

aceline

Пайдалану
бойынша нұсқаулық

Электрлік самокат
X9 PRO MAX

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	5
Құрылғы схемасы.....	8
Техникалық сипаттамалары	9
Жинақталым.....	9
Басқару панелі	10
Құрастыру.....	11
Бөлшектеу	11
Аккумуляторды шығарып алу.....	13
Аккумуляторды орнату.....	13
Пайдалану	14
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	15
Қосымша ақпарат	16

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

Электрлік самокат — электр қозғалтқышымен басқарылатын көлік құралы.

Сақтық шаралары

- Бұл құрылғы 16 жастан асқан адамдарға арналған.
- Құрылғы жеке пайдалануға арналған, оған жолаушыларды тасымалдауға болмайды.
- Міндетті түрде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз: дулыға, тізе жастықшалары, шынтақ жастықшалары, қолғаптар, білек қорғаныштары және т.б.
- Құрылғыны тек рұқсат етілген жерлерде пайдаланыңыз.
Назар аударыңыз: құрылғыны тас жолда пайдалануға тыйым салынады!
- Құрылғыны пайдаланбас бұрын, оны қалай пайдалану керектігін үйрену керек. Құрылғының сынақ жұмысын тегіс, ашық, адам тұрмайтын жерде орындаңыз.
- Электрлік скутер секіруге, трюктерге немесе басқа қауіпті әрекеттерге арналмаған.
- Жол қозғалысы ережелерін сақтаңыз және жол қозғалысының басқа қатысушыларымен қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз. Жазатайым оқиғалар мен жарақаттарды болдырмау үшін нөсерлі канализациялардың, соқпақтардың және тегіс емес беттердің үстінен көлік жүргізбеңіз.
- Құрылғыны ұстаған кезде абай болыңыз, оны тек тегіс, құрғақ және таза беттерде пайдаланыңыз; Доңғалақтың жермен тартқыш күшін жоғалтпау үшін электрлік скутерді қиыршық тасты беттерде пайдаланбаңыз.
- Электрлік скутерді айдаған кезде жол белгілерін ұстаныңыз.
- Құрылғыны шектеулі көріну жағдайында пайдаланбаңыз.
- Әрбір пайдалану алдында бұрандалардың бекітілгенін тексеріңіз.
- Бұл құрылғының сумен жанасуын болдырмаңыз және электр скутерді ылғалға ұшыратпаңыз. Құрылғыға судың түсуіне жол бермеу үшін құрылғыны жаңбырда, қарда немесе дымқыл беттерде пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны осы нұсқаулыққа сәйкес пайдалану және күту қажет.
- Саяхаттау кезінде құрылғыны бір уақытта мүлкіті немесе басқа адамдарды тасымалдау үшін пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны 25°-тан асатын еңістерде қолданбаңыз.
- Құрылғыны -10 °C төмен температурада қолданбаңыз.
- Әрбір сапар алдында құрылғының күйі мен заряд деңгейін тексеріңіз. Құрылғының зақымдалуын, дұрыс жұмыс істемеуін немесе ақауларын тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Құрылғының техникалық сипаттамаларында көрсетілген максималды жүктеме мәнін сақтаңыз. Көрсетілген салмақтан асып кету пайдаланушының денсаулығына және құрылғының өзіне зиян келтіруі мүмкін.
- Электр тогының соғу қаупін және құрылғыны зақымдау қаупін азайту үшін құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз, ашпаңыз немесе өзгертпеңіз. Қызмет көрсетуді және элементтерді ауыстыруды тек білікті қызмет көрсету персоналы орындауы керек. Осы тармақты орындамау сізді тегін кепілдік қызмет көрсету құқығынан айырады, сонымен қатар өндірушіні кез келген ықтимал салдарлармен пайдаланушыға келтірілген залал үшін жауапкершіліктен босатады.
- Таулы жолмен түскенде жылдамдықты арттырмаңыз.
- Рюкзактарды, сөмкелерді немесе басқа заттарды рульге ілмеңіз, әйтпесе электр скутерді басқаруды жоғалту қаупі бар.
- Артқы доңғалақтың қоршауында тұрмаңыз.

