

Моноколесо Kingsong S16 Інструкція з експлуатації

Будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача. Не їздіть на цьому виробі, перш ніж повністю зрозумієте його продуктивність. Зберігайте посібник належним чином для використання у майбутньому

Заходи безпеки

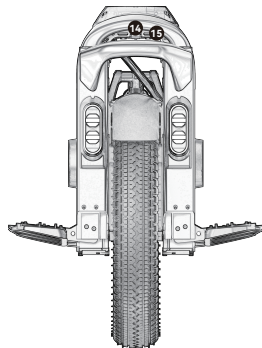
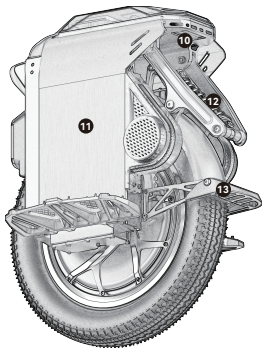
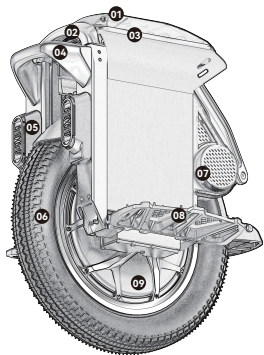
1. Моноколесо S16 призначений для розваги, чим відрізняється від звичайного дорожнього транспорту. Опанування навичками керування пристроєм потребує тренувань. Компанія не несе відповідальності за будь-які травми або збитки, спричинені недосвідченістю користувача, або неправильному слідуванню інструкцій з цього документу.
2. S16 оснащено наступними автоматичними функціями безпеки: обмеження швидкості залежно від маси та заряду акумулятора; автоматичне вимикання при нахилі більшому за 40°; автоматичне вимикання, якщо колесо заїло (не обертається більше 2 секунд); захист від короткого замикання; та захист акумулятору від високого чи низького вольтажу. Хоча S16 й оснащено функціями допоміжного захисту, вони не є заміною для обережної їзди та пильнування за умовами на дорозі.
3. Для зменшення та запобігання травмуванню, уважно прочитайте та виконуйте усі інструкції, відмічені позначками «УВАГА» «ПОПЕРЕДЖЕННЯ». Не їздьте на небезпечних швидкостях. Ні за яких обставин не виїжджайте на дороги загального користування.
Завжди слідуйте наступним інструкціям:
А) Не слід давати управління моноколесом:
 - Людям, молодшим за 14 років та старшим за 60. У віці від 14 до 18, керування пристроєм дозволяється лише під наглядом дорослих.
 - Людям у стані наркотичного або алкогольного оп'яніння.
 - Людям, що страждають від хвороб, спалах яких можливий за напруженої фізичної активності.
 - Людям, що мають проблеми з втриманням рівноваги або з моторикою, яка може вплинути на відчуття рівноваги.Б) Дотримуйтеся місцевих законів та норм при керуванні пристроєм. Не їздьте у місцях, де це заборонено законом.
В) Для безпечної їзди ви маєте чітко бачити перед собою та бути добре видимим для інших.
Г) Не їздьте по снігу, у дощ, або по мокрих, брудних, промерзлих чи слизьких з будь-якої іншої причини дорогах. Не їздьте по перешкодах (по піску, камінню, палицях). Це може призвести до втрати балансу або зчеплення з ґрунтом, та падіння.
Д) Коли індикатор акумулятору жовтий або червоний, не слід їхати на високій швидкості, а також раптово розганятися чи гальмувати.
4. S16 пов'язаний із додатком Kingsong, який можна встановити на пристрої на базі IOS та Android. Ми наполегливо радимо користувачам встановити цей додаток. Він використовується для оновлення прошивки моноколеса (для покращення продуктивності та безпеки), відображення інформаційної панелі, перегляду історії поїздок тощо. Дізнатися більше можна на сайті Kingsong. Незважаючи на користь додатку, не дозволяйте йому відволікати вас від дороги. Завжди пильнуйте за навколишньою місцевістю, звертайте увагу на дорожнє покриття та їздьте безпечно.
5. Завжди вдягайте шолом під час їзди. Використовуйте ухвалений велосипедний або скейтбордний шолом вашого розміру, що має ремінь для підборіддя та захищає потилицю.

