

aceline

Пайдалану
бойынша нұсқаулық

Aceline X9 plus
электр самокаты

Мазмұны

Құрылғы мақсаты.....	3
Сақтық шаралары	3
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	4
Құрылғы схемасы.....	7
Техникалық сипаттамалары	8
Жинақталым	8
Басқару панелі.....	9
Батырмаларды тағайындау	9
Құрастыру және бөлшектеу	10
Құрастыру	10
Бөлшектеу	10
Бүктеу.....	11
Аккумуляторды орнату және шығару	12
Аккумуляторды шығару	12
Аккумуляторды орнату.....	12
Пайдалану	13
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	14
Қосымша ақпарат	15

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

Электр самокат — электр қозғалтқышымен жұмыс істейтін көлік.

Сақтық шаралары

- Бұл құрылғы 16 жастан асқан балаларға арналған.
- Құрылғы жеке пайдалануға арналған, оған жолаушыларды тасымалдауға болмайды.
- Міндетті түрде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз: дулыға, тізе жастықшасы, шынтақ жастықшасы, қолғап, білезік қорғаныштары және т.б.
- Құрылғыны тек рұқсат етілген жерлерде пайдаланыңыз.
Назар аударыңыз: құрылғыны автомобиль жолдарында пайдалануға болмайды!
- Құрылғыны пайдаланбас бұрын, оны қалай пайдалану керектігін үйрену керек. Құрылғының сынақ жұмысын тегіс және бос бос жерде орындаңыз.
- Электрлік самокат секіру, трюк немесе басқа қауіпті әрекеттерді орындауға арналмаған.
- Жолда жүру ережелерін сақтаңыз, жол қозғалысының басқа қатысушыларынан қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз. Жазатайым оқиғалар мен жарақаттануды болдырмау үшін жаңбыр торлары, соқтығысулар мен соқпақтардың үстінен жүруден аулақ болыңыз.
- Құрылғыны ұстаған кезде абай болыңыз, оны тек тегіс, құрғақ және таза беттерде пайдаланыңыз; доңғалақтардың жер бетімен тартымдылығын жоғалту үшін электр самокатты қиыршық тастарда пайдаланбаңыз.
- Электрлік самокатты жүргізген кезде жол белгілерін ұстаныңыз.
- Құрылғыны шектеулі көріну жағдайында пайдаланбаңыз.
- Әрбір пайдалану алдында бұрандалардың бекітілгенін тексеріңіз.
- Бұл құрылғының сумен жанасуын болдырмаңыз, электр самокатты ылғалға ұшыратпаңыз. Құрылғыға судың түсуіне жол бермеу үшін құрылғыны жаңбырда, қарда немесе дымқыл беттерде пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны осы нұсқаулыққа сәйкес пайдалану және техникалық қызмет көрсету қажет.
- Сапар кезінде құрылғыны бір уақытта мүлікті немесе басқа адамдарды тасымалдау үшін пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны 15°-тан асатын еңістерде қолданбаңыз.

- Құрылғыны -10 °С төмен температурада қолданбаңыз.
- Әрбір сапар алдында құрылғыңыздың күйін және заряд деңгейін тексеріңіз. Құрылғының зақымдалуын, дұрыс жұмыс істемеуін немесе ақауларын тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғының техникалық деректерінде көрсетілген максималды жүктеме мәнін сақтаңыз. Көрсетілген салмақтан асып кету пайдаланушының денсаулығына және құрылғының өзіне зиян келтіруі мүмкін.
- Электр тогының соғуын және құрылғыны зақымдауды болдырмау үшін құрылғыны өз бетіңізше бөлшектемеңіз, ашпаңыз немесе өзгертпеңіз. Құрамдас бөліктерге техникалық қызмет көрсету және ауыстыруды тек білікті қызмет көрсетуші персонал орындауы керек. Осы тармақты орындамау сізді тегін кепілдік қызмет көрсету құқығынан айырады, сонымен қатар өндірушіні кез келген ықтимал салдарлар мен пайдаланушыға келтірілген залал үшін жауапкершіліктен босатады.
- Таулы жолмен түскенде жылдамдықты арттырмаңыз.
- Рюкзактарды, сөмкелерді және басқа заттарды рульге ілмеңіз, әйтпесе электр самокатты басқаруды жоғалту қаупі бар.
- Артқы доңғалақтың қоршауында тұрмаңыз.

Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

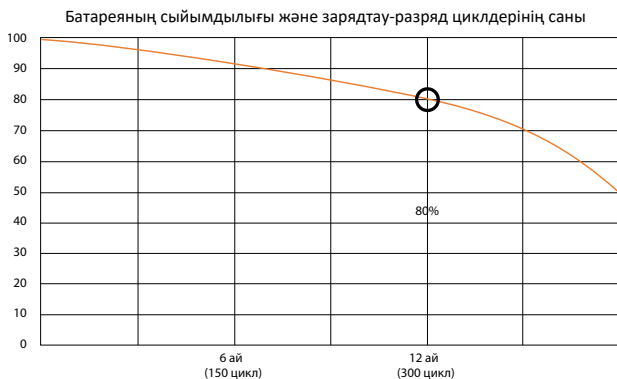
Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын ескеріңіз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша — «аккумулятор») заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) аккумулятор сыйымдылығы номиналды мәnnің 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін аккумулятордың сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі аккумулятордың табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

Аккумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклдерінің саны

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істеп тұрғанына қарамастан, үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым жоғары температура және зарядтың мәні «оңтайлыдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, зарядты 40-50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.



Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

АКБ-ны зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштарда «жылдам зарядтаудың» мәжбүрлі режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

АКБ-да «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ-ны зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау-разряд дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% асқан болса, АКБ-ны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ-ның толық зарядсыздануына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсеріне байланысты).

Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ-ның өзі істен шығады.

Құрылғының АКБ-сы таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылмаса, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны зарядтағышқа қосуды күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

Температураны бақылаңыз

АКБ-ны зарядталған күйде +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ өте жоғары (50 °C жоғары) және өте төмен (-30 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

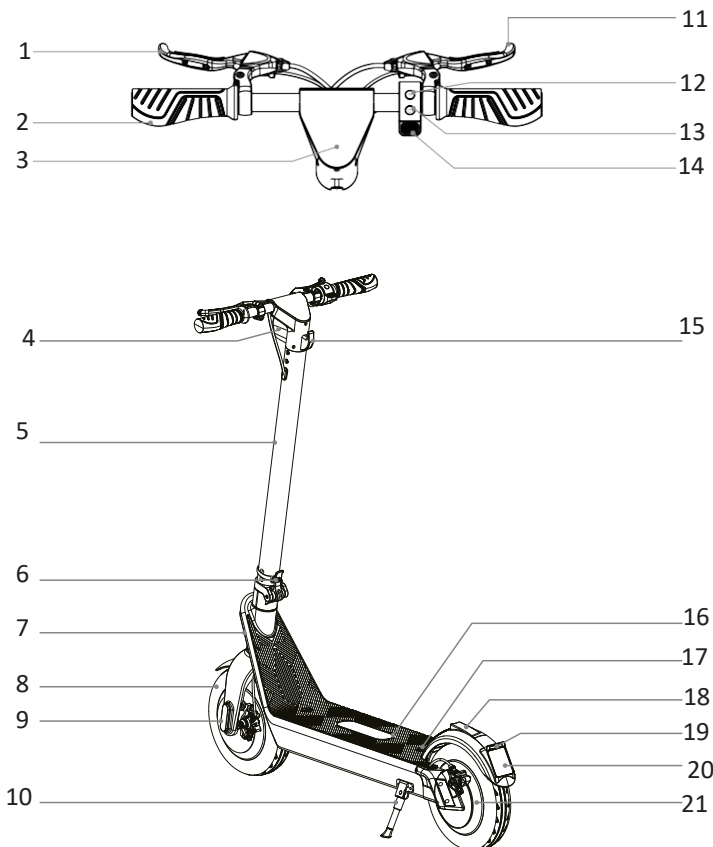
Зақымдалған АҚБ-ны бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда АҚБ-ны өзіңіз бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе ұсақталуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АҚБ корпусының қысымы төмендегенде, су ұяшыққа түсуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сүтегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АҚБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

Егер АҚБ қалыпты режимде жұмысын тоқтатқан болса, қандай да бір себептермен ол деформацияланған (ісінген, тартылған және т.б.) болса, сіз дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

Назар аударыңыз: АҚБ-ның қызмет ету мерзімі желі параметрлеріне (Wi-Fi, 3G, LTE) және басқа да көптеген факторларға (CPU жүктемесі, LCD жарықтығы және т.б.) байланысты; Нақты жұмыс сағаттары көрсетілгендерге сәйкес келмеуі мүмкін. АҚБ-да зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және оны біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (батареяның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасынан қараңыз). АҚБ-ның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты.

