

物料名称:	EC9 北美说明书			成品尺寸:	130*130 mm	版本号	变更时间	版本变更记录
品 牌:	ECOROAD	语 种:	英、法、西	材 质:	128g哑粉纸			
时 间:	2024-12-25	版 本:	NA_V1	工 艺:	骑马订			
备 注:								



EC9

User Manual

NA

IMPORTANT! Read carefully and keep for future reference.

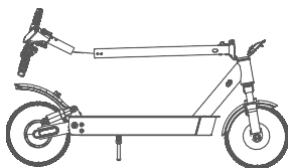
Illustrations of product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. Actual product and functions may vary due to product enhancements.

CONTENTS / CONTENU / CONTENIDO

Package Contents / Contenu du paquet / Contenido del paquete	01
Product Overview / Aperçu du produit / Producto	02
Quick Setup / Installation rapide / Configuración rápida	04
Display / Écran / Pantalla	07
Basic Operations / Opérations de base / Operaciones básicas	08
About Charging / À propos du chargement / Acerca de la carga	09
Specifications / Spécifications / Especificaciones	10
Error Code / Code d'erreur / Código de error	11



Package Contents / Contenu du paquet / Contenido del paquete



EN Scooter

FR Scooter

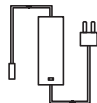
ES Scooter



EN Handlebar Mounting Hardware Kit (including 2 spare bolts)

FR Kit de matériel de montage pour guidon (comprenant 2 boulons de rechange)

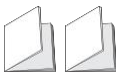
ES Kit de hardware para montaje del manillar (incluye 2 pernos de repuesto)



EN Charger

FR Chargeur

ES Cargador



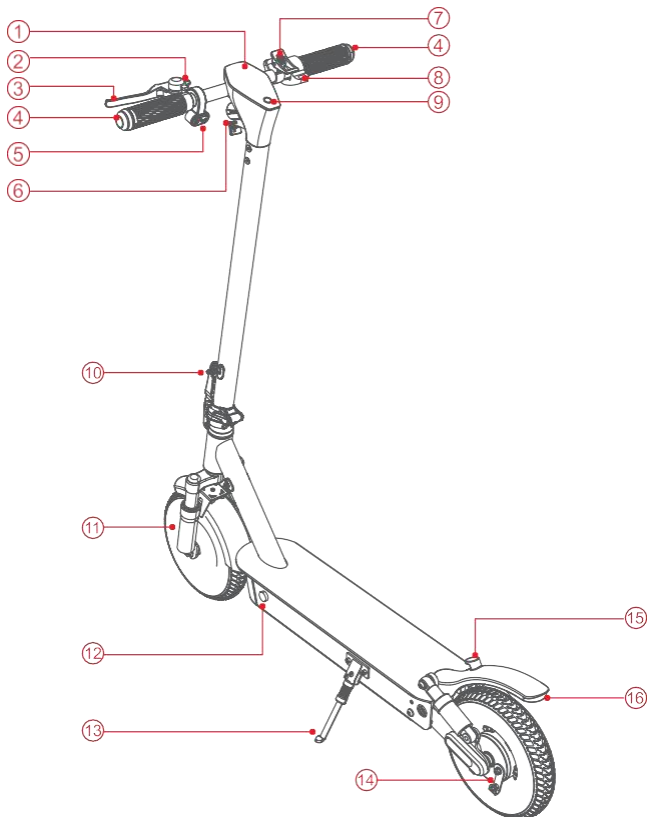
EN User Manual & Safety Instructions

FR Manuel de l'utilisateur & consignes de sécurité

ES Manual del usuario & instrucciones de seguridad



Product Overview / Aperçu du produit / Producto



EN

- ① Display
- ② Bell
- ③ Brake Lever
- ④ Turn Signals
- ⑤ Turn Signal Switch
- ⑥ Headlight
- ⑦ Fender Latch
- ⑧ Throttle
- ⑨ Multifunction Button
- ⑩ Folding Latch
- ⑪ Motor
- ⑫ Charging Port
- ⑬ Kickstand
- ⑭ Drum Brake
- ⑮ Fender Hook
- ⑯ 2-in-1 Taillight & Brake Light

FR

- ① Écran
- ② Cloche
- ③ Levier de frein
- ④ Clignotants
- ⑤ Interrupteur de clignotants
- ⑥ Phare
- ⑦ Loquet de garde-boue
- ⑧ Accélérateur
- ⑨ Bouton multifonction
- ⑩ Loquet pliable
- ⑪ Moteur
- ⑫ Port de charge
- ⑬ Béquille
- ⑭ Frein à tambour
- ⑮ Crochet de garde-boue
- ⑯ Feu arrière et feu stop 2 en 1