6. Будьте напоготові. Проглядайте місцевість далеко попереду та безпосередньо під колесом пристрою, адже ваші очі – найкращий інструмент безпечного подолання перешкод та уникнення слизьких поверхонь. Під час керування транспортним засобом необхідно носити захисні окуляри, щоб запобігти пошкодженню очей від бруду, пилу чи комах у повітрі тощо.
7. Не слід проводити свій перший заїзд у районі, де можна зустріти дітей, пішоходів, тварин, авто чи інші перешкоди та небезпеки.
8. Підтримуйте нових водіїв доки вони не зможуть впевнено управляти моноколесом. Ви відповідальні за безпеку новачків. Не дозволяйте нікому їздити на вашому пристрої вперше без вашої присутності. Без вашого нагляду новачкам дозволено керувати пристроєм вперше лише якщо вони прочитали цю інструкцію та переглянули відео з техніки безпеки.
9. Будьте уважні при їзді на новій місцевості.
10. Під час руху вчасно звертайте увагу на зміни дорожнього покриття або навколишнього середовища та уникайте шкоди собі чи іншим.
11. Не керуйте моноколесом у невідповідних дорожніх умовах і в таких умовах, як сходи, ліфти або поворотні двері. Під час руху звертайте увагу на відстань між моноциклом/вашим тілом і перешкодами. Будь ласка, не ризикуйте, коли ви стикаєтесь з крутими схилами, нерівними ділянками доріг або іншими місцевостями, які не зустрічалися раніше.
12. Не виконуйте повороти на великій швидкості і не гальмуйте різко на більш гладких дорогах. Небезпечна ситуація (наприклад, занос) може бути легко спричинена вищезгаданою поведінкою.
13. Забороняється відповідати на телефонні дзвінки, виконувати будь-які дії чи поведінку, які можуть відволікати вас під час керування одноколісним велосипедом, щоб ви могли зосередитися на дорозі.
14. Моноколесо – це особистий транспортний засіб для коротких відстаней, і його заборонено використовувати для перевезення будь-яких вантажів або інших пасажирів.
15. Ніколи не вмикайте та не їдьте на моноколесі S16 після оповіщення розрядки акумулятору або ж повного вимкнення з цієї ж причини. Пристрій може мати недостатньо заряду для підтримки балансу, особливо при навантаженні. При перезапущу та спробах їзди, Ви ризикуєте впасти. Крім того, Ви ризикуєте пошкодити акумулятор, що може зменшити час роботи та потужність.
16. Батарея одноколісного велосипеда повинна бути розім'ячена в середовищі від +5°C до +45°C. Не перезаряджайте і не використовуйте його в середовищі за межами діапазону +5°C...+45°C.
17. Будь ласка, негайно припиніть використання акумулятора та уникайте наближення будь-яких предметів, якщо батарея деформована (включаючи пошкодження, запах диму або перегрів). Забороняється намагатися відкривати, розбирати або виконувати будь-які ненормальні операції з батареєю.
18. Не вставляйте шнур зарядки, якщо порт зарядки мокрий.
19. Користуйтеся джерелом безперебійного живлення для захисту пристрою від перепадів напруги.
20. Завжди вимикайте та від'єднайте моноколесо від мережі перед проведенням обслуговування або встановленням додаткової частини чи аксесуару.

21. Використовуйте лише частини та аксесуари, ухвалені компанією-виробником. Не модифікуйте пристрій. Модифікації можуть втручатися у роботу пристрою, призводити до травм та пошкоджень, а також анулювати дію гарантії.

22. Не підіймайте пристрій у повітря коли його увімкнено, та не вмикайте S16 під час перенесення. Колесо може почати обертатися та призвести до травм або пошкоджень майна.