Құрылғы схемасы



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Артқы тежегіш. | 13. Қуат батырмасы. |
| 2. Тұтқа. | 14. Газ. |
| 3. Басқару панелі. | 15. Ілмек. |
| 4. Фаралар. | 16. Сырғанаққа қарсы платформа. |
| 5. Рөлдік сөре. | 17. Батареяға кіру бұрандасы. |
| 6. Бекіткіш. | 18. Қанат. |
| 7. Жақтау. | 19. Артқы позиция шамы. |
| 8. Дөңгелек. | 20. Нөмірге арналған тақта. |
| 9. Рефлектор. | 21. Мотор. |
| 10. Тоқтатқыш. | |
| 11. Алдыңғы тежегіш. | |
| 12. Жұмыс режимдерін ауыстыру батырмасы. | |

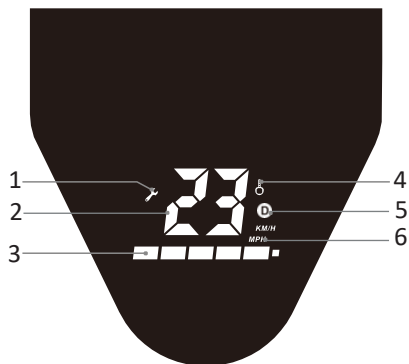
Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: X9 plus.
- Сауда белгісі: Aceline.
- Дөңгелектің диаметрі: 10 дюйм.
- Ашылған күйдегі өлшемдер: 1110x500x1230 мм.
- Бүктелген күйдегі өлшемдер: 1110x500x540 мм.
- Таза салмақ: 23 кг.
- Максималды жылдамдық: 40 км/сағ дейін.
- Максималды жүк көтергіштігі: 100 кг-ға дейін.
- Максималды биіктік бұрышы: 15°.
- Ылғалды қорғау деңгейі: IP54.
- Батарея: Li-ion, 15,6 А·сағ, 36 В.
- Зарядтау уақыты: 5–6 сағат.
- Зарядтау құрылғысы параметрлері:
 - Кіріс: 100–240 В, 50 Гц.
 - Шығыс: 84 Вт, 42 В, 2 А.
- Жүрісі: 70 км-ге дейін.
- Мотор: 36 В, 500 Вт.
- Қуат сымының қондырма түрі: X.

Жинақталым

1. Құрылғы.
2. Пайдалану бойынша нұсқаулық.
3. Зарядтау құрылғысы.
4. Кілт.

Басқару панелі



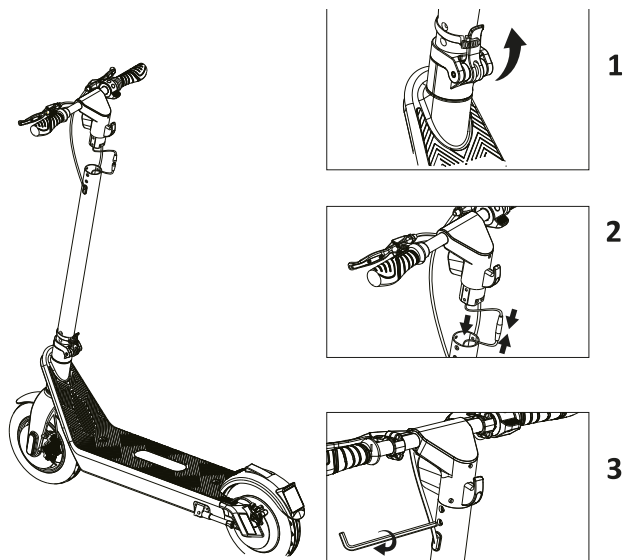
1. Қате туралы хабарлама.
2. Жылдамдық.
3. Қуат.
4. Көп функциялы батырма.
5. Тарату.
6. Жылдамдық бірліктері.

