

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

LED теледидар  
F431

**DEXP**



## **Мазмұны**

<b>Декларация .....</b>	<b>4</b>
<b>Сақтық шаралары .....</b>	<b>5</b>
<b>Пайдалану шарттары .....</b>	<b>7</b>
<b>Құрылғының артқы жағы .....</b>	<b>8</b>
<b>Қашықтықтан басқару пульті .....</b>	<b>9</b>
<b>Қолданар алдында .....</b>	<b>10</b>
Тұғырды орнату .....	10
Теледидарды орнату .....	10
Қашықтан басқару пультіне батареяларды орнату .....	10
Орнату шебері .....	11
Теледидар мәзірі.....	13
Құрылғыларды қосу.....	14
Қабырғаға бекіту.....	18
<b>Пайдалану .....</b>	<b>18</b>
<b>Қызмет көрсету және күтім.....</b>	<b>18</b>
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі .....</b>	<b>19</b>
<b>Жинақталым.....</b>	<b>20</b>
<b>Техникалық сипаттамалары .....</b>	<b>21</b>
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....</b>	<b>22</b>
<b>Қосымша ақпарат .....</b>	<b>23</b>
<b>Техникалық қызмет көрсету .....</b>	<b>23</b>
<b>Пайдаланушы нұсқаулығы қосымша .....</b>	<b>24</b>

# 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 бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Теледидар сымсыз немесе кәбіл арқылы (соның ішінде теледидар бағдарламалары немесе DVD/Blu-ray ойнатқыштары, ойын консольдері және т.

DEXP өнімдерін жетілдіру бойынша тұрақты жұмыстардың арқасында кейбір функциялардың техникалық сипаттамалары, сыртқы түрі және сипаттамалары нұсқаулықтағы (бұдан әрі — ПН) ақпаратқа сәйкес келмеуі мүмкін. Егер ПН мен нақты функциялар арасында сәйкессіздік 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 пайдаланумен байланысты тәуекелді өзіңіз ғана көтеретінізді мойындайсыз және келісесіз, сонымен қатар, осы құрылғы арқылы қол жеткізілетін кез келген мазмұн мен қызметтердің сапасы, өнімділігі және дәлдігімен байланысты кез келген тәуекелді өзіңіз ғана көтересіз. Қолданыстағы заңмен рұқсат етілген дәрежеде бұл құрылғы және үшінші тарап мазмұны мен қызметтері тікелей немесе жанама кепілдіксіз беріледі.

Осы құрылғымен қамтамасыз етілген кез келген мазмұн мен қызметтер тиісті үшінші тараптың меншігі болып табылады және Өндіруші осы құрылғы арқылы берілген мазмұнның сапасына, уақтылығына, заңдылығына немесе толықтығына қатысты ешқандай мәлімдеме немесе кепілдік бермейді. туындайтын заңды салдарлар үшін жауапкершілік немесе залалды өтеу бойынша міндеттемелер. Өндіруші белгілі бір мазмұнды немесе қызметті пайдалануды немесе кіруді шектеу құқығын өзіне қалдырады. Мазмұн мен қызметтер үшінші тараптың желісі және тасымалдау құралы арқылы тасымалданатындықтан, Өндіруші тұтынушыға қызмет көрсетпейді және мұндай қызметті көрсетуге міндетті емес.

## Сақтық шаралары

	<b>НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ</b> ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУ ҚАУІПІ АШПАҢЫЗ	
<b>ЕСКЕРТУ: ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУ ҚАУІПІН АЗАЙТУ ҮШІН ТЕЛЕДИДАРДЫҢ АЛДЫҒЫ НЕМЕСЕ АРТҚЫ ҚАҚПАСЫН АЛМАҢЫЗ. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚҰРАМЫНДА ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙТІН НЕМЕСЕ АЛМАСТЫРАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. ЖӨНДЕРДІ БІЛІЛІГЕН ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРГЕ МІНДЕТ ЕТІҢІЗ.</b>		

Үшбұрыштың ішіндегі найзағай пайдаланушыны өнімде электр тогының соғуына әкелуі мүмкін қауіпті кернеудің болуы туралы ескертеді. Бұл белгімен белгіленген панельді алып тастауға тыйым салынады.

Үшбұрыш ішіндегі леп белгісі пайдаланушыға тиісті қызмет көрсету немесе ақаулықтарды жою нұсқауларының болуы туралы ескертеді.

- Өрт немесе электр тогының соғу қауіпін азайту үшін теледидарды ылғалға немесе жаңбырға ұшыратпаңыз. Құрылғыға судың шашырауын немесе тамшылауын болдырмаңыз.
- Теледидарға суы 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 түтін, біртүрлі шу немесе иіс шыққанын байқасаңыз:
  - теледидарды дереу өшіріңіз;
  - ашаны розеткадан суырыңыз;
  - уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Балалар мен мүгедектер ықтимал қауіптерді қате бағалауы мүмкін. Сондықтан балалар мен мүмкіндігі шектеулі адамдарға электр құрылғыларын бақылаусыз пайдалануға болмайды. Батареялар және басқа ұсақ бөлшектер тұншығу қауіпін тудырады. Мұндай заттарды қол жетпейтін жерде сақтау керек. Тұншығу қауіпі болса, дереу медициналық көмекке жүгініңіз. Қаптаманы да қол жетпейтін жерде сақтау керек.
- Құлақаспаптарды жоғары дыбыс деңгейінде пайдалану есту қабілетіне түзетілмейтін зақым келтіруі мүмкін. Құлаққапты қоспас бұрын дыбыс деңгейін төмендетіңіз, содан кейін оны ыңғайлы деңгейге дейін көтеруге болады.
- Бұл құрылғыны сипаттамалары құрылғының идентификациялық жапсырмасында көрсетілгендерге сәйкес келетін желіге ғана қосу керек.
- Желілік аша әрқашан қол жетімді болуы керек. Ол құрылғының қуат қосқышы ретінде қызмет етеді.

