

*Fiero*

БАҒАНА  
ПОРТАТИВТІ FR560



Пайдалану бойынша нұсқаулық

## Құрметті сатып алушы!

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

Портативті музыка ойнатқышы музыканы ойнатуға, соның ішінде желілік розеткаға кіру мүмкіндігі жоқ жерлерде ойнатуға арналған.

## Сақтық шаралары

Бұл құрылғыны жылу көздеріне, қыздыру элементтеріне және магнит өрісін тудыратын құрылғыларға жақын жерде орнатпаңыз.

Құрылғыны ылғалдан, жаңбырдан және тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.

Құрылғыны суға батырмаңыз, құрылғыны су көздеріне жақын жерде пайдалану кезінде абай болыңыз.

Құрылғыны құлаудан, соққыдан, дірілден сақтаңыз.

Құрылғыға зақым келтірмеу және пайдаланушының денсаулығына зиян келтірмеу үшін құрылғыны бөгде заттардың корпусына кіруден сақтаңыз.

Ашық жалын көздерін құрылғының жанына, сондай-ақ оның корпусына тікелей қоймаңыз.

Құрылғыны тұрақсыз және тегіс емес беттерге қоймаңыз.

Құрылғыны білікті емес манипуляциялау (модификация, жөндеу және т.б.) құрылғыға және сіздің денсаулығыңызға зиян тигізуі мүмкін. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін ішкі элементтер жоқ.

Құрылғының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ететін желдеткіш саңылауларды құлыптаудан аулақ болыңыз. Құрылғыны жұмсақ беттерге (диван, кресло, кілем және т.б.) орналастырған кезде ауа айналымын қамтамасыз етіңіз.

Тек түпнұсқа аксессуарларды қолданыңыз.

Құрылғыны балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және пайдаланыңыз.

Жоғары дыбыс деңгейінде музыка тыңдау есту қабілетіңізге зиян тигізуі мүмкін.

Құлағаннан кейін, сондай-ақ құрылғыға көрінетін зақым келген кезде құрылғыны пайдаланбаңыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Егер жұмыста кез-келген ақаулар анықталса, құрылғыны дереу

өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.

Құрылғыға күтім жасау үшін құрамында бензин бар заттарды, аэрозольдерді, спирттерді, еріткіштерді және т.б. пайдаланбаңыз, себебі олар оның элементтеріне, сондай-ақ боялған бетке зиян тигізуі мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін өте жұмсақ, құрғақ (немесе сәл дымқыл) шүберекті пайдаланыңыз.

## **Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)**

### **АКБ-ның табиғи тозуы**

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша — «АКБ») заряд пен сыйымдылықты жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 заряд-заряд бітуі циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 заряд — заряд бітуі циклінен кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін.

Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — ақау болып табылмайтын АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Зарядының өзінен-өзі бітуі айына шамамен 5%-ды құрайды. Құрылымы бойынша АКБ қысқа мерзімді және қолданылғанына немесе қолданылмағанына қарамастан үнемі тозады. Температура неғұрлым жоғары болса, зарядтың көлемі (сақталу тұрғысынан) 40%-ға тең деп саналатын «оңтайлыдан» әрі болса, деградация да соғұрлым қарқынды болады. Басқаша айтқанда, егер АКБ қолданылмаса, онда зарядты 40–50% деңгейінде ұстаған жөн.

Аккумуляторлы батареяны зарядтау/зарядының бітуі мүмкіндігі оған орнатылған контроллермен басқарылады. Бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштарда «жылдам зарядтаудың» мәжбүрлі режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және заряд біту токтары шектеулі.

АКБ-да «жад әсері» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ-ларды зарядтың кез келген деңгейінен зарядын бітіруге/зарядтауға болады. Көптеген құрылғыларда заряд/заряд бітуі шегі бар — контроллер АКБ-ны зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса. Сондай-ақ, ол АКБ-ларды толығымен заряд бітіруге мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең заряд біту» әсеріне байланысты). Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы таусылған күйде болса, онда оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ-ның өзі істен шығады.

Егер құрылғының батареясы таусылып, біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны қайта іске қоспас бұрын оны ЗҚ-ға шамамен 1–2 сағатқа қосу керек.