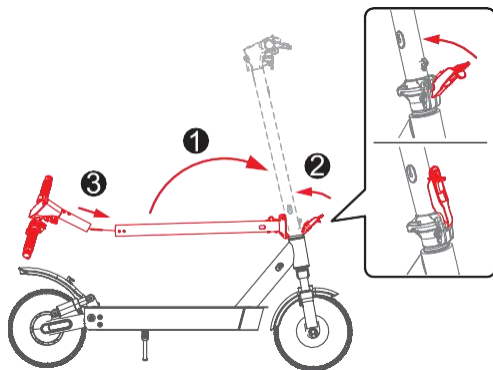
ES

- ① Pantalla
- ② Campana
- ③ Palanca de freno
- ④ Luces de giro
- ⑤ Interruptor de luces de giro
- ⑥ Faro delantero
- ⑦ Pestillo del guardabarros
- ⑧ Acelerador
- ⑨ Botón multifunción
- ⑩ Pestillo plegable
- ⑪ Motor
- ⑫ Puerto de carga
- ⑬ Pata de cabra
- ⑭ Freno de tambor
- ⑮ Gancho para guardabarros
- ⑯ Luz trasera y luz de freno 2 en 1



Quick Setup / Installation rapide / Configuración rápida

• Assembly / Assemblage / Montaje



EN Lift the stem to the riding position, close the folding latch until you hear a click, and insert the handlebar tube into the stem.

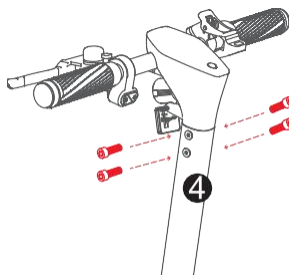
FR Soulevez la potence en position de conduite, fermez le loquet de pliage jusqu'à ce que vous entendiez un clic, et insérez le tube du guidon dans la potence.

ES Levante la potencia hasta la posición de conducción, cierre el pestillo de plegado hasta que oiga un clic e inserte el tubo del manillar en la potencia.

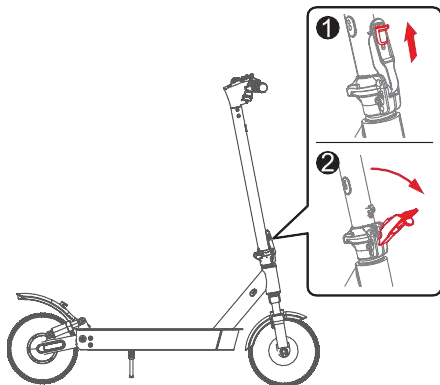
EN Thread in the four stem bolts, then fully tighten them to the same torque with the supplied hex wrench.

FR Visser les quatre boulons de la tige, puis les serrer à fond au même couple à l'aide de la clé hexagonale fournie.

ES Enrosque los cuatro tornillos del vástago y apriételos a fondo con el mismo par de apriete con la llave hexagonal suministrada.



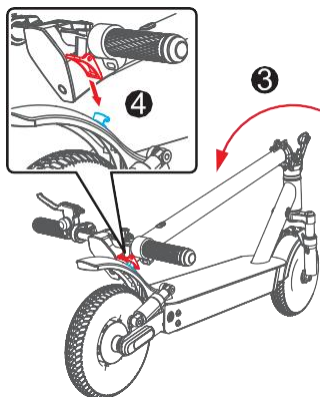
• Folding / Pliage / Plegable



EN Power off the scooter, open the folding latch, and fold down the stem.

FR Éteignez le scooter, ouvrez le loquet de pliage, basculez le levier de sécurité vers l'avant et rabattez la potence.

ES Apague el patinete, abra el pestillo plegable, gire la palanca de seguridad hacia adelante y pliegue el vástago hacia abajo.