- Құрылғыны желіден ажырату үшін ашаны ажырату керек. Қуат кәбілін ашанынан ұстаңыз. Ашаны ажырату үшін қуат сымынан тартпаңыз.
- Желілік кәбілдер олардың үстіне немесе қарама-қарсы қойылған заттармен қысылмайтындай немесе қысылып қалмайтындай етіп жүргізілуі керек.
- Қуат сымы зақымдалған болса, қауіпті жағдайды болдырмау үшін оны өндіруші, сатудан кейінгі қызмет көрсету маманы немесе соған ұқсас біліктілігі бар адам ауыстыруы керек.
- Құрылғыны ваннаға немесе раковинаға жақын сияқты судың жанына орнатпаңыз.
- Қуат сымын ешқашан ылғал қолмен ұстамаңыз, себебі бұл қысқа тұйықталуға немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Өрт қаупін азайту үшін өнімнің үстіне немесе жанына жанып тұрған шам сияқты ашық от көздерін немесе радиаторлар сияқты жылу көздерін қоймаңыз.
- Құрылғыны ашуға немесе бөлшектеуге әрекеттенбеңіз, себебі бұл қауіпті кернеулерге ұшырауы мүмкін.
- Құрылғының ойықтары мен саңылаулары желдетуге және оның жұмысын қамтамасыз етуге арналған. Қызып кетудің алдын алу үшін бұл саңылауларды газеттер, дастархандар немесе перделер сияқты ешқандай жолмен жабуға болмайды.
- Тиісті желдету үшін құрылғының айналасында әрқашан кемінде 10 см қашықтық қалдырыңыз.
- Өнімнің ішіне ешбір түрдегі заттарды оның саңылауларының бірі арқылы итермеңіз, себебі олар электр бөлшектеріне тиіп, электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Найзағай немесе күн күркіреу болған жағдайда, қуат сымын қабырға розеткасынан дереу ажыратыңыз.
- Құрылғыны пайдаланбаған кезде әрқашан өшіріңіз. Құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, қуат сымын электр розеткасынан ажыратыңыз.
- Бұл құрылғы тек тұрмыстық және жеке пайдалануға арналған. Оны коммерциялық, өндірістік немесе басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны ұзақ уақыт бойы қатты соққыларға, төтенше температураға немесе тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны магнитті заттардан, қозғалтқыштардан және трансформаторлардан алыс ұстаңыз.
- Ауа райы жағдайларына қарамастан құрылғыны ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны май түтіні немесе буы бар жерлерде пайдалану ұсынылмайды, бұл құрылғының материалына зақым келтіруі мүмкін.
- Құрылғыны тек салмағын көтере алатын тірекке (жиһаз, қабырға) орнатыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** ешқашан теледидарды тұрақсыз жерге орнатпаңыз. Құрылғы құлап, жарақатқа немесе тіпті өлімге әкелуі мүмкін. Көптеген жарақаттарды, әсіресе балаларда, қарапайым сақтық шараларын сақтау арқылы болдырмауға болады, мысалы:

- Теледидар өндірушісі ұсынған жиһазды немесе тіректерді пайдаланыңыз.
- Теледидардың салмағын көтере алатын жиһазды ғана пайдаланыңыз.
- Құрылғы орнатылған жиһаздың шетінен шығып кетпейтініне көз жеткізіңіз.
- Жиһаз бен құрылғыны қолайлы тұғырға бекітпей, құрылғыны ешқашан биік заттардың үстіне (мысалы, шкафтар немесе кітап сөрелері) қоймаңыз.

- Балаларға құрылғыға немесе қашықтан басқару құралына қол жеткізуге тырысу үшін жиһазға көтерілу кезінде қандай қауіп төнетінін түсіндіріңіз.
- Құрылғыны басқа орынға жылжытсаңыз, дәл осындай сақтық шараларын қолдануыңыз керек.
- Құрылғыны тұрақсыз арбаға немесе тұғырға қоймаңыз. Құрылғыны матаның немесе оның негізі мен жиһаздың арасына қойылған басқа материалдардың үстіне қоймаңыз. Құрылғы құлап, зақымдалуы немесе адамды ауыр жарақаттауы мүмкін.

**Ескертпе:** осы нұсқаулықта көрсетілген суреттер тек көрнекі мақсаттарға арналған, расталған ақпарат үшін нақты өнімге жүгініңіз.