### **Тек түпнұсқа аксессуарларды қолданыңыз**

Зарядтағыш тиісті қосқышта екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғы зарядталмайды. Желідегі кернеу деңгейі мен қуаты зарядтағыштың номиналды кернеуі мен қуатына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

### **Температура режимін сақтаңыз**

АКБ +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. АКБ өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (–30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз, сонымен қатар оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын қалдырмаңыз.

### **Зақымдану іздері бар АКБ-ларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз**

Ешқандай жағдайда АКБ-ны өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе ұсақтау ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өртке және жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымын төмендету кезінде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сүтектің бөлінуімен реакцияға және өртке әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

Егер АКБ штаттық режимде жұмысын тоқтатса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т.б.), дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (АКБ-ға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). АКБ-ның қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

### **Батареяның оңтайлы жұмыс істеуі үшін келесі ережелерді сақтаңыз:**

Батареяны шығармас бұрын құрылғыны сөндіріңіз.

Егер батарея жаңа болса немесе ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, зарядтау процесі әдеттегіден ұзағырақ уақыт алуы мүмкін. Егер құрылғыны қосу үшін батареяның кернеуі жеткіліксіз болса, батареяны ұзағырақ зарядтаңыз.

Батареяны бөлме температурасында зарядтаңыз.

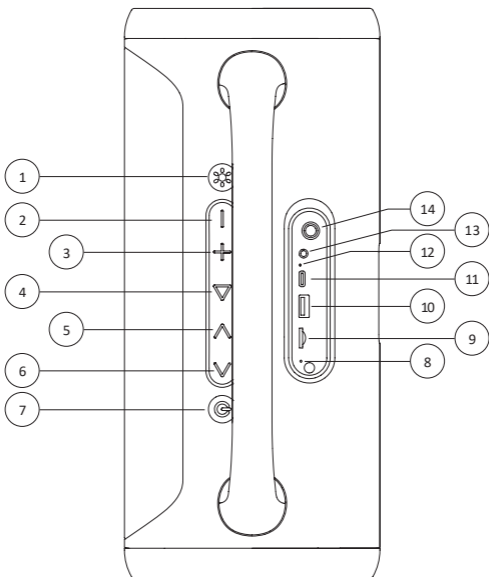
Егер ол жағымсыз иіс шығара бастаса немесе қызып кетсе, батареяны зарядтауды дереу тоқтатыңыз.

### Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: FR560.
- Сауда белгісі: Fiero.
- Bluetooth нұсқасы: 5.0 + EDR.
- Bluetooth профильдері: A2DP, AVRCP, HFP, HSP.
- Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.15.2.
- Жұмыс жиілігі: 2402–2483,5 МГц.
- Таратқыштың қуаты: 10 мВт.
- Bluetooth әрекет радиусы: 10 м.
- Ылғалдан қорғау дәрежесі: IPX5.
- Автономды жұмыс мерзімі:
  - Артқы жарықсыз: 6 сағатқа дейін\*;
  - Артқы жарықпен: 4,5 сағатқа дейін\*.
- Зарядтау уақыты: 3 сағатқа дейін.
- Динамиктер: 20 Вт × 2.
- Жиілік диапазоны: 80 Гц – 12 кГц.
- THD: ≤ 1%.
- «Сигнал/шу» қатынасы: ≥ 82 дБ.
- TWS функциясын қолдау.
- AUX сызықтық кірісі.
- Қоңырауға жауап беру үшін кіріктірілген микрофон.
- TF / Micro SD жад картасынан аудио файлдарды ойнату.
- Оқылатын жадтың максималды көлемі: 32 Гб.
- Қуат алу: 5 В = 2 А.
- Кірістірілген аккумулятор: 7,4 В / 2500 мА·сағ.
- Жинақталым: портативті бағана, USB-Type C зарядтау кәбілі, пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Құрылғының өлшемдері: 345 × 155 × 195 мм.









\* Ойнату уақыты музыканың дыбыс деңгейі мен сапасына байланысты.

## Құрылғы схемасы





1. Артқы жарық режимдерін ауыстыру батырмасы.
2. «Дыбыс деңгейін төмендету» батырмасы.
3. «Дыбыс деңгейін арттыру» батырмасы.
4. «Ойнату / кідірту» батырмасы.
5. «Алдыңғы трек / микрофонның дыбыс деңгейін төмендету» батырмасы.
6. «Келесі трек / микрофонның дыбыс деңгейін арттыру» батырмасы.
7. Қуатты қосу / өшіру батырмасы.
8. Құрылғыны қайта жүктеуге арналған тесік.
9. MicroSD жад картасы қосқышы.
10. Сыртқы тасымалдаушыларға арналған USB A қосқышы.
11. Type-C зарядтау порты.
12. Зарядтау индикаторы.
13. AUX сызықтық кірісі.
14. Микрофон қосқышы.