Батырмаларды тағайындау

- Қуат қосқышы: ұзақ басу құрылғыны қосады немесе өшіреді.
- Функционалды батырма:
 - Қысқа басу: берілістерді ауыстыру.
 - Жаңа ойыншы режимі: **D** белгішесі жоқ.
 - Қалыпты режим: **D** тасымалдау белгішесі ақ түспен көрсетіледі.
 - Спорттық режим: **D** белгішесі қызыл түспен көрсетіледі.
 - Функционалды батырма қысқа басу фараларды қосады немесе өшіреді.
- **Газ:** газды басу қозғала бастайды және жылдамдайды.
- **Тежегіш:** баяулау үшін басып тұрыңыз.
- **Круз режимі:** круз режиміне өту үшін ағымдағы жылдамдықты (≥ 6 км/сағ) 6 секунд ұстаңыз. Газды немесе тежеуді қайтадан басу арқылы круздік режимнен шығыңыз.

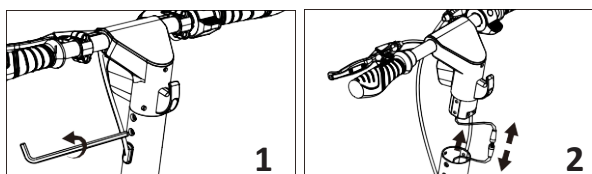
Ескертпе: баяулау кезінде газ батырмасы белсенді емес.

Құрастыру және бөлшектеу



Құрастыру

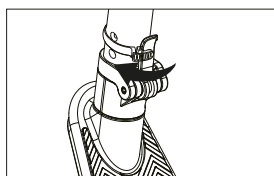
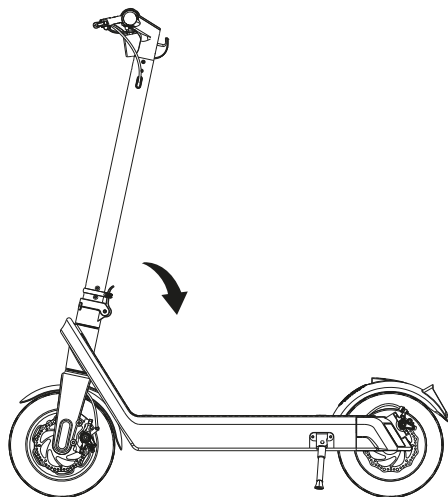
1. Рельсті көтеріп, бекіту сақинасын бекітіп, кілтпен қатайтыңыз.
2. Дисплей тақтасы мен контроллер тақтасы арасындағы байланыс сымдары болып табылатын екі кабельді қосыңыз. Ойықты туралаңыз және қосыңыз.
3. Скутердің Т-жолағын туралаңыз, содан кейін оны рельске салыңыз, орнату және бекіту үшін скутер жинағының кілтін пайдаланыңыз.



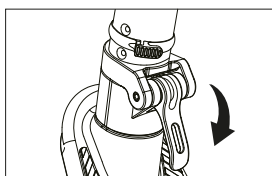
Бөлшектеу

1. Самокаттың Т-жолағын бекітетін бұрандаларды босатыңыз.
2. Самокаттың үстіңгі жағын тартыңыз, дисплей мен контроллер арасындағы байланыс сымдарын ажыратыңыз.

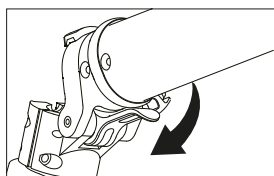
Бүктеу



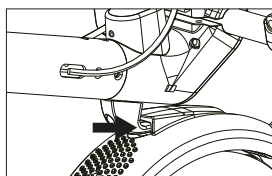
1



2



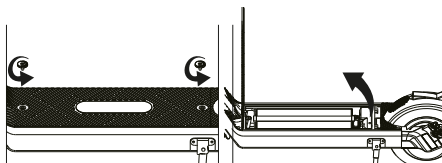
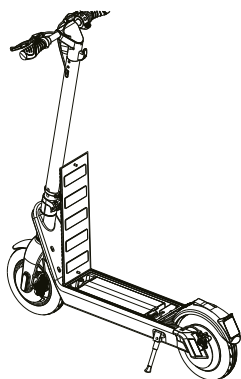
3



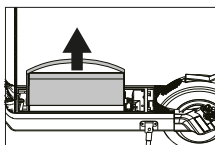
4

1. Бекіту сақинасын босатыңыз.
2. Бекіту құлпын ашыңыз.
3. Рельсті бүгіңіз.
4. Ілгекті артқы кірістіруге ақырын салыңыз.