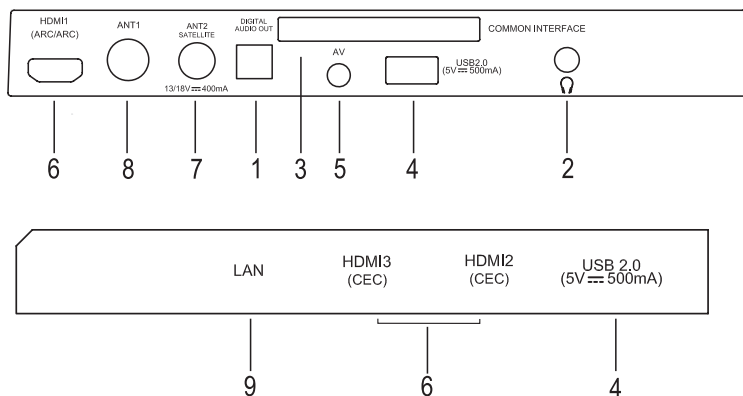
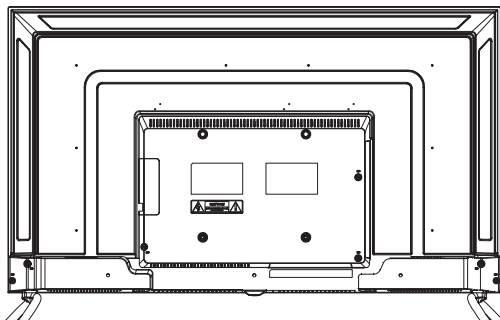
## Пайдалану шарттары

- Ауа температурасы 10-нан 35 °C-қа дейін.
- Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 45-тен 75% дейін.
- Атмосфералық қысым 86-дан 106 кПа-ға дейін (650-ден 800 мм сынап бағанасына дейін).
- Тасымалдан кейін немесе қоршаған ортаның төмен температурасында сақтаудан кейін қуатты қосу алдында теледидардың бөлме температурасындағы экспозиция уақыты кемінде 5 сағат болуы керек.

### Ескерту:

- Зақым келтірмеу үшін орнату нұсқауларына сәйкес құрылғыны қабырғаға мықтап бекітіңіз.
- Көлбеу жазықтықтар жағдайында, жағдайға қарамастан, теледидар панелін тік күйде орнату керек. Панель мен тік жазықтық арасындағы көлбеу бұрышы 15° аспауы керек (бұл ереже жақтаусыз теледидарлар сериясына қатысты).

## Құрылғының артқы жағы

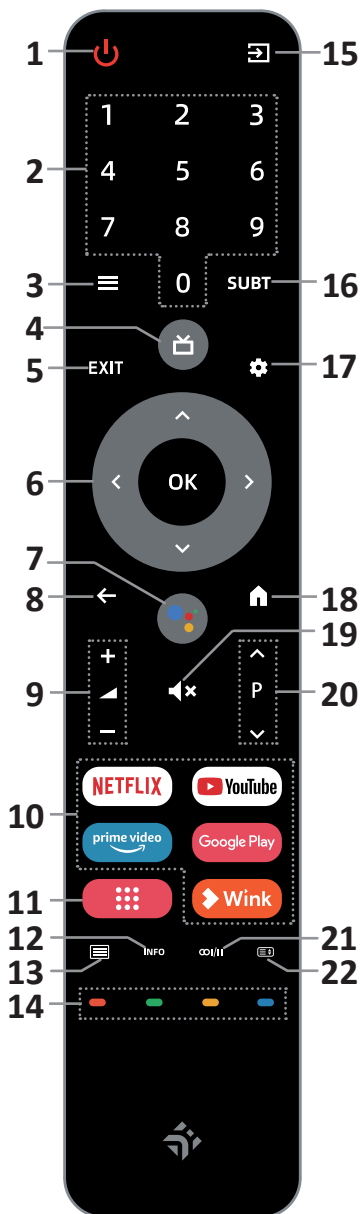


1. Сандық аудио шығысы.
2. Құлаққап ұясы  $\Omega$ .
3. CI қосқышы — CI картасын қосуға арналған.
4. USB — USB құрылғыларын қосуға арналған қосқыш.
5. AV — аудио/бейне сигналдарды қосуға арналған қосқыш.
6. HDMI қосқыштары (HDMI1 ARC — Audio Return Channel функциясын қолдайды).
7. ANT2 — спутниктік антеннаны қосуға арналған қосқыш.
8. ANT1 — антеннаны қосуға арналған қосқыш.
9. LAN (Local Area Network) — LAN кәбілін қосуға арналған қосқыш.



# Қашықтықтан басқару пульті

1. **Қуатты қосу/өшіру.**
2. **Сандар.**
  - Сандық пернелер.
3. **Мәзір.**
  - Негізгі мәзірді ашу.
4. **Теле бағдарлама.**
  - Электрондық теледидар нұсқаулығын ашу.
5. **Шығу.**
  - Ағымдағы мәзірден шығу
6. **Навигация / ОК батырмалары.**
  - Мәзірлерді немесе параметрлерді шарлау.
  - ОК — параметрлерді растайды.
7. **Дауыспен басқару.**
  - Дауыспен басқаруды іске қосу.
8. **Артқа.**
  - Алдыңғы мәзірге оралу.
9. **Дыбыс деңгейі батырмалары.**
10. **Бейне қызметтері.**
  - Бейне қызметтері қолданбасын ашу.
11. **Қолданбалар<sup>1</sup>.**
  - Орнатылған қолданбалардың тізімін ашыңыз.
12. **Info.**
  - Бағдарлама ақпаратын көрсету.
13. **Телемәтін.**
  - Телемәтін дисплейі.
14. **Түрлі түсті батырмалар.**
  - Экрандағы нұсқауларға сәйкес пайдаланылады.
15. **Дереккөз.**
  - Сигнал көзін таңдау.
16. **Субтитрлер.**
  - Субтитрлерді таңдау.
17. **Параметрлер.**
  - Параметрлер мәзірін көрсетеді.
18. **Басты бет**
  - Бастапқы бетті ашу.
  - Ұзақ басу: экрандық пернетақтаны іске қосыңыз.
19. **Дыбысты өшіру/қосу.**
20. **Бағдарламаны ауыстыру батырмалары.**
21. **Audio.**
  - Ағымдағы арна үшін дыбыс режимін таңдаңыз.
22. **Мәтінді үлкейту.**
  - Телемәтін өлшемін үлкейту.