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

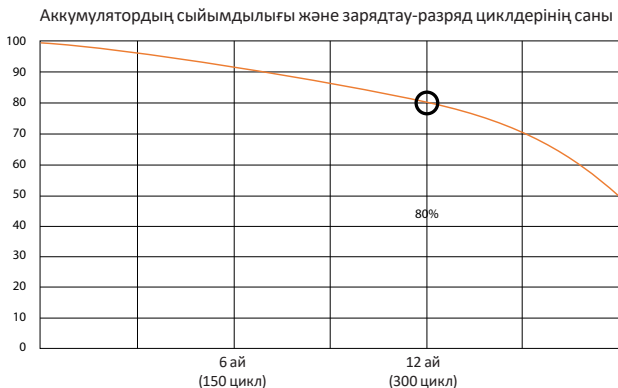
Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын ескеріңіз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдыдан 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі АКБ-ның 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 істейтініне немесе пайдаланбағанына 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

Аккумуляторлы батарея зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

Аккумуляторлы батареяда «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау-разряд дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% асқан болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ 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 өзі істен шығады.

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

Температура режимін сақтаңыз

АКБ-ны зарядталған күйде +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ өте жоғары (40 °С жоғары) және өте төмен (–10 °С төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды.

Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда батареяларды бөлшектемеңіз немесе олардың ұшықтарын өзіңіз зарядтамаңыз.

Қажет болса, мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийді жоғары температурадан балқыту да жарылыс тудыруы мүмкін. Қысым түсірілсе, су элементке енуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, әрбір дерлік құрылғыда болатын батарея күйінің индикаторында көруге болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жері мен жұмыс принципін тексеруге болады).

Сақ болыңыз: зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.

Батарея ауыстырылатын (алынатын) болса, оның жұмысына қатысты ақауларды тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз).

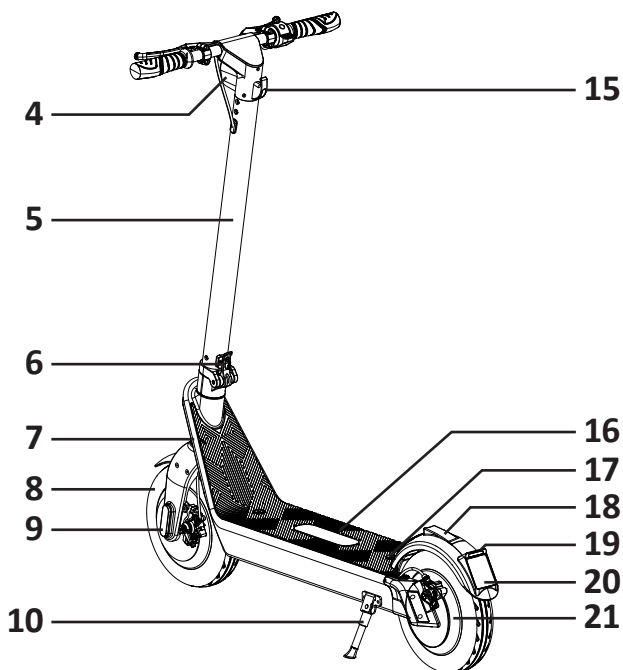
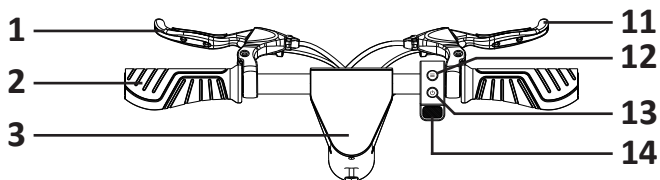
Батарея алынбайтын болса (батарея құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылады. Сондай-ақ қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

Ақаулы аккумуляторды жөндеуге неғұрлым тез жіберсеңіз, соғұрлым оны ең төмен бағамен жөндеуге болады.

Назар аударыңыз: батареяның қызмет ету мерзімі көптеген басқа факторларға байланысты және батареяның нақты қызмет ету мерзімі көрсетілгендей болмауы мүмкін.

Батареяда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (батареяның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасын қараңыз). Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты өзгереді.