1. Зовнішній вигляд



1. Дисплей
2. Ручка
3. RGB стрічка
4. Передня фара
5. Задня фара

6. Покришка
7. Динамік
8. Педаль
9. Мотор
10. USB порт

11. Батарея
12. Амортизатор
13. Підніжка
14. Кнопка Вкл/Вкл

Характеристики

Модель	S16
Потужність	2800Вт
Макс.Потужність	4500Вт
Макс. Швидкість	Повна швидкість розблокована після 5 км. Максимальна швидкість 50 км/год (заводські налаштування сигналізації: сигналізація першого рівня 18 км/год, сигналізація другого рівня 19 км/год, сигналізація третього рівня 20 км/год і нахил назад)
Максимальний кут	До 40°
Батарея	Номінальна потужність: DC 72 В Верхня напруга зарядки: DC 84В Номінальна потужність: 1480 Вт-год Smart BMS із балансом і захистом перевищення / перерозряд / перевищення струму / функція короткого замикання/перегріву, підтримка моніторингу стану батареї через KingSong APP
Запас ходу	До 130 км
Макс.Навантаження	До 120 кг
Зарядка	Вхід: 110-240В~ 50/60 Гц 2.1А/Вихід: 84В === 5А
Час заряджання	До 5 год

Температура використання	+5/ +45°C
Колір	Помаранчевий
Амортизатор та вага	
Амортизатор	Ресорна підвіска 750 фунтів
Хід амортизатора	За допомогою регульованого важеля колесо має відстань амортизації 88 мм, яка передається на задню пневматичну підвіску з відстанню ходу 51 мм.
Фара	5Вт*4
Розмір педалі	277*130 мм
Висота педалі	230-220 мм
Розмір колеса	16*3.0 дюймів (40.64×7,62 см)
Розмір пристрою	540(Д)*230(Ш)*620(В) мм
Розмір упаковки	560(Д)*300(Ш)*695(В) мм
Вага	~ 30 кг
Порт	Чотириъядерний 12-міліметровий зарядний порт для авіаційної головки *2 ; Кнопка живлення; Датчик світла; Порт USB *2 (USB-A&Type-C), вихідна потужність вихід USB-A=15 Вт, вихід Type-C=20 Вт.

Захисні заходи	
Сенсор підйому	Датчик підйому точно відчуває та визначає, коли колесо піднято над землею, щоб зупинити обертання шини.
Нахил колеса	45° ліворуч і праворуч. (Двигун зупиняється, коли кут перевищує 45°). Поставте машину вертикально на землю, вона автоматично перезапуститься, не потрібно перезапускати вручну.
Швидкість	Звуковий сигнал про перевищення швидкості або трансляція мови + нахил педалі назад.
Разряд батареї	Захист від низького заряду батареї активується на 30% батареї, швидкість зменшується лінійно; коли заряд батареї нижчий ніж 5%, голосовий сигнал для зарядки, коли батарея на 0%, передня частина педалі підніметься для уповільнення до повної зупинки
Захист від перегріву	Коли материнська плата досягне 80 °C, це призведе до нахилу назад. Коли двигун досягне 140 °C, це призведе до нахилу назад.
Захист педалей від ковзання	Рівномірне зусилля на педалях з піднятими невеликими стовпчиками, що є більш ефективним, ніж традиційне налипання піску, для захисту від ковзання, що значно покращує безпеку та враження від їзди
Підніжка	Розкрийте ніжку щоб поставити колесо

Накладки	Подушечки мають ергономічний дизайн і м'яку піну, яка самостійно утворює скоринку, помірну твердість, збільшують досвід прискорення та уповільнення, краще захищають колесо
Вкл/вкл	Коротке натискання клавіші живлення: увімкнути. Довге натискання: почути клацання, потім вимкнути
Індикатор батареї	Світлодіод показує рівень заряду батареї, коли живлення EUC увімкнено в стані спокою
Індикатор швидкості	Світлодіодний матричний екран відображає швидкість у режимі їзди
Плата	Вся плата має 4-шарову конструкцію плати, вся машина працює більш стабільно. 12 шт. імпортованих MOS у великому пакеті TO-247 забезпечують сильну гарантію для двигуна 2800 Вт. MOS трубка встановлюється безпосередньо
Система музики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система оснащена музичною функцією Bluetooth, яку можна підключити до EUC через мобільний телефон для відтворення музики. Технологія Bluetooth 5.0 забезпечує кращу якість звуку при відтворенні музики. 2. Використання незалежного стереозвука, (конфігурація твітера потужністю 10 Вт + басового блоку потужністю 15 Вт) *2, а також унікальне направляюче обертання робить баси більш насиченими, а високі частоти — більш прозорими. 3. Підключіть USB-диск, відтворіть музику через USB-A.

