

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Портативті бағана
DPS-510

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) ..	5
Техникалық сипаттамалары	7
Жинақталым.....	7
Құрылғы схемасы.....	8
Пайдаланушы нұсқаулығы	10
Зарядтау	10
Bluetooth жұптастыру	10
TWS функциясы	10
AUX арқылы музыка ойнату	11
USB арқылы музыка ойнату	11
Ықтимал мәселелер және олардың шешімі	11
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	12
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

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

Сақтық шаралары

- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғының корпусын бөлшектемеңіз немесе аспаңыз. Құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Егер ол ұзақ уақыт пайдаланылмаса, құрылғыны дыбыс көзінен ажыратыңыз.
- Құрылғыны тек мақсатына сай қолданыңыз.
- Құрылғыны дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғыны қуат көзінен ажыратқан кезде істікшенің оқшауланған бөлігіне ғана қол тигізіңіз. Құрылғыны кәбілдің артына тартпаңыз немесе жылжытпаңыз.
- 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 өшіріңіз.
- 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 коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- 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.

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

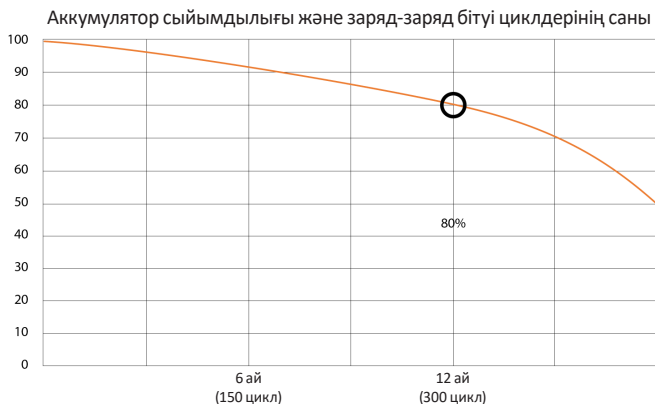
Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды қолданылатынына назарыңызды аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

АКБ-ның табиғи тозуы

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.

Аккумулятор сыйымдылығы және заряд-заряд бітуі циклдерінің саны

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 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар өте жоғары (40 °С-тан жоғары) және өте төмен (-10 °С-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

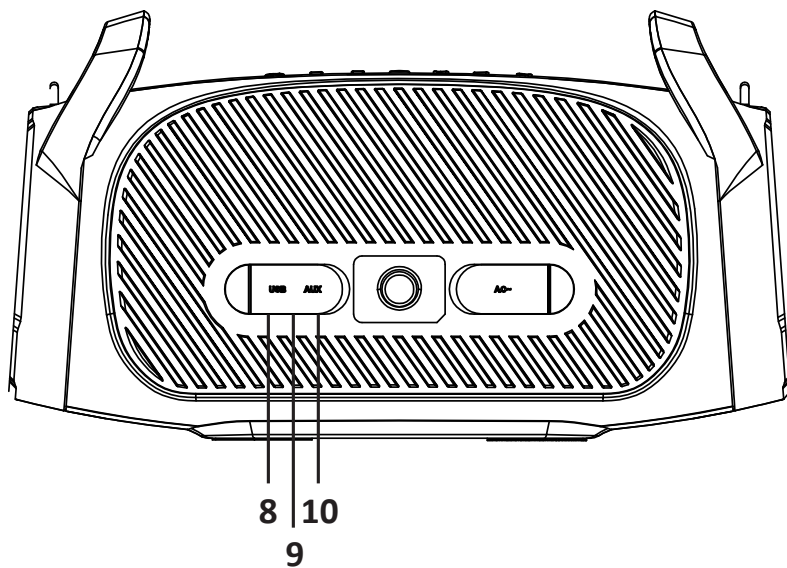
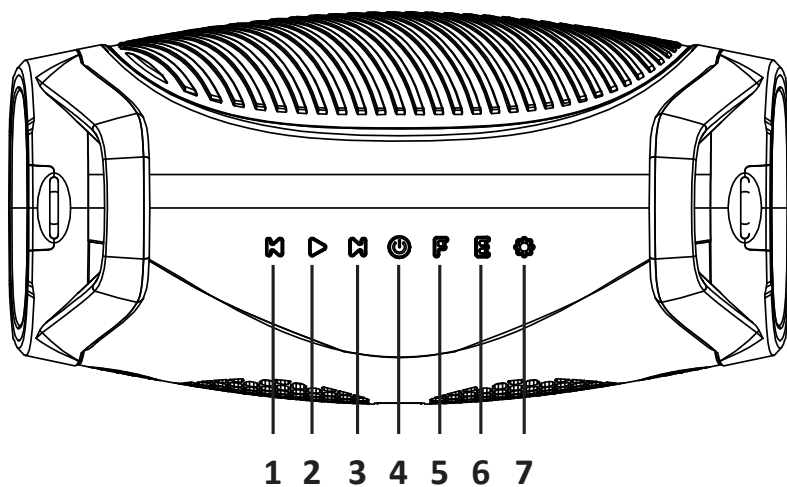
- Үлгісі: DPS-510.
- Сауда белгісі: DEXP.
- RMS шығыс қуаты: 60 Вт.
- Жүйе форматы: 2.0.
- ТЖ динамигі: 101 мм / 4" 4 Ω × 2.
- ЖЖ динамигі: 20 мм / 0,78" 6 Ω × 2.
- Жиілік диапазоны: 50 Гц — 20 кГц.
- «Сигнал/шү» қатынасы: ≥ 85 дБ.
- THD: $\leq 1\%$.
- Bluetooth нұсқасы: 5.3.
- Bluetooth радиожиилік сипаттамалары:
 - Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.15.1.
 - Жиілік диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
 - Таратқыштың қуаты: 11 дБм.
- Bluetooth профильдері: A2DP, AVRCP.
- Әрекет радиусы: 10 м.
- TWS функциясын қолдау: бар.
- AUX сызықтық кірісі: бар.
- Зарядтау қосқышы: Type-C.
- Тасымалдағыштардан ойнатуға арналған USB қосқышы: бар.
- Файл пішімі: MP3.
- Файлдық жүйелерді қолдау: FAT12, FAT16, FAT32.
- Оқылатын жадтың максималды көлемі: 32 ГБ.
- Қуат параметрлері: 9 В = 2 А.
- Кіріктірілген аккумулятор:
 - Батарея түрі: Li-ion.
 - Батарея сыйымдылығы: 4000 мА·сағ.
 - Аккумулятор кернеуі: 11,1 В.
- Аккумулятордан максималды дыбыс деңгейінде жұмыс істеу уақыты: 4 сағатқа дейін*.
- Аккумулятордың орташа дыбыс деңгейінде жұмыс уақыты: 6 сағатқа* дейін.
- Зарядтау уақыты: 3 сағатқа дейін.
- Ылғалдан қорғау дәрежесі: IPXX.
- Өлшемдері: 470 x 236 x 258 мм.
- Салмағы: 4450 г.
- Электр ток соғудан қорғау класы: III.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.