Құрылғы схемасы



- | | |
|----------------------|--|
| 1. Артқы тежегіш. | 12. Жұмыс режимдерін ауыстыруға / фараны қосуға арналған функционалды түйме. |
| 2. Тұтқа. | 13. Қуат түймесі. |
| 3. Басқару панелі. | 14. Газ. |
| 4. Фара. | 15. Ілмек. |
| 5. Рульдік сөре. | 16. Сырғанаққа қарсы платформа. |
| 6. Бекіткіш. | 17. Батареяға кіру бұрандасы. |
| 7. Жақтау. | 18. Қанат. |
| 8. Доңғалақ. | 19. Артқы габаритті шам. |
| 9. Шағылыстырғыш. | 20. Нөмірлік белгі тақтасы. |
| 10. Басқыш. | 21. Мотор. |
| 11. Алдыңғы тежегіш. | |

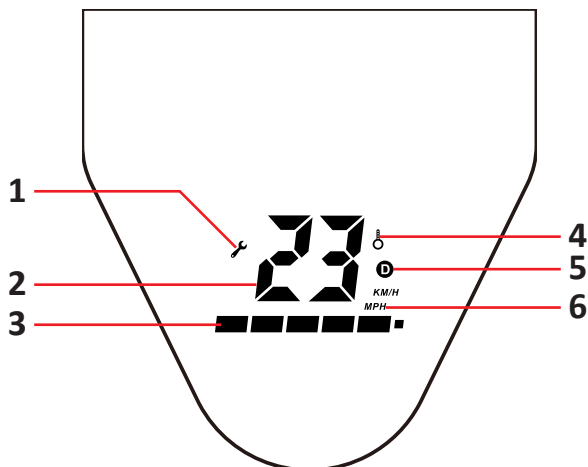
Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: X9 PRO MAX.
- Сауда белгісі: Aceline.
- Дөңгелектің диаметрі: 10".
- Ашылған кездегі өлшемдері: 1110 × 500 × 1230 мм.
- Бүктелген кездегі өлшемдері: 1110 × 500 × 540 мм.
- Таза салмағы: 23 кг.
- Максималды жылдамдық: 40 км/сағ дейін.
- Максималды жүк көтергіштігі: 100 кг-ға дейін.
- Максималды көтеру бұрышы: 25°.
- Ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі: IP54.
- Аккумуляторлы батарея: Li-ion, 15,6 А·сағ, 48 В.
- Зарядтау уақыты: 8–9 сағат.
- Зарядтағыш параметрлері:
 - Кіріс: 100–240 В, 50/60 Гц.
 - Шығыс: 109,2 Вт, 54,6 В = 2 А.
- Максималды қашықтық: 100 км-ге дейін.
- Мотор:
 - Кернеу: 48 В.
 - Номиналды қуат: 550 Вт.
- Қуат сымын бекіту түрі: X.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Зарядтау құрылғысы.
- Кілт.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Басқару панелі



1. Қате туралы хабарлама.
2. Жылдамдық.
3. Қуат көзі.
4. Функция түймесі.
5. Тарату.
6. Жылдамдық бірліктері.

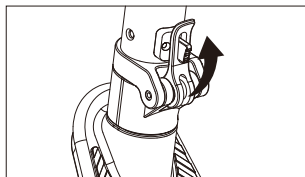
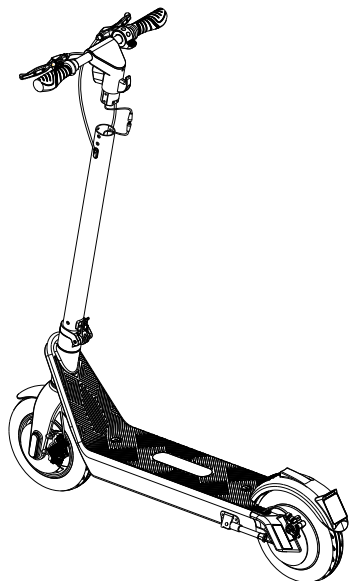
Түймелердің мақсаты

- **Ауыстыру қуаты:** құрылғыны қосу/өшіру үшін басыңыз.
- **Функция түймесі:**
 - Қысқа басу: берілістерді ауыстырады:
 - Бастауыш режимі: индикатор шамы **D** өшірулі.
 - Қалыпты режим: индикатор шамы **D** тұрақты ақ.
 - Спорт режимі: индикатор шамы **D** қызыл.
 - Қысқа екі рет басу: фараларды қосады/өшіреді.
- **Газ:** қозғалысты бастау және жылдамдықты арттыру үшін газды басыңыз.
- **Тежеу:** жылдамдықты азайту үшін басып тұрыңыз. Тежеуді күшейту үшін артқы қоршауды жеңіл басыңыз.
- **Круз режимі:** круз режиміне өту үшін ағымдағы жылдамдықты (≥ 6 км/сағ) 6 секунд ұстаңыз. Газды немесе тежеуді қайта басқан кезде круз режимінен шығыңыз.