## Ойнатуды басқару



- Қосу:  қуат батырмасын басып тұрыңыз, дыбыстық сигнал шығады, динамиктердің артқы жарығы қосылады және жарық индикаторы жыпылықтай бастайды. Құрылғыны Bluetooth режимінде қосқан кезде жарық индикаторы жыпылықтамай жанады.
- Өшіру:  қуат батырмасын басып тұрыңыз, дыбыстық сигнал шығады, жарық индикаторы сөнеді.
- Қажетті деңгейге жеткенше  батырмасын қысқа басу арқылы дыбыс деңгейін төмендетіңіз.
- Қажетті деңгейге жеткенше  батырмасын қысқа басу арқылы дыбыс деңгейін арттырыңыз.
- Алдыңғы трек:  батырмасын басып тұрыңыз.
- Келесі трек:  батырмасын басып тұрыңыз.
- Ойнату / Кідірту:  батырмасын басыңыз.
- Bluetooth режимдерін өзгерту > AUX-IN > MicroSD: қуат батырмасын бір рет басыңыз.
- AUX кәбілі қосылған кезде құрылғы автоматты түрде AUX-IN режиміне өтеді.
- TF/MicroSD картасын қосқан кезде құрылғы автоматты түрде TF/Micro SD режиміне өтеді.
- Басқа режимге қолмен ауысу үшін  қуат батырмасын бір рет басыңыз.
- **Ескерту:** құрылғы 10 минуттық әрекетсіздіктен кейін автоматты түрде өшеді.

## Артқы жарықты басқару

- Тоғыз артқы жарық режимдері арасында ауысу үшін  батырмасын басыңыз.
- Артқы жарықты қосу/өшіру үшін  батырмасын екі рет басыңыз.

## Микрофонмен жұмыс


Микрофонды колонкаға қосу арқылы сіз орындаушымен бірге немесе солистің орнына сүйемелдеумен ән айта аласыз.

1. Микрофон коннекторын құрылғыдағы тиісті қосқышқа салыңыз.
2. Микрофонның дыбыс деңгейін пернелермен  және  құрылғының басқару тақтасында реттеңіз.
3. Микрофонмен жұмысты аяқтау үшін оны құрылғыдан шығару жеткілікті.

## Құрылғыны зарядтау





Құрылғыны бірінші рет қолданар алдында толығымен зарядтаңыз. Аккумулятор деңгейі < 3% болғанда, құрылғы автоматты түрде өшеді. Құрылғыны зарядтау үшін жинақталған Type-C кәбілін пайдаланыңыз. Батареяның ұзақ қызмет ету мерзімі үшін құрылғыны кем дегенде 45 күн сайын толық зарядтаңыз.

## Bluetooth жұптастыру

1. Динамик көзі құрылғысының Bluetooth ауқымында екеніне көз жеткізіңіз.
2. «Fiero» бағанаңызды қосыңыз. Құрылғы Bluetooth жұптастыруды күту режиміне өтеді және жарық индикаторы көк түспен жыпылықтай бастайды.
3. Бастапқы құрылғыда Bluetooth қосыңыз, қол жетімді қосылымдар тізімінен Fiero FR120 таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Жұптастыру аяқталғаннан кейін жарық индикаторы жыпылықтамай көк түспен жанады.
5. Құрылғымен жұпты үзу үшін  батырмасын басып тұрыңыз, индикатор шамы тез жыпылықтай бастайды.

Ескерту: қосылған кезде баған автоматты түрде оған қосылған соңғы құрылғымен Bluetooth байланысын жасайды (бұл бағана 8 құрылғыға дейін есте сақтай алады).

## Bluetooth режимінде қоңырауларды басқару

- Кіріс қоңырауға жауап беру:  батырмасын бір рет басыңыз.
- Қоңырауды қабылдамау:  батырмасын басып тұрыңыз.
- Қоңырауды аяқтау:  батырмасын бір рет басыңыз.
- Соңғы терілген нөмірге қоңырау шалу:  батырмасын екі рет басыңыз.