Аккумуляторды орнату және шығару Аккумуляторды шығару

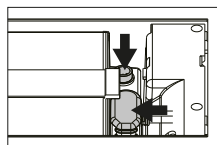


1



4

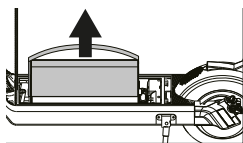
2



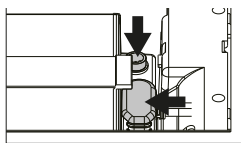
3

1. Платформаны сағат тіліне қарсы бұрап алыңыз.
2. Платформаны көтеріңіз.
3. Контроллердің зарядтау порты мен қуат портын ажыратыңыз.
4. Аккумулятор тұтқасын алыңыз да, оны тартып шығарыңыз.

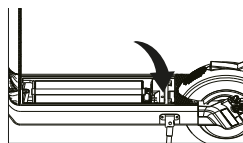
Аккумуляторды орнату



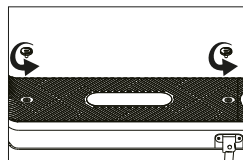
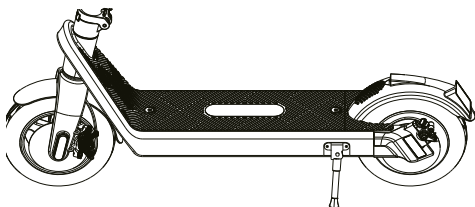
1



2



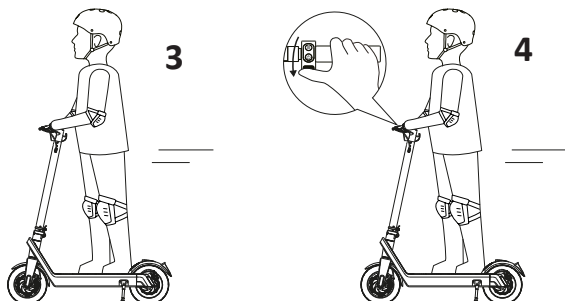
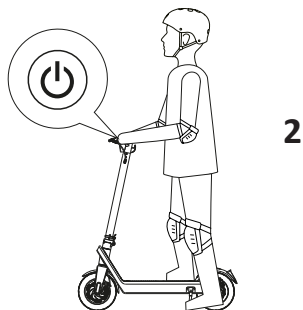
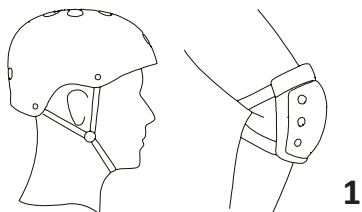
3



4

1. Аккумуляторды самокатқа тігінен орналастырыңыз.
2. Зарядтау порты мен қуат портын аккумуляторға қосыңыз.
3. Платформаны орналастырып, платформаның силикон жиектерін бекітіңіз.
4. Бұрандаларды бұрап, сағат тілімен бұраңыз.

Пайдалану



1. Жұмыс алдында дулыға және басқа қорғаныс құралдарын киіңіз.
2. Құрылғыны қосу үшін қуат батырмасын басып тұрыңыз. Бір аяқпен платформада тұрып, газды басып, екінші аяқпен итеріңіз.
3. Құрылғы жылдамдықты арттырған кезде, екінші аяғыңызды платформаға қойып, тепе-теңдікті сақтаңыз.
4. Жылдамдықты көтеру үшін газды басыңыз. Бағытты өзгерту үшін тұтқаны жылжытыңыз.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдаланушы нұсқаулығының «Құрастыру» 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 бұлары) 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 өткізу жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.
- 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 кәсіпорынан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Шэньчжэнь Кайсинь Электроникс Ко., Лтд.
201 каб., В ғим., Гонконг-Шэньчжэнь инновациялық паркі, Хуанин тас жолы,
Синьши комьюнити, Далан көш, Шэньчжэнь қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:

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

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

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

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен орамы, құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта ұсынылғаннан өзгеше болуы мүмкін және алдын ала ескертусіз өзгертілуі 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 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 ұсынудышысының 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