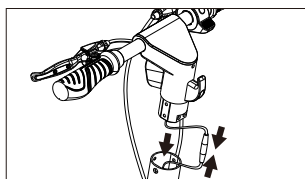
Ескерту: тежеу кезінде газ түймесі белсенді емес.

Құрастыру

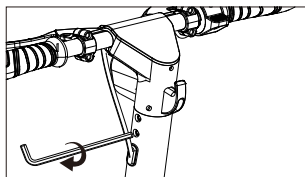
1. Рельсті көтеріп, құлыпты бекітіңіз.
2. Дисплей тақтасы мен контроллер тақтасының байланыс кабельдерін ойықтарға сәйкес туралаңыз.
3. Скутердің Т-жолағын туралаңыз, содан кейін оны рельске салыңыз және берілген кілт арқылы бекітіңіз.



1



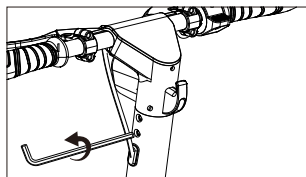
2



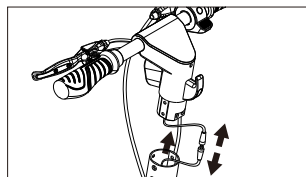
3

Бөлшектеу

1. Самокаттың Т-жолағын бекітетін бұрандаларды босатыңыз.
2. Көлденең жолақты тартып, байланыс сымдарын ажыратыңыз.

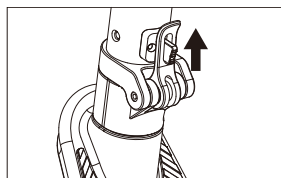
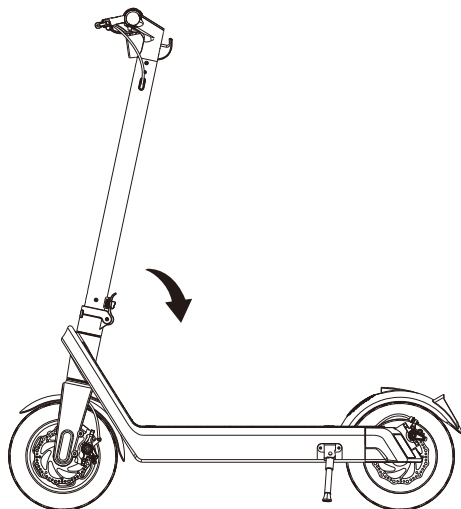


1

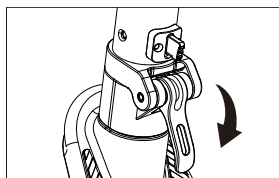


2

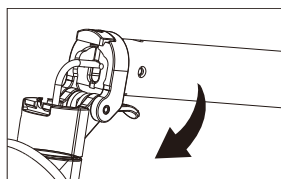
Бүктеу



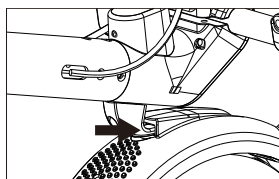
1



2



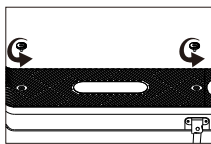
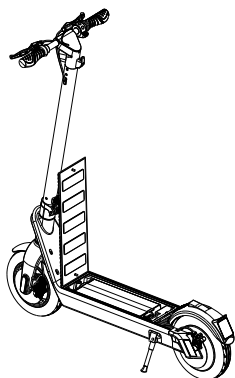
3



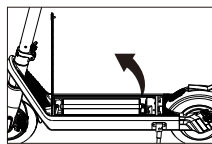
4

1. Бекіткішті көтеріңіз.
2. Бекіткішті төмендетіңіз.
3. Рұль сәресін бүктеңіз.
4. Ілгекті артқы қоршаудағы ойыққа абайлап салыңыз.