USB Зарядка	1* Type-C Fast Charge +1 USB-A (підключіть флеш-накопичувач USB для відтворення музики)
Зарядка	Він має два порти зарядки, які можна підключити до двох зарядних пристроїв для швидкої зарядки пристрою
RGB Стрічка	Майже весь корпус вкрите загалом 148 лампами RGB. Світло пульсує разом із музичним спектром, показуючи різноманітні світлові ефекти, що робить еус більш крутим.
Передня фара	Один набір лівих і правих ліхтарів, всього 4 ліхтарі по 5 Вт. Інтегровані денні ліхтарі RGB можуть автоматично регулювати колір і яскравість відповідно до швидкості. Два світильники можна регулювати кут окремо, щоб забезпечити гарне освітлення вночі.
Задня фара	Інтегрований задній червоний стоп-сигнал
Display	Матричний дисплей 32*32. Потужність, швидкість, код несправності, відображення спектру та інша інформація в одному.
Система контролю температури	Моніторинг температури материнської плати, двигуна та батареї в режимі реального часу для забезпечення надійної безпеки користувачів.
Ручки	Новий дизайн передньої та задньої ручок, стабільний та надійний.
Мотор	Двигун із порожнистим валом потужністю 2800 Вт використовується для забезпечення сильного відчуття прискорення водіїв.

Батарея	Елемент 21700 5000 мА, конструкція розподілу в транспортному засобі з двох груп незалежних акумуляторів, захисна плата акумулятора з використанням нової системи керування акумулятором BMS, моніторинг безпеки елемента в режимі реального часу, інтегрована конструкція алюмінієвого корпусу та акумуляторної коробки, більш розумна конструкція, безпечніше використання.
Амортизація	Унікальна X-подібна структура амортизації шатуна, яка використовує унікальну структуру важеля гоночного класу для досягнення міцної підтримки та м'якого лінійного демпфування.
Накладка	Передні та задні накладки прискорення та гальмування, накладки для ніг.
Комплектація	
Комплектація	моноколесо S16*1, Накладки*4, Зарядка*1, Інструкція*1

Протокол зв'язку: Bluetooth. Діапазон частот: Bt 2400-2483,5 МГц.
Максимальна потужність випромінювання < 20дБм.

Технічні характеристики вказані за наступних умов :

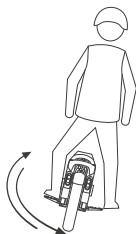
Запас ходу 100%: повністю заряджений електротранспорт,
вантажопідйомність 75кг, температура повітря становить +25°C, без вітру,
їзда по рівній дорозі зі швидкістю 20 км/год.

Максимальний кут підйому на схил: повністю заряджений транспорт,
гонщик вагою 75 кг.

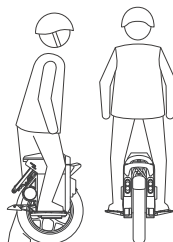
Максимальна швидкість: повністю заряджений транспорт, +25°C, без вітру та рівна дорога.

Перша поїздка

- Будь ласка, знайдіть поверхню для тренувань.
- Розігрійте своє тіло та переконайтеся, що ви носите захисне спорядження, таке як шоломи, наколінники, налокітники та щитки для зап'ястя.
- Перевірте рівень заряду батареї колеса.
- Перевірте моноколесо на наявність недоліків, таких як будь-яке ослаблення, ненормальний звук. Ми також наполегливо рекомендуємо штовхати моноколесо, щоб перевірити, чи немає тертя між шиною та корпусом колеса.
- Будь ласка, не прискорюйтесь і не сповільнюйтесь швидко, будь ласка, також намагайтеся уникати надмірних нахилів або надто швидких нахилів, щоб запобігти травмам водія.
- Як і для їзди на велосипеді або моноколесі, для їзди на Kingsong S16 потрібен певний рівень навичок. Для різних клієнтів може знадобитися 2-20 годин, щоб добре кататися.



