

aceline

Пайдалану бойынша
нұсқаулық

Портативті аудио жүйе
АРА-100

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) ..	5
Техникалық сипаттамалары	7
Жинақталым.....	7
Басқару тақтасының схемасы	8
Пайдаланушы нұсқаулығы	9
Сыртқы тасымалдағыштардан ойнату.....	9
Bluetooth режимі.....	9
Радио режимі	9
TWS функциясы	10
Музыканы басқару.....	10
Жаңғырық әсері.....	10
Эквалайзер.....	10
Артқы жарық.....	10
Ықтимал мәселелер және олардың шешімі	11
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	11
Қосымша ақпарат	12

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

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

Құрылғы мақсаты

Аудио жүйе музыканы ойнатуға және ойындарды, фильмдерді және басқа да дыбыстық сүйемелдеуді ойнауға арналған. Компьютерге, ноутбукке, MP3 немесе CD ойнатқышына немесе басқа дыбыс көздеріне қосыла алады, сонымен қатар сыртқы тасымалдағыштардан музыка ойнай алады.

Сақтық шаралары

- Құрылғыны қуат көзіне қоспас бұрын, үйдегі электр желісінің параметрлері оның техникалық сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғының корпусын бөлшектемеңіз немесе ашпаңыз. Құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Егер ол ұзақ уақыт пайдаланылмаса, құрылғыны дыбыс көзінен ажыратыңыз.
- Құрылғыны қуат көзінен ажыратқан кезде істікшенің оқшауланған бөлігіне ғана қол тигізіңіз. Құрылғыны сымын ұстап тартпаңыз немесе жылжытпаңыз. Сымды қысудан қорғаңыз, оған ешқандай заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыны дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Ұсақ заттардың (инелер, түйреуіштер, монеталар), сондай-ақ жәндіктердің тесіктер арқылы құрылғының ішіне кіруіне жол бермеңіз.
- Құрылғыны судың және кез келген сұйықтықтың түсуінен, ылғалдың әсерінен, сондай-ақ экстремалды температурадан, шаң мен кірден қорғаңыз. Құрылғыны ылғалдылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатпаңыз.
- Құрылғыға, сондай-ақ оған жақын жерде сұйықтықтары бар ашық ыдыстарды (вазалар, стакандар, бөтелкелер және т.б.) қоймаңыз. Егер сұйықтық құрылғыға түссе, оны дереу желіден ажыратыңыз.
- Құрылғыны қызып кетуден сақтаңыз. Оны қуатты жылу көздерінің жанына орнатпаңыз (жылыту құрылғылары және т.б.), сондай-ақ тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшырамаңыз.
- Құрылғыны тазалау үшін құрамында бензол бар заттарды, спирттерді, еріткіштерді және т.б. пайдаланбаңыз, себебі олар құрылғыға, сондай-ақ оның боялған бетіне зиян тигізуі мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін өте жұмсақ, құрғақ шүберекті пайдаланыңыз.
- Құрылғының бұзылуын мен электр тогының соғуын болдырмау үшін тек жұмыс істейтін қосқыштарды қолданыңыз.

- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғыны тек мақсатына сай қолданыңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

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

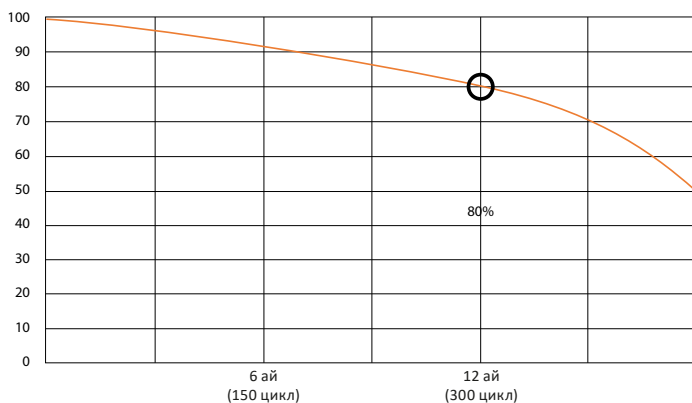
Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды қолданылатынына назарыңызды аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

Аккумулятор сыйымдылығы және заряд-заряд бітуі циклдерінің саны

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

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.



Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/зарядының бітуі мүмкіндігі оған орнатылған контроллермен басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтау құрылғыларымен мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қауіпті, өйткені заряд және заряд біту токтары шектеулі.