Жинақталым

- Құрылғы.
- USB Type-C кәбілі.
- Jack 3,5мм — Jack 3,5мм кәбілі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

* Ойнату уақыты музыканың дыбыс деңгейіне және ойнатылатын музыканың сапасына байланысты.

Құрылғы схемасы



1. «» батырмасы:
 - Ойнату кезінде дыбыс деңгейін төмендету үшін бір рет басыңыз.
 - USB/Bluetooth режимінде алдыңғы жолға өту үшін басып тұрыңыз.
2. «» батырмасы:
 - Ойнату/кідірту үшін басыңыз.
 - Bluetooth жұптастыруды өшіру үшін Bluetooth режимінде басып тұрыңыз.
3. «» батырмасы:
 - Ойнату кезінде дыбыс деңгейін арттыру үшін бір рет басыңыз.
 - USB/Bluetooth режимінде келесі жолға өту үшін басып тұрыңыз.
4. Қуат батырмасы:
 - Құрылғыны қосу үшін түртңіз.
 - Құрылғыны өшіру үшін басып тұрыңыз.
5. «**F**» батырмасы:
 - Қосылу әдісін таңдау үшін басыңыз (Bluetooth/USB/AUX).
 - TWS режимін қосу/өшіру үшін ұзақ басыңыз.
 - Құрылғыны зауыттық баптауларға қайтару үшін 10 секунд басып тұрыңыз.
6. «**E**» батырмасы:
 - Эквалайзер режимдері арасында ауысу үшін басыңыз: ROCK/POP/BASS/FLAT/CLASSIC/JAZZ.
7. «» батырмасы:
 - Артқы жарықты қосу/өшіру үшін басыңыз.
 - Мультибайланыс функциясын қосу/өшіру үшін басып тұрыңыз.
8. Зарядтауға арналған USB Type-C қосқышы*.
9. AUX қосқышы*.
10. USB Type-A* қосқышы.

* Қосқыштарға қол жеткізу үшін икемді қақпақты ашыңыз.

Пайдаланушы нұсқаулығы

Зарядтау

Құрылғыны Type-C кәбілі арқылы желіге қосыңыз. Зарядтау кезінде қуат батырмасының индикаторы қызыл болып жанады. Зарядтау аяқталғаннан кейін батырманың индикаторы сөнеді.

Назар аударыңыз! Егер сіз құрылғыны ұзақ уақыт пайдалануды жоспарламасаңыз, батареяның қызмет ету мерзімін қысқартпау үшін оны толығымен зарядтаңыз және айына бір рет қайта зарядтаңыз.