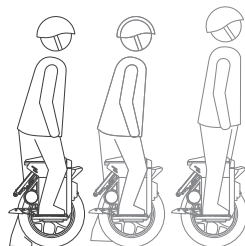
01. Звикайте до того, як Kingsong S16: натисніть на одну педаль, потім помахайте ногою вперед-назад, щоб відчувати елементи керування.



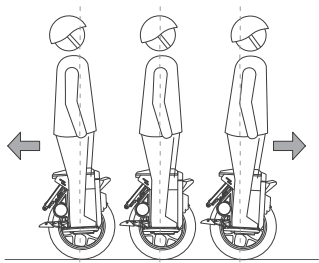
02. Використовуючи друга, стіну або поручень: поставте обидві ноги на Kingsong S16 і тренуйтеся їздити повільно вперед і назад.



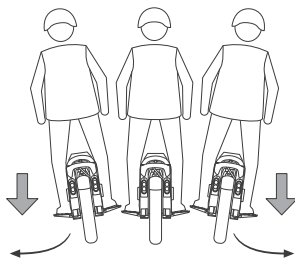
03. Поставши одну ногу на педаль, повільно нахиліться вперед. Відштовхніться іншою ногою і ковзайте 1-2 секунди.



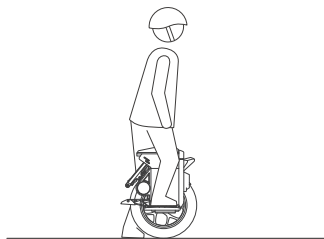
04. Коли ви зможете комфортно ковзати протягом кількох секунд, спробуйте ковзати на 10-20 футів (3-5 м), обома ногами на педалях



05. Тренуйтеся рухатися вперед і назад, контролюючи центр ваги свого тіла. Чим далі ви нахилєтеся, тим швидше ви їдете.



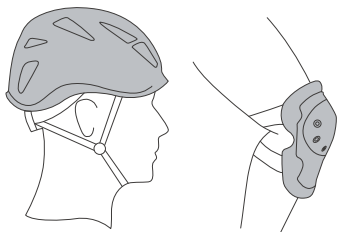
06. Повертайте, натискаючи на одну педаль сильніше, ніж на іншу, і злегка змінюючи вагу



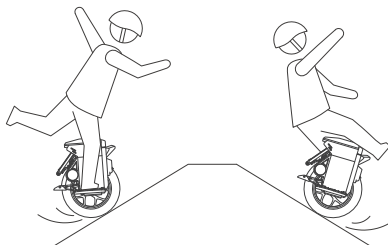
07. Щоб зійти: зупиніться, відцентрувавши свою вагу, потім зійдіть з Kingsong S16 однією ногою.

УВАГА!!!

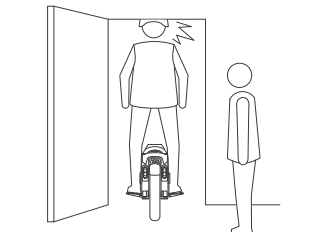
- Перш ніж спробувати їздити на S16, ви повинні прочитати та зрозуміти розділ «Попередження» цього посібника.



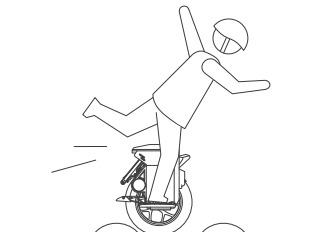
- Під час їзди завжди надягайте шолом і захисний одяг.



- Будьте обережні під час катання на схилах. Уникайте катання на крутих схилах



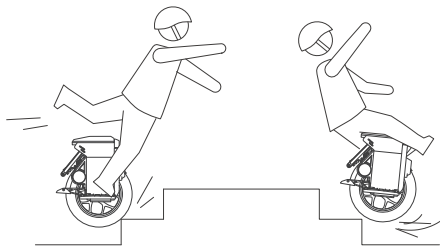
- Слідкуйте за головою, коли проходите через двері.