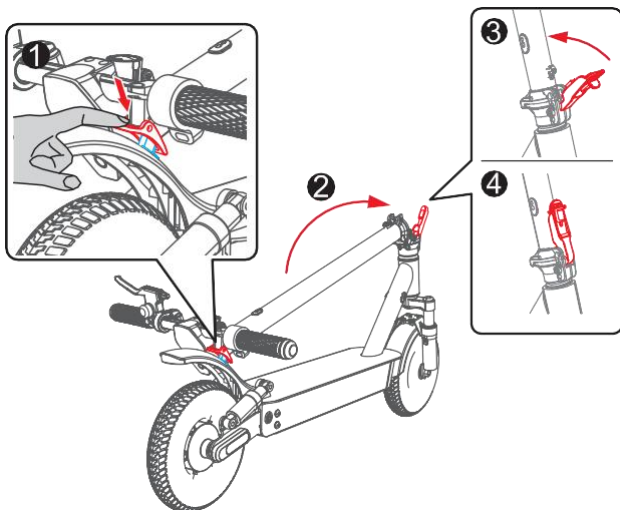


EN Adjust the handlebar so the fender latch clicks into the fender hook, and the stem can be used as a carrying handle.

FR Ajustez le guidon de manière à ce que le verrou du garde-boue s'enclenche dans le crochet du garde-boue, et la potence peut être utilisée comme poignée de transport.

ES Ajuste el manillar de modo que el pestillo del guardabarros encaje en el gancho del guardabarros y la potencia pueda utilizarse como asa de transporte.

• Untolding / Deploiement / Desplegando



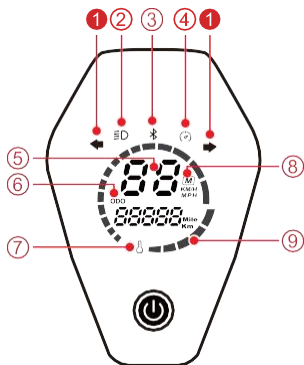
EN Press the fender latch to disengage from the fender hook, and lift the stem to the riding position until you hear a click.

FR Appuyez sur le loquet du garde-boue pour le désengager du crochet du garde-boue, et soulevez la potence en position de conduite jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

ES Presione el pestillo del guardabarros para desengancharlo del gancho del guardabarros y levante la potencia hasta la posición de conducción hasta que oiga un clic.



Display / Écran / Pantalla



Riding Mode / Mode de conduite / Modo de conducción	Max Speed / Vitesse max / Velocidad máx
	9 mph (15 km/h)
	15 mph (25 km/h)
	21 mph (35 km/h)

EN _____

- ① Turn Signals
- ② Headlight
- ③ App Connected
- ④ Cruise Control
- ⑤ Real-time Speed
- ⑥ Total Distance
- ⑦ Motor Overheating Alarm
- ⑧ Riding Mode
- ⑨ Battery Level

FR _____

- ① Clignotants
- ② Phare
- ③ App est connectée
- ④ Régulateur de vitesse
- ⑤ Vitesse en temps réel
- ⑥ Distance totale
- ⑦ Alarme de surchauffe du moteur
- ⑧ Mode de conduite
- ⑨ Niveau de batterie

ES _____

- ① Intermitentes
- ② Faro delantero
- ③ App conectada
- ④ Control de crucero
- ⑤ Velocidad en tiempo real
- ⑥ Distancia total
- ⑦ Alarma de sobrecalentamiento del motor
- ⑧ Modo de conducción
- ⑨ Nivel de batería



Basic Operations / Opérations de base / Operaciones básicas

EN

Power ON/OFF

Hold the Power button for 2 seconds.

Headlight ON/OFF

Press the Multifunction button to turn on/off the headlight and taillight.

Switch Riding Mode

Press the Multifunction button twice to cycle through the riding modes.

Imperial/Metric Units

Press the Multifunction button three times to switch between imperial and metric.

Cruise Control ON/OFF

Press the Multifunction button five times.

Left/Right Turn Signal

Press the left/right arrow of the turn signal switch to turn on the left/right turn signal respectively.

NOTE:

1. To accelerate, push the scooter with one foot on the deck to 1.8 mph (3 km/h) before pressing the thumb throttle after powering on the scooter.
2. If the scooter will automatically power off if there is no operation for 10 minutes.
3. The scooter can be powered off even during riding.
4. If the scooter moves forward at a constant speed for 4 seconds with cruise control turned on, the scooter will move forward without applying the twist throttle (any operation will exit the cruise control).
5. The turn signal will automatically turn off if there is no operation after flashing for 30 seconds.

FR

Marche/Arrêt

Maintenir le bouton d'alimentation pendant 2 secondes.

Allumage/extinction des phare

Appuyez sur le bouton multifonction pour allumer/éteindre le phare et le feu arrière.

Changement de mode de conduite

Appuyez deux fois sur le bouton Multifonction pour passer d'un mode de conduite à l'autre.