1 **Ескертпе:** кейбір қолданбалар кейбір аумақтарда қолжетімді болмауы мүмкін.

## Қолданар алдында

### Тұғырды орнату

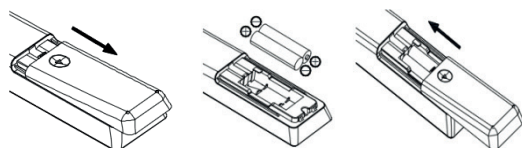
Құрылғыны пайдаланбас бұрын тұғырды жалғау немесе құрылғыны қабырғаға орнату керек. Бұл әрекеттер үшін сізге крест тәрізді бұрауышы қажет.

### Теледидарды орнату

Құрылғыны тегіс, қатты бетке қойыңыз. Электр тогының соғуына жол бермеу үшін барлық кәбілдердің тегіс және қауіпсіз жүргізілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылымдар төтенше жағдайда оңай қол жетімді болуы керек.

### Қашықтан басқару пультіне батареяларды орнату

1. Қашықтан басқару құралын төңкеріп, жеңіл қысымды қолданып, бөлімнің қақпағын төмендегі суретте көрсеткі көрсетілген бағытта сырғытыңыз.
2. Батареяларды қашықтан басқару құралына салыңыз. Бөлмедегі суретке сәйкес полярлықтың дұрыс екеніне көз жеткізіңіз.
3. Батарея қақпағын кері бағытта жабыңыз.



Назар аударыңыз: құрылғыны ұзақ уақыт бойы пайдаланбауды жоспарласаңыз, қашықтан басқару пультінен батареяларды шығарып алыңыз. Әйтпесе, қашықтан басқару құралы ақаулы батареялардан зақымдалуы мүмкін.

## Орнату шебері

- Теледидарды бірінші рет қосқанда, ел мен тілді таңдаңыз.

Язык	Расположение
<input checked="" type="checkbox"/> Русский	Алжир
Српски	Ангола
Українська	Албания
العربية	Австралия
فارسی	Австрия
አማርኛ	Бахрейн
हिन्दी	Босния и Герцеговина
ไทย	Бенгалия
中文 (简体)	Бельгия

Продолжить

- Wi-Fi желісін таңдаңыз.

### Выберите сеть Wi-Fi

Вы также можете подключиться к Интернету с помощью кабеля Ethernet.

- GDCH-OFFICE
- GDCH-OFFICE\_5G
- RJ\_B0FE
- iServer-3#
- ASUS\_A0\_2G
- ASUS\_A0\_5G

- Қуат параметрлерін таңдаңыз.

## Параметры Энергии

### Режим Сохранения

Снизьте энергопотребление, когда вы не используете эти устройства

### Встроенный Chromecast

Сделайте это устройство доступным для Google Cast даже в режиме ожидания

### Только Пробуждение По Сети

Сделать это устройство доступным только для пробуждения по сети в режиме ожидания

- Теледидарды қабылдауды таңдаңыз.

## Режим тюнера

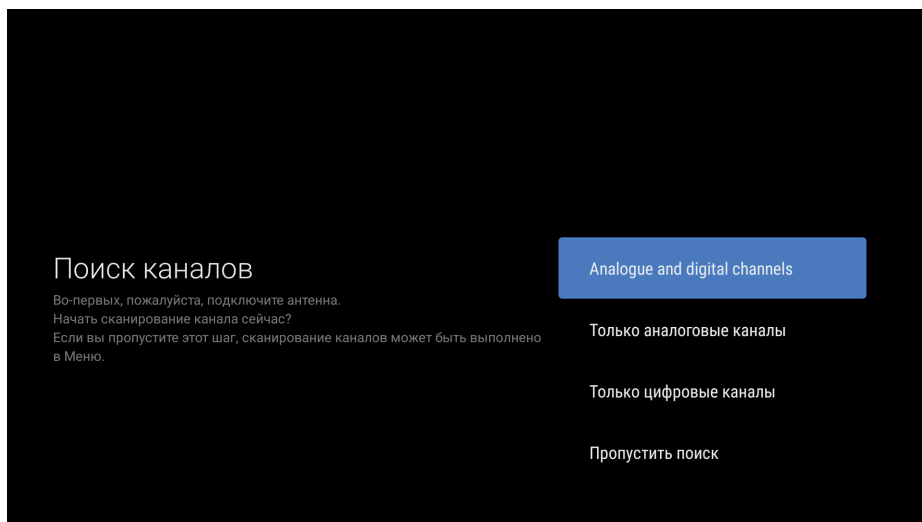
Выберите режим тюнера:

Антенна

Кабель

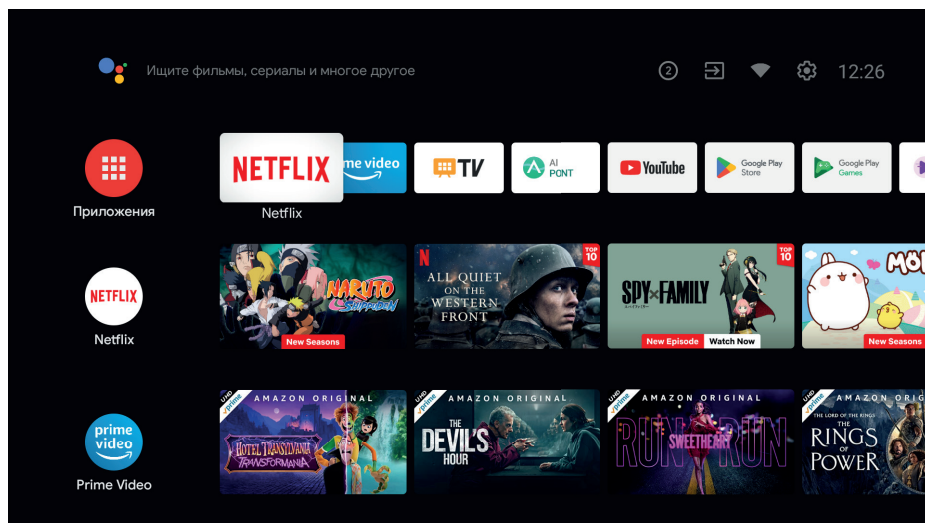
Спутник

- Орнату шебері сізге арналарды сканерлеуді бастауды ұсынады. Бұл қадамды өткізіп жіберуге және сканерлеуді кейінірек бастауға болады.



## Теледидар мәзірі

Теледидарды пайдаланбас бұрын, мәзірлерді шарлауды және әртүрлі функцияларды орнатуды үйрениңіз. Таңдалған мәзірге байланысты әрекеттер тізбегі әр түрлі болуы мүмкін.



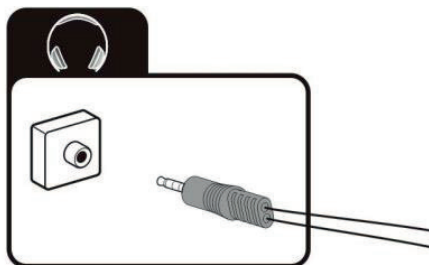
Негізгі мәзірдің бөлімдерін ауыстыру үшін басқару батырмаларын пайдаланыңыз. Сіз қолданбаны, параметрлерді, сымсыз қосылымды, хабарландырулар санын таңдап, іздеуді пайдалана аласыз.

## Құрылғыларды қосу

**Назар аударыңыз:** кәбілдерді қосу немесе ажырату алдында теледидар мен қосылған құрылғыны қуат көзінен ажырату керек. Әйтпесе, құрылғы зақымдалуы мүмкін.

## Құлаққаптарды қосу

Құлақаспаптарды немесе аналогтық аудио кірісі бар құрылғыны Құлақаспап белгішесімен көрсетілген ұяға қосуға болады. 3,5 мм аудио кәбілін пайдаланыңыз.



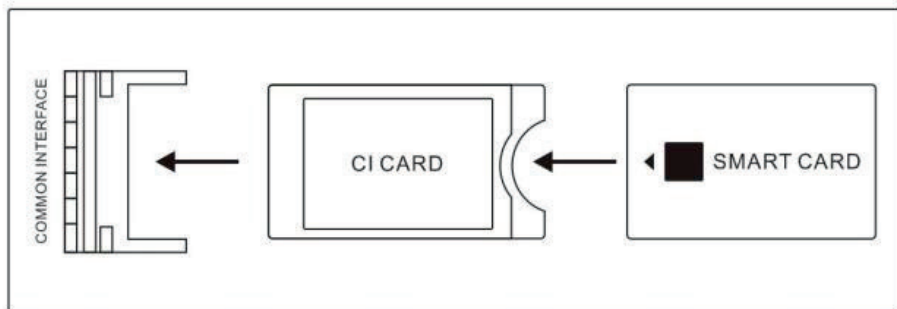
## CI қосқышы

Егер сіз шифрланған арналары бар ақылы теледидарды пайдалансаңыз, операторыңыз берген CI картасын осы ұяға қосыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін CI картасымен бірге келген құжаттаманы қараңыз.

**Назар аударыңыз:** CI картасын қосу немесе ажырату алдында әрқашан теледидарды өшіріңіз. Әйтпесе, теледидар немесе CI модулі зақымдалуы мүмкін.

## CI картасын қосу

Модульді CI немесе CI+ картасымен дұрыс орналастырғаныңызға көз жеткізіп, ұяға салыңыз.