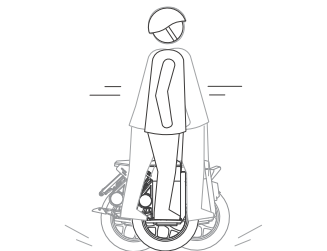
- Будьте обережні під час їзди по будь-якій зміні місцевості.



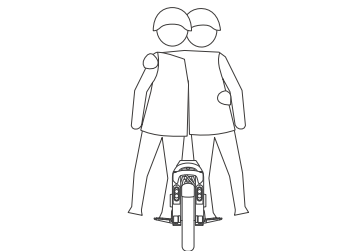
- Не їздіть на поверхнях з обмеженим зчепленням.



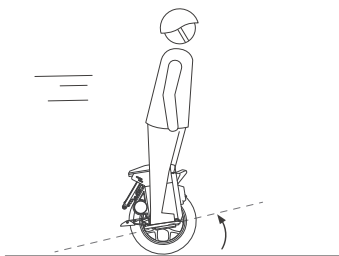
- Не переїжджайте через ями, бордюри, сходинок та інші перешкоди.



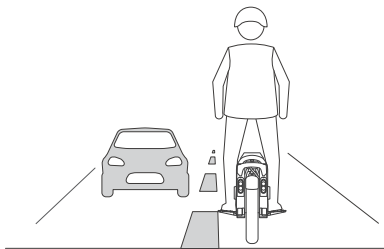
- Не гойдайтеся вперед-назад і не змінюйте вагу різко.



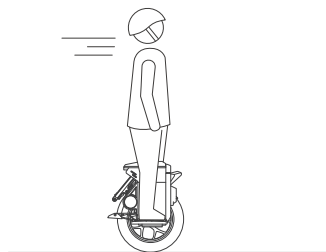
- Не їдьте вдвох і не перевозить пасажирів.



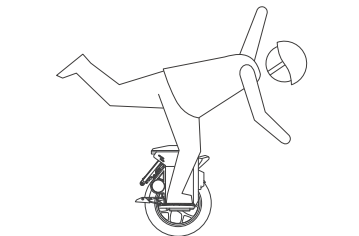
- Не прискорюйтесь, коли Kingsong S16 нахилиється назад або лунає звуковий сигнал.



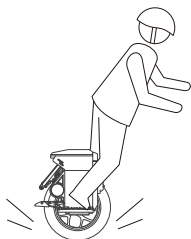
- Не рекомендуємо їздити дорогами загального користування, та забороняється їздити автострадами чи шосе.



- Не перевищуйте обмеження швидкості 50 км/год.



- Не їдьте з однією ногою на педалі

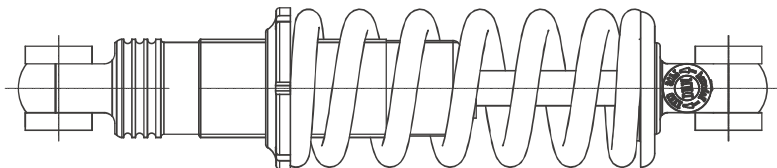


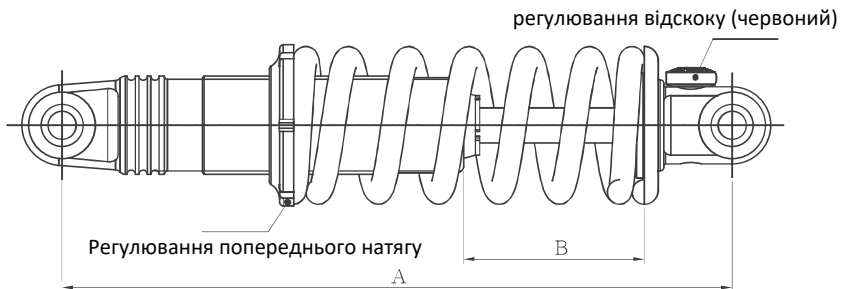
- Підтримуйте весь час контакт із землею. Не стрибайте і не намагайтеся виконувати трюки.