Bluetooth жұптастыру

1. Bluetooth режиміне ауысу үшін «F» батырмасын басыңыз. Сигнал естіледі.
2. Мобильді құрылғыда Bluetooth қосыңыз.
3. Bluetooth қосылуға болатын құрылғылар тізімінен «DEXP DPS-510» таңдаңыз.
4. Құрылғының атын түртіңіз және қосылымды орнатыңыз. Сәтті қосылған кезде баған дыбыстық сигнал береді.
5. Байланысты үзу үшін «F» батырмасын басып тұрыңыз.


TWS функциясы


Бұл үлгі сол және оң дыбыс арналарын ойнату үшін осы үлгінің екі бағанын қосуға мүмкіндік беретін TWS функциясын қолдайды. Ол үшін:

1. Екі бағананы да қосып, оларды Bluetooth режиміне қойыңыз.
2. Мобильді құрылғыда Bluetooth қосыңыз және бағаналардың бірін қосыңыз. Ол негізгі болады.
3. Екі бағандағы «F» батырмаларын бір уақытта бірнеше секунд басып тұрыңыз. Қысқа дыбыстық сигнал естіліп, бағаналар жұптаса бастайды.
4. Сәтті жұптастырылған жағдайда дыбыстық сигнал шығады.
5. Бағаналар арасындағы TWS байланысын үзу үшін «F» батырмасын басып тұрыңыз.

Ескерту: TWS арқылы қосылмас бұрын, екінші бағананың басқа құрылғыларға қосылмағанына көз жеткізіңіз.

Бұл үлгі сонымен қатар сол үлгінің екіден көп бағандарын бір уақытта қосуды қолдайды. Ол үшін:

1. Осы үлгінің барлық бағаналарын бір бөлмеге қойыңыз.
2. Барлық бағаналарды қосып, оларды Bluetooth режиміне қойыңыз.
3. Мобильді құрылғыда Bluetooth қосыңыз және құрылғының атауын басу арқылы бағаналардың бірін қосыңыз — «DEXP DPS-510». Ол негізгі болады.
4. Дыбыстық сигнал шыққанша негізгі бағандағы «» батырмасын басып тұрыңыз.
5. Қалған бағаналар үшін 3–4 қадамдарды қайталаңыз. Бұл қосымша бағаналар болады.
6. Осыдан кейін бағаналар жұптастыруға көшеді. Музыка барлық бағаналарда бір уақытта ойнайды.
7. Барлық бағаналарды басқару негізгі бағанда жүзеге асырылады.

8. Бұл функцияны өшіру үшін негізгі бағандағы «» батырмасын басып тұрыңыз. Бұл әрекетті қалған бағаналар үшін қайталаңыз.

AUX арқылы музыка ойнату

1. AUX режиміне ауысу үшін «F» батырмасын басыңыз. Дыбыстық сигнал шығады.
2. AUX кәбілін бір жағынан тиісті бағана ұясына, екінші жағынан сигнал көзі құрылғысына салыңыз.
3. Бастапқы құрылғыдағы бағананы басқарыңыз.

Назар аударыңыз! AUX кәбілін жалғаған кезде шу пайда болмас үшін қосар алдында бағананы өшіріңіз.

USB арқылы музыка ойнату

Ескерту: қосылу алдында USB тасымалдағышта бағана қолдайтын MP3 файлдары бар екеніне көз жеткізіңіз.

1. USB тасымалдағышын тиісті бағана қосқышына салыңыз.
2. USB режиміне ауысу үшін «F» батырмасын басыңыз. Дыбыстық сигнал шығады.

Назар аударыңыз! USB қосқышы тек файлдарды оқуды қолдайды және зарядтауды қолдамайды.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Шешім
Құрылғы қосылмайды	Батарея деңгейін тексеріңіз
	Type-C кәбілінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз
Дыбыс жоқ немесе тым тыныш дыбыс	Бағана мен сигнал көзіндегі дыбыс деңгейін тексеріңіз. Қажет болса дыбыс деңгейін арттырыңыз
	Сигнал көзін бағанға қосудың дұрыстығын тексеріңіз
Дыбысты бұрмалау	Дыбыс деңгейін тікелей сигнал көзіне оңтайлы деңгейге дейін реттеңіз
Бағана жауап бермейді	Type-C кәбілін бағанадан ажыратыңыз және оны қайта қосыңыз. Бағананы қосыңыз

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: Гуанчжоу Цзе Ли Электрон Ко., Лтд.

Синькэцзяюаньсин тас жолы №5, Цзяхэ к-сі, Байюнь ауд., Гуанчжоу қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Manufacturer: Guangzhou Jie Li Electron Co., Ltd.

No.5 Xinkekejiauyanxing Road, Jiahe Street, Baiyun District, Guangzhou City, Guangdong Province, P.R.China.

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.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.2

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.



