

fine

Микрофон K669 PRO1
Пайдалану бойынша
нұсқаулық



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.

Құрылғы мақсаты

Микрофон — акустикалық тербелістерді электрлік сигналға түрлендіретін электроакустикалық құрылғы. Бұл құрылғы дыбысты әртүрлі тасымалдағыштарда күшейтуге немесе жазуға арналған.

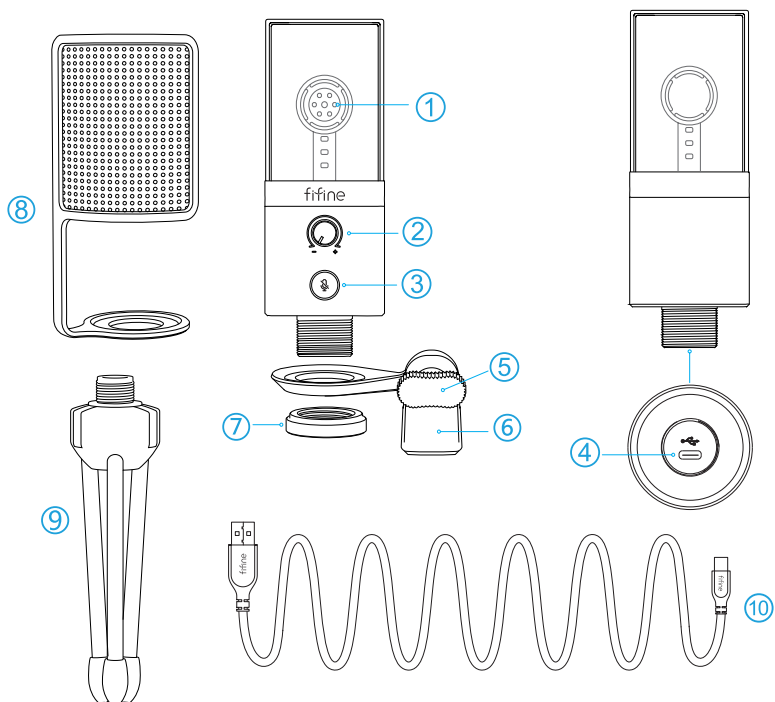
Сақтық шаралары

- Құрылғыны ылғалдылығы жоғары бөлмелерде сақтамаңыз, оны шектен тыс температура мен кез келген сұйықтықтың әсерінен сақтаңыз.
- Микрофон — өте сезімтал құрылғы. Оны тамшылардан, соққылардан және басқа механикалық зақымдардан қорғаңыз.
- Құрылғыны қалыпты температурада -10°C және $+43^{\circ}\text{C}$ аралығында пайдаланыңыз.

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: K669 PRO1.
- Қуат параметрлері: $5 \pm 0,25\text{ В}$.
- Бағдар түрі: бағытталған.
- Сезімталдық: $-43\text{ дБ} \pm 3\text{ дБ}$ (1 кГц кезінде)
- Разрядтылығы: 16 бит.
- Іріктеу жылдамдығы: 48 К.
- Жұмыс тогы: $30\text{--}40 \pm 5\text{ мА}$.

Құрылғы схемасы



1. Микрофон капсуласы: кардиоидты конденсатор элементі.
2. Микрофонның сезімталдық тұтқасы: сезімталдықты азайту үшін солға, сезімталдықты арттыру үшін оңға бұрыңыз.
3. Микрофонды қосу батырма-индикаторы.
4. Микрофонды компьютерге/консольге қосуға арналған Type-C қосқышы.
5. Микрофонды бұрғылау қондырғысы.
6. Микрофонды штативке орнатуға арналған айналмалы тірек.
7. Бекіткіш шайба.
8. Поп сүзгісі.
9. Штатив.
10. Микрофонды компьютерге/консольге қосуға арналған Type-C – USB кәбілі*.

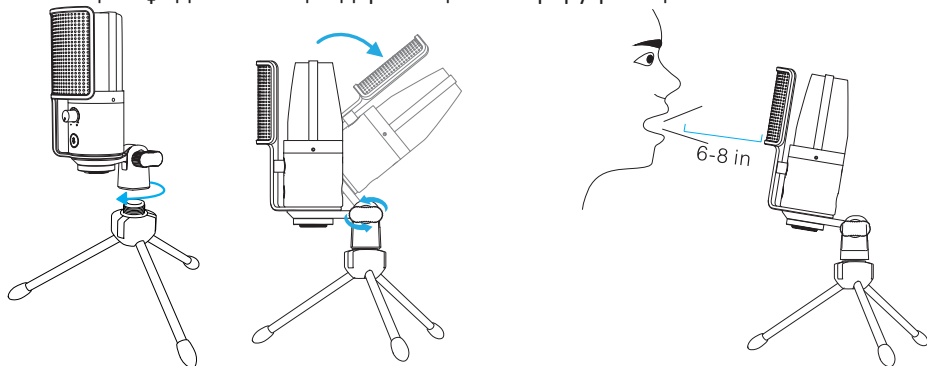
Құрылғының жұмысы

1. Микрофонның айналмалы бөлігін штативке бекітіңіз.

МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ: микрофонды тек сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз (сағат тілімен бұру құрылымды зақымдауы мүмкін).

Қажет болса, осьтік бұранданы пайдаланып микрофонның бұрышын өзгертіңіз.

2. Көлденең реттеу үшін микрофонның төменгі жағындағы бұрылысты 360° бұраңыз.
3. Микрофонды орнатпас бұрын оның дыбыс көзіне қарап тұрғанына көз жеткізіңіз. Бұл дыбыс толқындарын оңтайлы түсіру үшін қажет.



4. Микрофонды USB портына қоспас бұрын, дыбыс деңгейін басқару элементінің дыбыс деңгейі ең аз күйде екеніне көз жеткізіңіз.
5. Микрофонды дыбыс жазу құрылғысы ретінде орнатыңыз.


Windows жүйелері үшін:

- «Аппараттық құрал және дыбыс» бөліміндегі басқару панеліне өтіңіз.
- «Дыбыс» бөлімінде «Жазу» қойындысын ашып, осы микрофонды әдепкі құрылғы ретінде орнатыңыз.
- «Сипаттар» қойындысында микрофонның дыбыс деңгейін және күшейту деңгейін реттеңіз.
- Жазбаны нақты уақытта басқару үшін «Тыңдау» қойындысын басып, «Осы құрылғыны тыңдау» опциясын таңдаңыз, содан кейін «Қолдану» батырмасын басыңыз.

macOS жүйелері үшін:

- Параметрлерде «Дыбыс» астындағы «Кіріс» қойындысын таңдаңыз.
 - Қосылған микрофонды таңдап, оны әдепкі дыбыс жазу құрылғысы ретінде орнатыңыз және параметрлерді аяқтаңыз.
 - Нақты уақытта жазуды басқару үшін үшінші тарап бағдарламалық құралын пайдаланыңыз.
6. Микрофон корпусындағы сәйкес дыбыс деңгейін басқару құралын пайдаланып микрофон дыбыс деңгейін реттеңіз.
- Ескерту:** құрылғының ең тиімді жұмыс істеуі үшін дыбыс деңгейін және микрофонды күшейтуді дұрыс реттеу қажет. Микрофонның күшеюі мүмкіндігінше жоғары болуы керек. Жазбада бұрмалану естісеңіз немесе дыбыс жазу бағдарламасы ең жоғары мәндерді тұрақты түрде шығарса, микрофонның күшейту деңгейін азайту керек, ал егер бағдарлама жеткіліксіз мәндерді көрсетсе, микрофонның күшейту және дыбыс деңгейін арттыру қажет.

Дыбысты өшіру батырмасын басқару

Дыбысты қосу/өшіру үшін микрофонның алдыңғы жағындағы «» батырамасын басыңыз, индикатор жасыл болып жанады; дыбыссыз режимде индикатор қызыл.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Шешім
Компьютер құрылғыны анықтай алмайды	Компьютерді қайта іске қосыңыз және құрылғыны басқа USB портына қосыңыз
Дыбыс жоқ	Құрылғының қосұлы екеніне және микрофон дыбыс деңгейін басқару элементі ең төменгі дыбыс деңгейінде емес екеніне көз жеткізіңіз
Құрылғы анықталды, бірақ дыбыс жоқ (Windows 10 үшін)	«Параметрлер» > «Құпиялылық» > «Микрофон» тармағына өтіп, «Қолданбаларға микрофонға кіруге рұқсат беру» (ON) опциясын таңдап, компьютерді қайта іске қосыңыз

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 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Осы бұйымды жою қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Чжаоцин Хэцзя Электроникс Ко., Лтд.

1 қабат, Хуасин Вулэн ғимараты, Вайцзин өнеркәсіптік ауылы, Дуаньчжоу 3-ші тас жолы №6, Чжаоцин, Гуандун пров., Қытай.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

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

Қытайда жасалған.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Құрылғының нақты интерфейсін осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

Тауарды дайындау күні қаптамада көрсетілген.

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: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 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, көбілдік, 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.