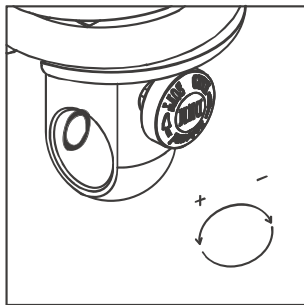
- Не проїжджайте через калюжі та інші водойми.

Амортизатор





- ❗ **Регулювання відскоку**
 + напрям обертання, збільшення заслінки (повільно)
 - напрям обертання, зменшення заслінки (швидко)



Технічне обслуговування

Увага

- Перед чищенням переконайтеся, що живлення S16 ВИМКНЕНО, зарядний кабель від'єднано, а силіконова кришка зарядного порту щільно закрита; інакше ви можете наразитися на ураження електричним струмом або пошкодити електронні компоненти. Не мийте S16 мийною машиною або шлангом високого тиску.
- Протріть S16 м'якою вологою тканиною. Для видалення непотрібних плям використовуйте щітку.

Примітка

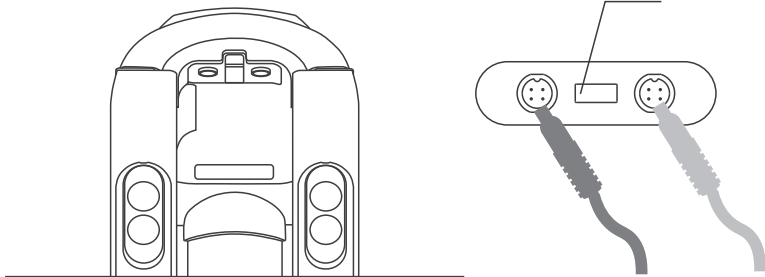
- Не мийте S16 спиртом, бензином, ацетоном або іншими корозійними/леткими розчинниками. Ці речовини можуть пошкодити зовнішній вигляд і внутрішню структуру вашого S16.

Зберігання

- Зберігайте колесо у теплому сухому місці. Не зберігайте його на вулиці протягом тривалого часу. вплив надмірного сонячного світла або екстремальних температур (як жарких, так і холодних)
- може вплинути на зовнішній вигляд автомобіля, термін служби акумулятора та шини.

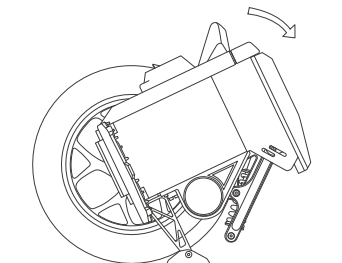
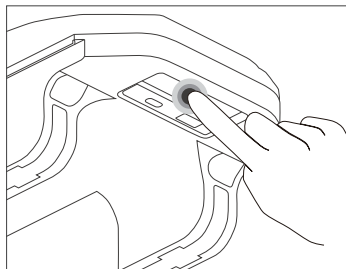
Зарядка

- Оригінальний зарядний пристрій DC 84В/5А. Індикатор зарядного пристрою червоний/зелений, означає, що зарядка завершена. Якщо два зарядні пристрої працюють разом, час заряджання скорочується на 50%.



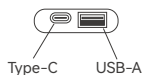
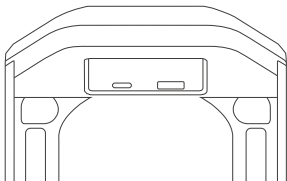
Підніжка

- Коли швидкість моноколеса впаде до нуля, торкніться хвоста регулятора однією рукою, щоб моноколесо втратило силу самобалансування, і повільно припаркуйте моноколесо.



USB

- Порт USB можна використовувати для виведення живлення та відтворення музики (USB-A).



Обслуговування батареї

УВАГА!!