## CI картасын өшіру

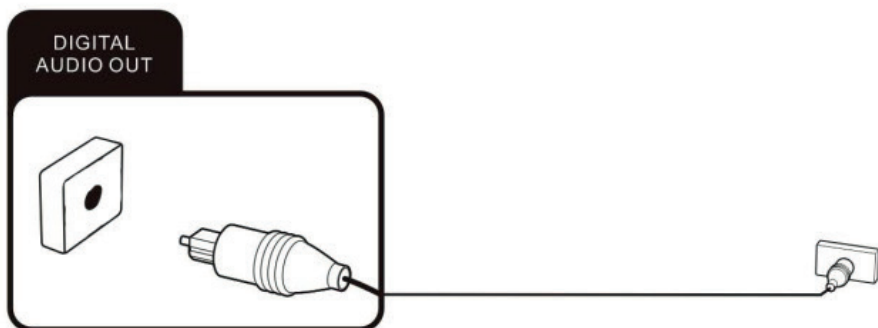
Модульді ажырату үшін оны қосқыштан абайлап алыңыз.

CI/CI+ теледидарын қосқаннан кейін модель инициализацияланады. Бұл біраз уақыт алуы мүмкін. Баптандырудан кейін шифрланған арналар сізге қолжетімді болады. Егер бұл орын алмаса, шифрланған арналардың сізге қолжетімді екеніне көз жеткізу үшін Интернет провайдеріне хабарласыңыз.

## Сандық аудио жүйені қосу

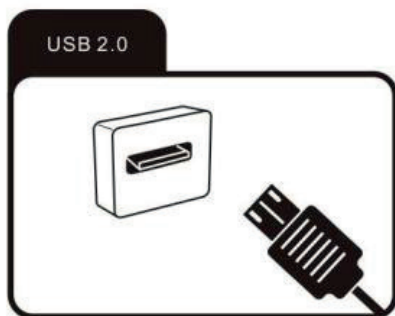
Теледидарды сандық кірісі бар аудио жүйеге (күшейткіш, үй кинотеатры, т.б.) қосуға болады.

Коаксиалды кәбіл қосқышын (жинақта жоқ) теледидардың сандық коаксиалды шығысына қосыңыз.



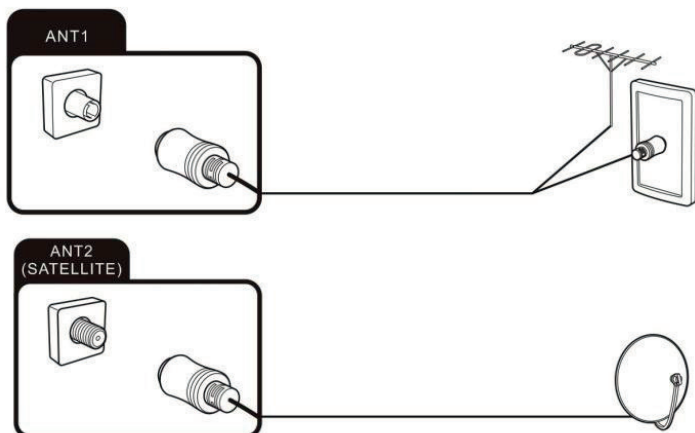
## USB құрылғыларын қосу

Үйлесімді жад құрылғысын қосу үшін теледидардың USB 2.0 портын пайдаланыңыз.



## Антенна кәблін қосу

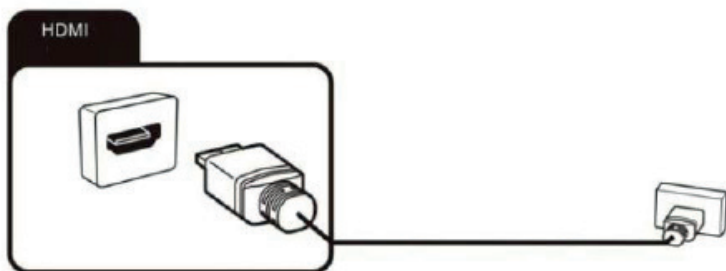
Сәйкес қосылым қосқышын пайдаланып сыртқы антеннаны қосуға болады. Жерсерік тарелкасын қосу үшін ANT2 қосқышын пайдаланыңыз.



## Құрылғыны HDMI кәбілі арқылы қосу

HDMI кәбілімен қосылу дыбыс және бейне сигналдарын бір кәбіл арқылы бір уақытта жіберуге мүмкіндік береді.

Құрылғыны кәбіл арқылы розеткаға қосыңыз және теледидар мәзірінен сәйкес көзді таңдаңыз.

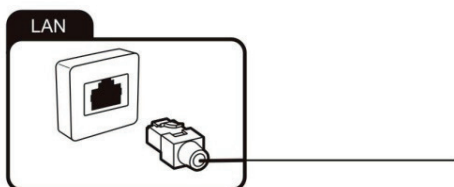




## LAN кәбілін қосу

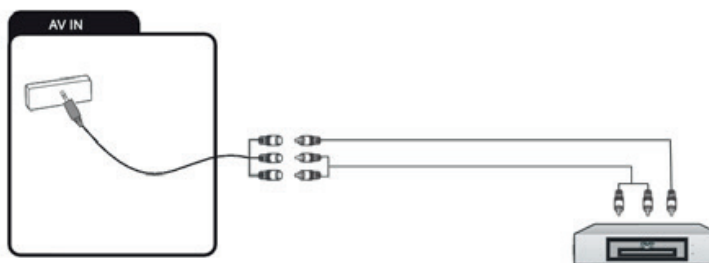
Маршрутизатордан кәбілді теледидардағы LAN қосқышына жалғаңыз.