Li-ion батареяларында «жад әсері» деп аталатын нәрсе жоқ. Аккумуляторларды зарядтың кез келген деңгейінен зарядын бітіруге/зарядтауға болады.

Көптеген құрылғыларда заряд/заряд бітуі шегі бар — контроллер аккумуляторды зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса. Сондай-ақ, ол аккумулятордың толығымен таусылуына жол бермейді, бұл элементтердің істен шығуына жол бермейді. Құрылғының жұмысы электр желісі арқылы жүзеге асырылса да, айына кемінде бір рет, Li-ion батарея толық заряд/заряд бітуі циклінен өтуі керек («батареяның таусылуы» туралы хабарлама пайда болғанға дейін). Батареяны толық таусылуына дейін жеткізу мүмкін емес. Li-ion аккумулятор заряды таусылған кезде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны бірден зарядтауға орнатыңыз. Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы таусылған күйде болса, онда батарея элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз үдерісі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

Температура режимін сақтаңыз

Батареялар қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар өте жоғары (+40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдыруға болмайды.

Зақымдану іздері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешқандай жағдайда батареяларды өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды. Жөндеу немесе қызмет көрсету мақсатында мамандандырылған сервис-орталықтарға хабарласыңыз.

Элементтердің тесілуі немесе мыжылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан еруі де жарылысқа әкелуі мүмкін. Тығыздалмаған кезде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутектің бөлінуімен реакцияға және өртке әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, кез-келген құрылғыда бар батарея күйінің индикаторынан көре аласыз (оның орналасқан жерін және сатып алу кезінде жұмыс істеу қағидатын нақтылаңыз).

Назар аударыңыз!

- Сақ болыңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Егер батарея ауыстырылатын болса (алынбалы), оның жұмыс қабілеттілігіне қатысты мәселелер анықталған кезде қызмет көрсету орталығына хабарласу керек (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады),

кепілдік құрылғының өзі сияқты әрекет етеді. Сондай-ақ, қызмет көрсету орталығына хабарласу қажет. Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым тезірек берсеңіз, соғұрлым оны ең аз шығындармен қалпына келтіруге болады.

- Аккумулятордың жұмыс уақыты көптеген басқа факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.
- Аккумулятор зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумуляторға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Аккумулятордың қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

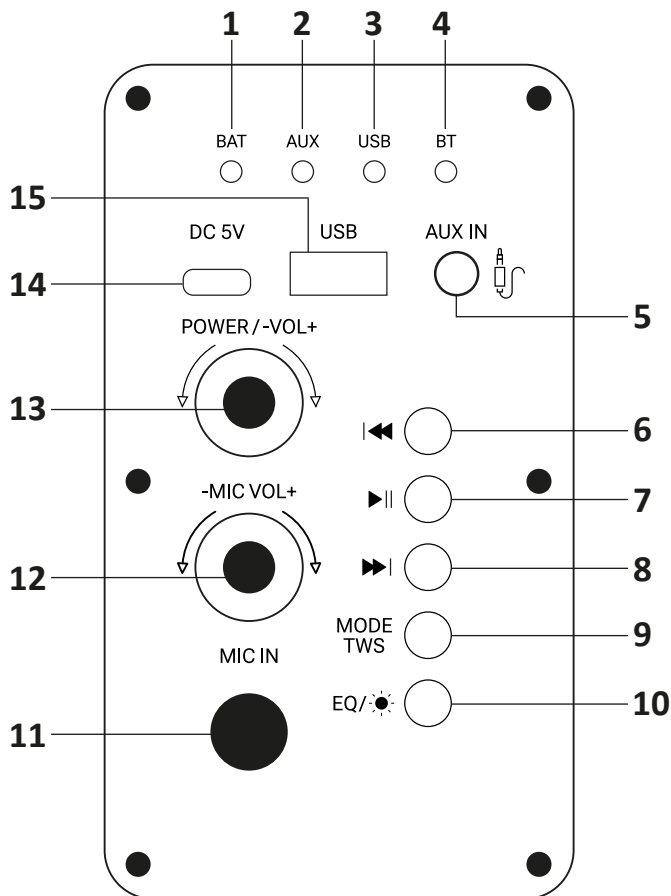
Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: АРА-100.
- Сауда белгісі: Aceline.
- Қуат параметрлері: 5 В = 2 А.
- Кіріктірілген аккумулятор:
 - Түрі: Li-ion.
 - Сыйымдылығы: 3600 мА·сағ.
 - Кернеу: 3,7 В.
- Зарядтау уақыты: 3 сағат
- Автономды жұмыс мерзімі: 3 сағат.
- Аккумулятордан максималды дыбыс деңгейінде жұмыс істеу уақыты: 1,5 сағат.
- Динамиктер саны: 2 дана.
- Динамиктердің диаметрі: 162,5 мм.
- Динамиктердің кедергісі: 2 Ом.
- Сигнал/шу қатынасы: 85 дБ.
- THD: ≤10%.
- Жиілік диапазоны: 140 Гц — 20 кГц.
- Шығыс қуаты: 20 Вт.
- Bluetooth параметрлері:
 - Bluetooth нұсқасы: 5.4.
 - Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.15.1
 - Жиілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
 - Таратқыштың қуаты: < 11 дБм.
 - Bluetooth сигналының әрекет қашықтығы: 10 м дейін.
- FM радиосы: радиожілік диапазоны: 87,5–108 МГц.
- Жад картасының максималды сыйымдылығы: 32 ГБ.
- Зарядтау порты: Type-C.
- Кіріс интерфейстері: USB A, Jack 3,5 мм.
- Қуат сымын бекіту түрі: X.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: III.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Микрофон.
- USB Type-C кәбілі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Басқару тақтасының схемасы