Unités impériales/métriques

Appuyez trois fois sur le bouton multifonction pour passer de l'unité impériale à l'unité métrique.

Régulateur de vitesse ON/OFF

Appuyez cinq fois sur le bouton multifonction.

Clignotant gauche/droit

Appuyez sur la flèche gauche/droite du commutateur de clignotant pour allumer respectivement le clignotant gauche/droit.

REMARQUE :

1. Pour accélérer, poussez le scooter avec un pied sur la plate-forme jusqu'à 1,8 mph (3 km/h) avant d'appuyer sur l'accélérateur du pouce après avoir mis le scooter en marche.
2. Le scooter s'éteindra automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 10 minutes.
3. Le scooter peut être éteint même pendant la conduite.
4. Si le scooter avance à une vitesse constante pendant 4 secondes avec le régulateur de vitesse allumé, le scooter avancera sans appliquer l'accélérateur (toute opération fera sortir le régulateur de vitesse).
5. Le clignotant s'éteindra automatiquement s'il n'y a pas d'opération après avoir clignoté pendant 30 secondes.

ES

Encendido/Apagado

Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos.

Encendido/Apagado del faro delantero

Pulse el botón multifunción para encender/apagar el faro delantero y el faro trasero.

Cambiar modo de conducción

Pulse dos veces el botón multifunción para cambiar entre los distintos modos de conducción.

Unidades imperiales/métricas

Pulse el botón multifunción tres veces para cambiar entre unidades imperiales y métricas.

Control de crucero ON/OFF

Pulse el botón multifunción cinco veces.

Intermitente izquierdo/derecho

Presione la flecha izquierda/derecha del interruptor de la señal de giro para encender la señal de giro izquierda/derecha respectivamente.

NOTA:

1. Para acelerar, empuje el scooter con un pie en la plataforma hasta 3 km/h (1,8 mph) antes de pulsar el acelerador de pulgar tras encender el scooter.
2. El scooter se apagará automáticamente si no hay ninguna operación durante 10 minutos.
3. El scooter puede apagarse incluso durante la marcha.
4. Si el scooter avanza a una velocidad constante durante 4 segundos con el control de crucero activado, el scooter avanzará sin aplicar el acelerador de giro (cualquier operación saldrá del control de crucero).
5. El intermitente se apagará automáticamente si no hay ninguna operación después de parpadear durante 30 segundos.



About Charging / À propos du chargement / Acerca de la carga

EN

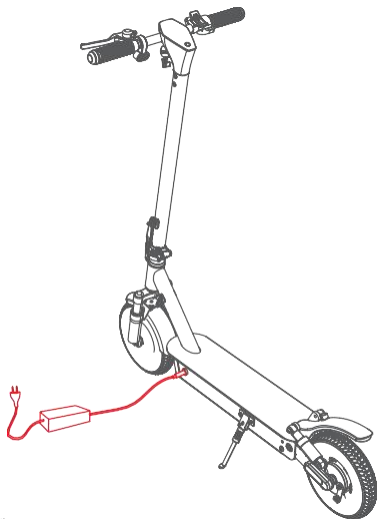
- The scooter is fully charged when the charger indicator changes from red to green.
- With charging protection, the scooter will cut off charging automatically after a full charge. We still don't recommend overcharging it.
- Keep the charging port cover closed when not charging.
- During charging, the scooter will power off and can not be powered on.

FR

- Le scooter est complètement chargé lorsque l'indicateur du chargeur passe du rouge au vert.
- Avec la protection de charge, le scooter coupera la charge automatiquement après une charge complète. Nous ne recommandons toujours pas de le surcharger.
- Gardez le couvercle du port de charge fermé lorsque vous ne chargez pas.
- Pendant la charge, le scooter s'éteindra et ne pourra pas être remis en marche.

ES

- El scooter está completamente cargado cuando el indicador del cargador cambia de rojo a verde.
- Con la protección de carga, el scooter cortará la carga automáticamente después de una carga completa. Aún así, no recomendamos sobrecargarlo.
- Mantenga la tapa del puerto de carga cerrada cuando no esté cargando.
- Durante la carga, el scooter se apagará y no se puede encender.