**Ескертпе:** Wi-Fi қосылымын да пайдалануға болады.



## Аудио/бейне шығысы бар құрылғыны қосу

Аудио/бейне шығысы бар сыртқы құрылғыны AV кәбілі (жинақта жоқ) арқылы жалғаңыз және қашықтан басқару құралын пайдаланып қол жетімді тізімнен AV көзін таңдаңыз.



## Қабырғаға аспа

Қабырғаға орнату жинағының (жинаққа кірмейді) VESA 200 × 200 мм үйлесімді екеніне көз жеткізіңіз.

Кронштейнді орнатпас бұрын:

- Құрылғыны өшіріп, барлық кәбілдер мен қосқыштарды ажыратыңыз.
- Жұмсақ матаны бос, тегіс бетке қойып, оған теледидарды экран жағын төмен қаратып абайлап қойыңыз.
- Тіректі теледидардың артына орнатыңыз. Кронштейн жинағымен бірге берілген нұсқауларды орындаңыз.

**Назар аударыңыз:** бұрандалардың, бекіткіштердің және орнатуды жоспарлап отырған қабырғаның теледидар салмағын көтеретіндей берік екеніне көз жеткізіңіз.

**Ескертпе:** тірек пен бұрандаларды болашақта қайта орнату қажет болған жағдайда сақтаңыз.

## Пайдалану

Құрылғыдағы қосу/өшіру батырмасын немесе қашықтан басқару құралындағы сәйкес батырманы басыңыз:

- Құрылғыны қосу/өшіру.
- Күту режиміне кіру немесе шығу.



**Құрылғы жұмысының егжей-тегжейлі сипаттамасын мәзірдегі Анықтама бөлімінде таба аласыз.**

## Қызмет көрсету және күтім

- Тазаламас бұрын, электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін құрылғыны электр розеткасынан ажыратыңыз.
- Сұйық немесе аэрозольді тазартқыштарды қолданбаңыз. Тазалау үшін құрғақ жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз.
- Экранды тазалаған кезде құлап кетпеу және ықтимал зақымдануды болдырмау үшін құрылғыны мықтап ұстаңыз.

## 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Қуат сымын жұмыс істейтін розеткаға қосыңыз.</li><li>• Қашықтан басқару пультіндегі батареяларды ауыстырыңыз.</li><li>• Теледидарды бірнеше минутқа ажыратып, қайта қосыңыз.</li></ul>
Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"><li>• Қашықтан басқару пульті мен теледидар арасында ешқандай кедергілер жоқ екеніне көз жеткізіңіз.</li><li>• Батареяларды ауыстырыңыз.</li><li>• Қашықтан басқару пульті қабылдағышына тікелей күн сәулесі түспейтініне көз жеткізіңіз.</li></ul>
Сурет жоқ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сыртқы сигнал көздерінің дұрыс қосылғанын тексеріңіз.</li><li>• Сыртқы құрылғыны қосатын кәбілдің зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.</li><li>• Дұрыс сигнал көзінің таңдалғанын тексеріңіз.</li><li>• Антеннаның дұрыс жалғанғанын және кәбілдің зақымдалмағанын тексеріңіз.</li><li>• Антенна қосқышының теледидарға мықтап жалғанғанын тексеріңіз.</li><li>• Дұрыс көздің таңдалғанына көз жеткізіңіз.</li><li>• Жоғарыдағы кеңестер көмектеспесе, арналарды қайта реттеңіз.</li></ul>
Сапасы нашар сурет	<ul style="list-style-type: none"><li>• Антеннаның қосылғанына көз жеткізіп, антеннаның орнын реттеп көріңіз.</li><li>• Арнаны қайта реттеп көріңіз.</li><li>• Кескін параметрлерін өзгертіңіз: жарықтық, контраст және т.б.</li></ul>
Дыбыс жоқ	<ul style="list-style-type: none"><li>•  батырмасы арқылы дыбыстың өшірілмегенін тексеріңіз</li><li>• Дыбыстың минималды параметрде емес екенін тексеріңіз, + батырмасын басыңыз</li></ul>
Сурет қара/ақ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мәзірдегі түс параметрлерін өзгертіңіз.</li><li>• Бағдарлама түсті түрде жіберілетініне көз жеткізіңіз.</li><li>• Арнаның дұрыс конфигурацияланғанын тексеріңіз.</li></ul>
Сыртқы көздерден дыбыс жоқ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аудио кәбілінің дұрыс жалғанғанын және зақымдалмағанын тексеріңіз.</li><li>• Осы теледидар үшін дұрыс көзді таңдағаныңызға көз жеткізіңіз.</li></ul>

<p>Сымды қосылымды (LAN) пайдалану кезінде онлайн қызметтерге (Smart TV) қатысты мәселе</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Желілік кәбілдің зақымдалмағанына және дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.</li> <li>• Оған басқа құрылғыдан қол жеткізе алатыныңызды тексеріңіз.</li> <li>• Бұл қызмет қазіргі уақытта барлық пайдаланушылар үшін қолжетімді болмауы мүмкін.</li> <li>• Теледидардағы желі параметрлерін тексеріңіз.</li> </ul>
<p>Сымсыз қосылымды пайдаланған кезде онлайн қызметтерге (Smart TV) қатысты мәселе</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оған басқа құрылғыдан қол жеткізе алатыныңызды тексеріңіз.</li> <li>• Бұл қызмет қазіргі уақытта барлық пайдаланушылар үшін қолжетімді болмауы мүмкін.</li> <li>• Теледидардағы желі параметрлерін тексеріңіз.</li> <li>• Wi-Fi сигнал көзінде мәселе болуы мүмкін.</li> </ul>

## Жинақталым

- Теледидар — 1 дана.
- Тұғыр, жинақ — 1 дана.
- ҚБ пульті — 1 дана.
- ҚБ пультінің батареясы — 2 дана.
- Бұрандалар жинағы — 1 дана.
- Қаптама жиынтығы — 1 дана.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық — 1 дана.