1. Зарядтау индикаторы.
2. Аналогтық қосылым жұмысының индикаторы.
3. USB жұмысының индикаторы.
4. Bluetooth индикаторы.
5. AUX қосқышы.
6. Алдыңғы аудиожол / микрофон жаңғырығының әсерін азайту.
7. Көп функциялы батырма.
8. Келесі аудиожол / микрофон жаңғырығының әсерін арттыру.
9. Ойнату режимін таңдау.
10. Эквалайзер/жарықтандыру.
11. Микрофонды қосуға арналған қосқыш.
12. Микрофонның дыбыс деңгейін басқару.
13. Қуат батырмасы / динамиктің дыбыс деңгейін басқару.
14. Зарядтау порты.
15. USB қосқышы.

Пайдаланушы нұсқаулығы

1. Құрылғыны қуат көзіне қосыңыз.
2. «POWER/-VOL+» реттегішін басқанға дейін оңға жылжу арқылы құрылғыны қосыңыз. Құрылғыны зарядтау кезінде индикатор қызыл түспен жанатынын ескеріңіз; толық зарядталған кезде индикатор өшеді.
3. Аудиосигнал көзін құрылғыға AUX аудиокәбілімен немесе тиісті қосқыштың көмегімен қосыңыз, құрылғының артқы жағындағы «AUX» жарық индикаторы жанады.
4. Микрофонды құрылғы панеліндегі тиісті ұяға қосыңыз. Микрофон мен динамиктердің дыбыс деңгейін, сондай-ақ тиісті басқару элементтерін пайдаланып жаңғырық деңгейін реттеңіз.

Сыртқы тасымалдағыштардан ойнату

Аудио жүйе USB тасымалдағыштардан MP3 форматындағы аудио файлдарды оқу мүмкіндігімен жабдықталған.

USB жинақтауыштан аудио ойнату үшін оны аудиожүйенің тиісті қосқышына қосыңыз. Ойнату автоматты түрде басталады. Ойнатуды құрылғы жолағындағы батырмалар арқылы басқарыңыз.

Назар аударыңыз! USB порты тек USB тасымалдағышын қосуға арналған, ол зарядтау функциясын қолдамайды.

Bluetooth режимі

1. «POWER/-VOL+» реттегішін басқанға дейін оңға жылжу арқылы құрылғыны қосыңыз.
2. Bluetooth режимін таңдау үшін «MODE/TWS» батырмасын басыңыз — құрылғының артқы панелінде «BT» индикаторы жанады.
3. Bluetooth құрылғысын бастапқы құрылғыда іске қосыңыз. Қол жетімді құрылғылар тізімінен «APA-100» таңдаңыз. Қажет болса, «0000» құпия сөзін енгізіңіз. Сәтті қосылған кезде құрылғы дыбыстық сигнал береді.
4. Ойнатуды бастапқы құрылғыда немесе басқару тақтасын пайдаланып басқарыңыз.