Specifications / Spécifications / Especificaciones

Model / Modèle / Modelo	EC9
Unfolded Size / Taille dépliée / Tamaño desplegado	44.5 x 21.3 x 45.7 in (1130 x 540 x 1160 mm)
Folded Size / Taille pliée / Tamaño plegado	44.5 x 21.3 x 20.9 in (1130 x 540 x 530 mm)
Scooter Weight / Poids du scooter / Peso Scooter	37.5 lbs (17 kg)
Battery Capacity / Capacité de la batterie / Capacidad de la batería	36 V, 13 Ah (468Wh)
Motor Power / Puissance du moteur / Potencia del motor	500 W
Range / Autonomie / Autonomía	28-31 miles (45-50 km) *
Max Load Capacity / Capacité de charge maximale / Capacidad de carga máxima	264 lbs (120 kg) *
Recommended Age / Âge recommandé / Edad recomendada	13+
Operating Temperature / Température de fonctionnement / Temperatura de funcionamiento	28.4°F–95°F (-2°C–35°C)
Charger Input / Entrée du chargeur / Entrada del cargador	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Charger Output / Sortie du chargeur / Salida del cargador	DC 42 V, 2 A
Charging Time / Temps de charge / Tiempo de carga	6–7 h
Waterproof Rating / Indice d'étanchéité / Clasificación de impermeabilidad	IPX4

EN _____

- * About the range: Measured under the condition of an 100% battery level, a load of 154 lbs (70 kg), and a speed of 9 mph (15 km/h). The range will differ depending on different factors, such as the load, humidity, wind speed, and operation habits.
- * The structure of this scooter is designed to support a maximum load of 264 lbs (120 kg). For the best riding experience, 70% of the maximum load is recommended.

FR _____

- * À propos de l'autonomie : mesurée avec un niveau de batterie de 100 %, une charge de 70 kg (154 lbs) et une vitesse de 15 km/h (9 mph). L'autonomie varie en fonction de divers facteurs tels que la charge, l'humidité, la vitesse du vent et les habitudes d'utilisation.
- * La structure de ce scooter est conçue pour supporter une charge maximale de 120 kg (264 lbs). Pour une expérience de conduite optimale, il est recommandé de ne pas dépasser 70 % de la charge maximale.

ES _____

- * Sobre la autonomía: Medida con un nivel de batería del 100%, una carga de 70 kg (154 lbs) y una velocidad de 15 km/h (9 mph). La autonomía variará en función de distintos factores, como la carga, la humedad, la velocidad del viento y los hábitos de uso.
- * La estructura de este scooter está diseñada para soportar una carga máxima de 120 kg (264 lbs). Para obtener la mejor experiencia de conducción, se recomienda un 70% de la carga máxima.



Error Code / Code d'erreur / Código de error

EN The error codes listed are common error codes you may encounter. If you experience any of these or other error codes, contact us for support.

FR Les codes d'erreur répertoriés sont des codes d'erreur courants que vous pouvez rencontrer. Si vous rencontrez l'un de ces codes d'erreur ou d'autres, contactez-nous pour obtenir de l'aide.

ES Los códigos de error enumerados son códigos de error comunes que puede encontrar. Si experimenta alguno de estos u otros códigos de error, póngase en contacto con nosotros para obtener asistencia.

Code Name / Nom du code / Código Nombre	Meaning / Signification / Significado
E10	Communication Fault / Défaut de communication / Fallo de comunicación
E14	Throttle Fault / Défaut d'accélérateur / Fallo del acelerador
E15	Brake Lever Fault / Défaillance du levier de frein / Fallo de la palanca de freno
E16	Motor Hall Sensor Fault / Défaut du capteur Hall du moteur / Fallo del sensor Hall del motor
E50	Over-Voltage / Surtension / Sobretensión

FCC ID: 2BMVT-EC9

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, in alignment with section 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The device can be used in portable exposure condition, compliance with exposure requirements.

ISED Statement

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 6.3 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 6.3 du cnr - 102 et conformité avec rss 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0mm between the radiator & your body.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0 mm entre le radiateur et votre corps.

Install Voltix App on your smartphone

- Scan the QR code.
- Or Search for “**Voltix**” on the App Store (iOS) or Google Play Store (Android).



Customer Service:

Contact us if you experience issues relating to riding, maintenance and safety, or errors / faults with your electric scooter.



support-us@ecoroad.com (US)
support-ca@ecoroad.com (CA)
support-au@ecoroad.com (AU)



www.ecoroad.com

Manufacturer:
Jinhua Chuxia Trading Co., Ltd
Add: Room 202, Unit 1, Building 3, Yongsheng
Community, Jiangdong Street, Yiwu City,
Jinhua City, Zhejiang Province, China



NA_V1