- Не намагайтеся розібрати батарею.
- Не допускайте нагрівання батареї нижче +5°C або вище 50°C, напр. в машині. Не піддавайте акумулятор дії вогню. Не викидайте та не знищуйте акумулятор. Зверніться до місцевих законів і правил щодо переробки та/або утилізації батарей.
- Щоб продовжити термін служби батареї, часто заряджайте її та не розряджайте акумулятор повністю. При 30°C діапазон і продуктивність батареї найкращі; тоді як за температури нижче 0°C діапазон і продуктивність знижуються. Як правило, діапазон при +5°C може бути вдвічі меншим, ніж у тієї самої батареї при кімнатній температурі. Заряд батареї відновиться, коли температура підвищиться. При тривалому зберіганні колеса необхідно заряджати батарею до 100% раз на місяць. (Розряджена батарея не є гарантійним ремонтом).

Температура (°C)	0	+5	+7	10	20	30
Діапазон	40%	60%	80%	90%	95%	100%

ПРИМІТКА

Повністю заряджений S19 можна зберігати приблизно від 30 до 45 днів, перш ніж його буде потрібно заряджати. Повне розрядження батареї може призвести до її незворотного пошкодження. Електроніка всередині батареї записує стан заряду/розряду батареї; пошкодження, спричинені надмірним або недостатнім розрядом, не покриваються обмеженою гарантією.



Відомості про утилізацію і переробку відходів електричного та електронного обладнання: це маркування свідчить про те, що з цим виробом не слід поводитися як із побутовим сміттям. Для захисту довкілля і здоров'я людей від шкоди через неконтрольоване видалення відходів утилізуйте пристрій належним чином для можливого подальшого повторного використання природно-сировинних ресурсів.



Декларація відповідності: Справжнім Імпортер (вказаний на упаковці) заявляє, що тип радіообладнання (вказаний вище) відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: www.ctrs.com.ua/ deklaracija-sootvetstviy

Обмежена Гарантія:

- 1) Гарантійний термін виробу становить 1 рік. Цей термін не розповсюджується на батарею та витратні матеріали.
- 2) Гарантійний термін батареї та зарядного пристрою становить 6 місяців. Шини, камери виробу відносяться до витратних матеріалів, гарантійний термін для яких становить 1 місяць. Гарантійний термін на частини корпусу складає 1 місяць.
*ремонт по гарантії проводиться у разі виявлення заводського браку. Механічні пошкодження пристрою та частин пристрою не є гарантійним випадком.
- 3) Впродовж дії гарантійного терміну клієнту рекомендується кожні 6 місяців проводити технічне обслуговування пристрою у сервісному центрі.
*Технічне обслуговування не є гарантійним ремонтом. Надання технічного обслуговування є платною послугою.

Причини відмови в наданні безкоштовного гарантійного обслуговування:

1. Несправність, яка виникла через неправильне або агресивне використання пристрою.
2. Попадання вологи у пристрій.
3. Несправність, яка виникла через доробки, розбирання та ремонт виробу не авторизованими особами.
4. Випадкові пошкодження або несправності, які виникли через недотримання умов зберігання.
5. Не відповідність інформації на документі/гарантійному талоні з параметрами продукту, що підтверджує придбання.
6. Пошкодження поверхонь виробу.
7. Розбирання виробу, не передбачене цією інструкцією з експлуатації. Пошкодження або несправності, які викликані поїздками під дощем або по калюжам.

Адреси авторизованих сервісних центрів: М. Дніпро, вул. Харківська 3; М. Київ, вул. Вербова 17А; М. Одеса, вул. Маразлєвська 1/20; М. Харків, вул. Пушкінська 36.

УВАГА! Гарантія дійсна за умови проведення сервісного обслуговування в сервісних центрах «ЦИТРУС». Актуальні сервісні центри за посиланням: <https://service.ctrs.com.ua/>

Для позначок сервісної служби

№ п/п	Зміст звернення	Підпис співробітника

Виробник: "Кінгсонг Інтел Ко., Лтд", Буд. 7, дор. Синху, 8-ма промислова зона, Район Хунсин, Парк Ютан Гуанмін, Шеньчжень, Китай

Імпортер вказаний на упаковці.

Зроблено в КНР.