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: F431.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Операциялық жүйе: Android 11.
- Экран диагоналы: 43 дюйм.
- Экранның ажыратымдылығы: 1920 × 1080, FHD.
- Таза салмағы: 6,3 кг.
- Жалпы салмағы: 8,5 кг.
- Қаптама өлшемі: 1085 × 135 × 655 мм.
- Электрлік қорғаныс класы электр тогының соғуы: II.
- Сымды бекіту түрі: Y.
- Қорғаныс класы: IP20.
- Қуат параметрлері: 220–240 В ~ 50 Гц.
- Тұтынылатын қуат: 66 Вт.
- Динамик қуаты: 10 Вт.
- Жедел жад сыйымдылығы: 1 Гб.
- Коннекторлардың нұсқасы және саны
  - HDMI: HDMI 1.4; 3 дана.
  - USB: USB 2.0; 2 дана.
- Қолдау көрсетілетін бейне пішімдері:
  - Файлдар: mpeg, mpg, vob, dat, ts, tp, trp, avi, mp4, mov, mkv, flv, 3gp.
  - Кодектер: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1.
- Қолдау көрсетілетін аудио пішімдері:
  - Файлдар: mp3, m4a, ac3, flac, aac.
  - Кодектер: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC.
- Wi-Fi стандарты: 802.11a/b/g/n/ac 2T2R.
- Wi-Fi жиілігі: 2402–2482 МГц, 5170–5330 МГц, 5650–5730 МГц, 5735–5835 МГц.
- Макс. Wi-Fi таратқышының қуаты: < 20 дБм.
- Bluetooth стандарты: 2.1+EDR/4.2/5.1
- Bluetooth жиілігі: 2402–2480 МГц.
- Макс. Bluetooth таратқышының қуаты: < 10 дБм.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Тұғырды орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының дұрыс тасымалдануын қамтамасыз ету үшін, келесі талаптарды орындау қажет:
  - барлық ішкі керек-жарақтарды, бар болса, құрылғыдан алып тастаңыз және оларды бөлек орап алыңыз;
  - құрылғының өнімділігі мен сыртқы түрін сақтау үшін дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (үлкен жабдықты маңызды жерлерде пластикалық немесе гофрленген картон төсеніштері бар көпіршікті орамамен орау керек);
  - құрылғыны көліктің айналасында қозғалмауы үшін белдіктермен мықтап бекітіңіз;
  - сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
  - 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 жалпы тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Қалдықтарды бақылаусыз тастау нәтижесінде қоршаған ортаға ықтимал зиянның алдын алу үшін құрылғы мен батареяны қоқысты жоюдың жергілікті ережелеріне сәйкес тастаңыз.
- 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:** «Завод электроники и бытовой техники Горизонт» өндірістік унитарлық кәсіпорны.

**Мекен-жайы:** Беларусь Республикасы, Минск қ., С. Ковалевская тұйық көшесі, 62, 16 п.

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

Электронды пошта мекен-жайы: [zebt@horizont.by](mailto:zebt@horizont.by)

Интернеттегі мекен-жайы: [www.dexp.club](http://www.dexp.club), [www.horizont.by](http://www.horizont.by)

Беларусь Республикасында жасалған.

## 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 күнінен бастап есептеледі. Осы уақыт ішінде өндіруші тұтынушыға өнімді өз мақсаты бойынша пайдалану мүмкіндігін береді, сонымен қатар бөлшек сауда және жөндеу кәсіпорындарына қосалқы бөлшектерді өндіру және жеткізу.

Тауарды дайындау күні қаптамада көрсетілген.



## Пайдаланушы нұсқаулығы қосымша

<p>«Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011 талаптарына сәйкестік сертификаты, «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011</p> <p>Теледидар ТУ РБ 100085149.176-2004 техникалық талаптарына сәйкес келеді.</p> <p>Жұмыс кезіндегі қауіпсіздік жағдайлары бойынша теледидар ГОСТ IEC 60065-2013 бойынша II қорғау класының талаптарына жауап береді.</p> <p>Тұрмыстық радиоэлектрондық жабдықтарды, тұрмыстық электр аспаптарын және ақпараттық технологиялар жабдықтарын жобалау, өндіру және оларға қызмет көрсету сапа менеджменті жүйесі СТБ ISO 9001 — 2015 талаптарына сәйкес келеді.</p>						
<p>Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.</p>						
Үлгісі	Таза салмақ, кг	Жалпы салмағы, кг	Қаптама өлшемі, мм	Жұмыс режимінің меншікті қуаты, Вт/см <sup>2</sup>	Күту режимінде тұтынылатын қуат, Вт	Өшіру режимінде тұтынылатын қуат, Вт
DEXP F431	6,3 кг	8,5 кг	1085 × 135 × 655	0,013	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 уәкілетті 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 жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, 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 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 схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына 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; 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 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.