## AUX-IN сызықтық кірісі

- Бағананы қосыңыз және оған мобильді құрылғыны AUX кәбілі арқылы қосыңыз.
- Кәбіл қосылған кезде құрылғы автоматты түрде AUX режиміне өтеді.
- Бастапқы құрылғыда ойнатуды басқарыңыз.

## TWS функциясы (True Wireless Stereo)

TWS технологиясы стерео дыбыс эффектісі бар сымсыз қос арналы жүйені құру үшін Bluetooth арқылы жұптастырылған екі бағананы пайдалануға мүмкіндік береді.

1. TWS қосылымын жасау үшін екі бағананы Bluetooth сигналының ауқымына орналастырыңыз.

2. Екі динамикті де қосыңыз, құрылғылардың бірінде  батырмасын үш секунд ұстап тұрыңыз. Бұл құрылғы «Жұптағы жетекші құрылғы» болады.
3. LED құрылғылардың артқы жарығы синхрондалады, құрылғылардың жұптасуы автоматты түрде жүзеге асырылады. Екінші баған «Бағынышты құрылғы» ретінде анықталады және оң жақ дыбыстық арна болып табылады.
4. LED жұптастыру аяқталғаннан кейін құрылғылардың артқы жарығы синхронды болмайды.
5. Байланысты үзу үшін  батырмасын үш секундқа қайта қысыңыз.

### **Құрылғы жүйесін қайта іске қосыңыз**

Егер құрылғы батырмаларды басуға жауап бермесе, зарядтау кәбілін ажыратыңыз, содан кейін жарық индикаторы сөнгенше жүйені қайта іске қосу үшін инені (диаметрі 3 мм-ден аспайтын) тесікке салыңыз.

### **Судан қорғау**

Бұл құрылғы IPX5 су өткізбейтін стандартына сәйкес келеді. Су өткізбейтін осы стандартқа сәйкес келетін өнімдер кез-келген ауа-райының әсерінен қорғалған: жаңбыр тамшылары мен су ағындары бағанға зиянды әсер етпейді, сонымен қатар құрылғы шаң өткізбейді және оны біраз уақыт суға батыруға болады (шартты түрде, 1 метрге дейін, 30 минут).

**МАҢЫЗДЫ:** құрылғыны судың әсер етуі мүмкін ортада қолдана алдында, құрылғыға қосылған барлық кәбілдерді ажыратыңыз, сонымен қатар қосқыштардың тығыны мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.

## Ықтимал мәселелер және олардың шешімдері

Мәселе	Ықтимал шешім
Құрылғы қосылмайды.	Аккумулятордың заряды төмен.
Бағана Bluetooth құрылғысына қосылмайды.	Қосылатын құрылғының A2DP профилін қолдайтынына көз жеткізіңіз.
	Құрылғының Bluetooth сигналының ауқымында екеніне көз жеткізіңіз.
	Динамик жұптастыру режимінде екеніне көз жеткізіңіз (жарық индикаторы көк түспен жыпылықтайды).
Дыбыс жоқ.	Екі құрылғыдағы дыбыс деңгейін тексеріңіз.
	Бағананың құрылғыға қосылғанына көз жеткізіңіз (индикатор көк түспен жанады).
Дыбыс сапасы нашар.	Құрылғыны бағанаға жақын орналастырыңыз, мүмкін кедергілерді жойыңыз.

Егер жоғарыда сипатталған әрекеттер мәселені шешпесе, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

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

Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.

Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тұдыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер бұйы) болмауы тиіс.

Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.

Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.

Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.

Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Өнімдерді кәдеге жарату қалдықтардың бақылаусыз шығарылуы нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің алдын алуға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға мүмкіндік береді.

Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Хуэйчжоу Цземэйсы Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
№63, Хумэй к-сі, Дашулин, Цинтан, Сяоцзинькоу шағын ауданы, Хуэйчэн ауд., Хуэйчжоу қ., Гуандун пров., Қытай.

**Manufacturer:** Huizhou Jiemeisi Technology Co., Ltd.  
No.63, Humei Street, Dashuling, Qingtang, Xiaojinkou Subdistrict, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong province, China.

Қытайда жасалған.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Сарыарқа даңғ., 12 ғим., Қазақстан Республикасы.

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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

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

## Кепілдік талоны

SN: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

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

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

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:  
<https://www.dns-shop.kz/technical-support/>

Кепілдік мерзімі: 12 ай. Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.7