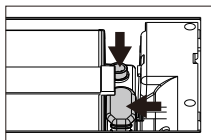
Аккумуляторды шығарып алу



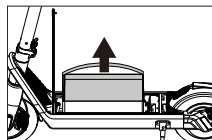
1



2



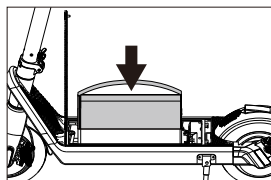
3



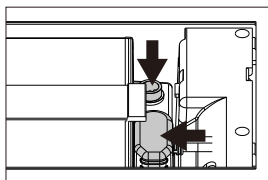
4

1. Платформаның бұрандаларын сағат тіліне қарсы бұрап алыңыз.
2. Платформаны артқы дөңгелек жағынан көтеріңіз.
3. Контроллердің зарядтау порты мен қуат портын ажыратыңыз.
4. Аккумуляторды бауынан ұстап, шығарып алыңыз.

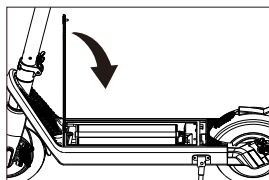
Аккумуляторды орнату



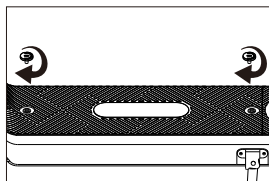
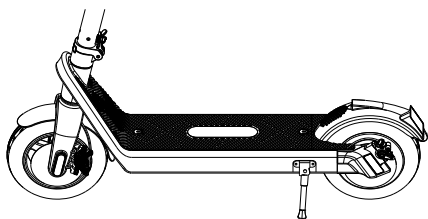
1



2



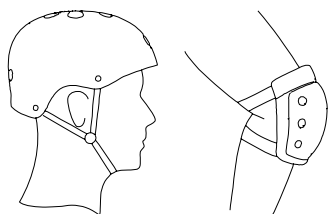
3



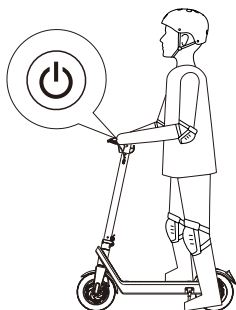
4

1. Аккумуляторды құрылғыға салыңыз.
2. Зарядтау порты мен қуат портын аккумуляторға қосыңыз.
3. Платформаны түсіріп, оны бекітіңіз.
4. Платформаның бұрандаларын сағат тілімен бұраңыз.

Пайдалану

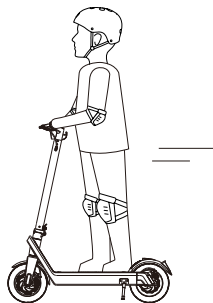


1

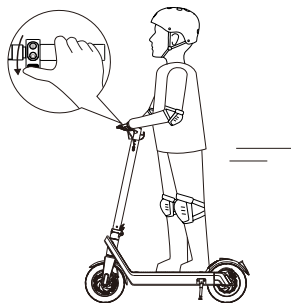


2

1. Жұмыс алдында дулыға және басқа қорғаныс құралдарын киіңіз.
2. Құрылғыны қосу үшін қуат түймесін басып тұрыңыз. Бір аяқпен платформада тұрып, газды басып, екінші аяқпен итеріңіз.



3



4

3. Құрылғы жылдамдықты көтергенде, екінші аяғыңызды платформаға қойып, тепе-теңдікті сақтаңыз.
4. Жылдамдықты арттыру үшін газды ұстаңыз. Бағытты өзгерту үшін руль дөңгелегін бұраңыз.
5. Баяулау және тоқтату үшін тежегішті ұстаңыз.
6. Құрылғы тоқтаған кезде немесе төмен жылдамдықпен қозғалғанда, түсуге болады.
7. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін құрылғыға үйренгенше жоғары жылдамдықта жұмыс істемеңіз.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «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 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.
- 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 кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Хуэйчжоу Дэтай Шида Тэкнолоджи Ко., Лтд.

№905, Лун даңғ., Хуэйшэнь Роуд Бяньчжэнь, Лоуся ауылы, Чжэньлун, Хойян ауд., Хуэйчжоу қ., Гуандун пров., 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 сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға 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 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 жөнделулерді 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, 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