талаптарына сәйкес келеді.	Жұмыс кезіндегі қаупісдік жағдайлары бойынша талаптарына сәйкес келеді.
Кызмет көрсету сапа менеджменттік жүйесі СТБ ISO 9001 - 2015 талаптарына сәйкес келеді.			

Таяар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника буйымдарында қаупіті заттарды колдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламенттің талаптарына сәйкес келеді.

Ултісі	Таза салмақ, кг	Брутто сал- мағы, кг	Каптама мөл- шері, мм	Жұмыс режимінің мөншікті құлаты, Вт/см ²	Күтүрежимінде тұтыннылатын құлат, Вт	Өшіру режимінде тұтыннылатын құват, Вт
43UCY1, 43UCY1/G, 43UCY2/G 43UCY1/B	6,5	8,3	1055x120x629	0,018	0,5	0

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілдеппі сервистік орталықтардың 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 жыныстықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғаыш кабілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жыныстықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілерден-гі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сәмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, 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 міндеттіне 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 түйікталулар), 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.
- Тұрлендірulerді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындағы жұмыстарды жүргізуге үәкілдті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадан сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай әйкестік 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 туында. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсүнен, агрессивті органдардың әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшиліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ 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 туында.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кабілдік, 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 пайдаланулыдан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (закымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дисқілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туында.
- Егер кемшиліктер 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 келтірлген залалға.



www.dexp.club