Радио режимі

1. 3,5 Jack - 3,5 Jack (жинаққа кірмейді) аудиокәбілінің істікшесін AUX қосқышына салыңыз.
2. «FM» режиміне өту үшін құрылғы жолағындағы «MODE/TWS» батырмасын басыңыз, құрылғының артындағы «AUX» жарық индикаторы жыпылықтайды.
3. Радиостанцияларды автоматты түрде іздеуді бастау үшін басқару тақтасындағы «▶▶» батырмасын басып тұрыңыз. Табылған радиостанциялар құрылғының жадында сақталады.
4. Радиостанциялар арасында ауысу үшін құрылғы тақтасындағы «◀◀» және «▶▶» батырмаларын басыңыз.
5. «FM» режимінде дыбысты уақытша өшіру үшін құрылғы жолағындағы «▶▶» батырмасын басыңыз.

TWS функциясы

1. TWS қосылымын жасау үшін екі құрылғыны да қосып, Bluetooth режиміне қойыңыз.
2. Құрылғылардың бірін смартфонға қосыңыз.
3. Синхрондау үшін екі құрылғыдағы «TWS» батырмасын бір уақытта басып тұрыңыз.
4. Бастапқы құрылғыда ойнатуды басқарыңыз.
5. Байланысты үзу үшін екі құрылғыдағы «TWS» батырмасын қайтадан басып тұрыңыз.

Музыканы басқару

Көп функциялы батырма

- USB немесе Bluetooth арқылы қосылған кезде музыканы кідірту үшін көп функциялы «▶||» батырмасын басыңыз. Музыканы ойнатуды жалғастыру үшін батырманы тағы бір рет басыңыз.
- USB арқылы қосылған кезде төрт ойнату режимінің бірін таңдау үшін «▶||» батырмасын басып тұрыңыз:
 - ALL — барлық аудиождарды дәйекті түрде ойнату;
 - RAND — кездейсоқ ретпен ойнату;
 - ONE — ағымдағы аудиожды қайталау;
 - FOL — ағымдық бумадағы аудиождарды циклдық ойнату.

Аудиождарды ауыстыру

Аудио жолдарын ауыстыру үшін құрылғы тақтасындағы «◀◀» және «▶▶» батырмаларын пайдаланыңыз.

Жаңғырық әсері

- Микрофонды пайдалану кезінде жаңғырық әсерін азайту үшін «◀◀» батырмасын басып тұрыңыз.
- Жаңғырық әсерін арттыру үшін «▶▶» батырмасын басып тұрыңыз.

Эквалайзер

Барлығы 6 режимге қолдау көрсетіледі:

- NOR (қалыпты режим);
- POP (поп);
- ROCK (рок);
- JAZZ (джаз);
- CLASSIC (классикалық музыка);
- CUT (кесу).

Дыбыс режимін таңдау үшін эквалайзер батырмасын басыңыз.

Артқы жарық

Артқы жарықты қосу/өшіру үшін тиісті батырманы басып тұрыңыз.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Шешім
Құрылғы қосылмайды	Құрылғының қуат желісіне қосылуын тексеріңіз
	Аккумулятор заряды таусылды, аудио жүйені зарядтаңыз
Дыбыс жоқ немесе тым тыныш дыбыс	Берілген құрылғыдағы және сигнал көзіндегі дыбыс деңгейін басқару қандай күйде екенін тексеріңіз. Қажет болса дыбыс деңгейін арттырыңыз
	Сигнал көзінің аудио жүйеге қосылуының дұрыстығын тексеріңіз
Дыбысты бұрмалау	Себебі кіріс сигналының үлкен амплитудасы болуы мүмкін. Дыбыс деңгейін тікелей сигнал көзіне оңтайлы деңгейге дейін реттеңіз
	Аккумулятор заряды таусылды, аудио жүйені зарядтаңыз

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 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны 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 қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Шэньчжэнь ДуоЛэШэн Электроникс Ко., Лтд.

1-5F, 101A ғим., А ғим., Тяньсинь өнеркәсіптік аймағы, 2-ші Гушу тас жолы, Гусин комьюнити, Сисян шағын ауданы, Баоань ауд., Шэньчжэнь қ., Гуандун пров., Қытай.

Manufacturer: Shenzhen DuoLeSheng Electronics Co.,Ltd.

1-5F, Building 101A, Building A, Tianxin Industrial Zone, Gushu 2nd Road, Guxing Community, Xixiang Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, 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.

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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Сипаттамалар, өнім туралы ақпарат, оның жинақталымы мен функционалдығы пайдаланушыға алдын-ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

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

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

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



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

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



aceline