



XIAOMI Electric Scooter 6 Lite

Sécurité optimale, liberté totale



Suspension avant à double ressort

Conçue pour un usage urbain, parfait pour les irrégularités du quotidien



25 km d'autonomie

Des déplacements faciles dans un rayon de 5 km



Robuste

Cadre en acier - Certification IPX4
Moins de 18kg



Pneus 10"

Plus de confort, de maniabilité et de stabilité générales



Moteur puissant

500 W



Légère et facile à plier

ÉTAPE 1 : LEVIER DE VERROUILLAGE
Ouvrez le levier pour libérer la potence.

ÉTAPE 2 : MÉCANISME DE PLIAGE
Abaissez la potence vers la plateforme.

ÉTAPE 3 : POSITION PLIÉE
Fixez la poignée au crochet du garde-boue.



Freinage sûr et fiable

Frein à tambour à l'avant et eABS (électronique) à l'arrière





Xiaomi Electric Scooter 6 Lite

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Puissance	300 W (nominale), 500 W (max)	Clignotants	Non
Pente maximale	15%	Feux automatiques	Oui (avant et arrière)
Freins	Tambour (avant) E-ABS (arrière)	Vitesse maximale	25 km/h (conforme à la loi française)
Pneus	10" Pneumatiques (Gonflables / Confort)	Surfaces adaptées	Bitume, asphalte (Urbain strict)
Suspension	Suspension avant (Double ressort, débattement 25mm)	Température utilisation (stockage)	-10°C à 40°C
Indice de protection	IPX4 (Corps) / IPX6 (Batterie) ¹		

AUTONOMIE ET CHARGE

Autonomie	Jusqu'à 25 km ²	Type de batterie	Batterie Li-ion
Capacité nominale	10 Ah	Temps de charge complet	Environ 8h (chargeur inclus)
Énergie nominale	216 Wh	Tension d'entrée (VCA)	100 à 240
Tension nominale	21,6 VCC	Tension de charge maximale	25,2 VDC

CONNECTIVITÉ

Bluetooth	Oui (4.1 BLE et supérieur)	Compatibilité OS	Android 8.0 ou iOS 12.0 et plus
Xiaomi Home	Oui	Fonction intelligente	Rappel de gonflage des pneus, allumage automatique des feux, verrouillage du moteur

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	1140 x 512 x 1264 mm	Charge maximale	100 kg
Dimensions après pliage	1140 x 512 x 555 mm	Taille de l'utilisateur	de 140 à 200 cm
Poids	approx. 18,1 kg		

INFORMATIONS PRODUIT

Couleur	Noir
Matériau	Châssis en acier au carbone haute résistance
ID	72364
SKU	BHR08R6GL

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Design Plateau	Deck large (75cm) avec repose-pied arrière (30°)
Manuel d'utilisation, spécifications, informations importantes	
Clé Allen en « T » , crochet, vis x7	
Chargeur de batterie	



1. Étanchéité IPX4 uniforme : L'eau a été appliquée via un tuyau oscillant ou une buse de pulvérisation à +180° de la verticale, à une distance maximale de 200mm entre la buse et l'appareil testé. Tuyau oscillant : Chaque buse a un débit de 0,07±0,01L/min pendant 10 minutes. Buse de pulvérisation : Débit de 10±0,50L/min appliqué pendant 1min/m², au moins 5 minutes. Étanchéité IPX6 ou supérieure pour le pack batterie : Dans un environnement à 23°C±2°C, le pack batterie a été chargé en courant et tension constante et laissé au repos pendant 1 heure. La borne de sortie de la batterie a été connectée à la fiche correspondante et un multimètre a mesuré la tension avant test. Le pack a ensuite été immergé dans 50cm d'eau pendant 30 minutes puis retiré pour vérifier toute baisse de performance. La tension terminale a été mesurée à nouveau, et le pack a été démonté pour vérifier l'entrée d'eau. Après test, aucune fuite, fumée, détonité ou explosion n'a été constatée. La tension est restée supérieure à 90% de la valeur initiale. Les bâtons en conducteurs sont restés solidement attachés sans fissure, et les étiquettes sans déformation, décollement ou bulle d'air.

2. Autonomie de 25km : Test effectué avec un échantillon entièrement chargé à une température ambiante de 25±5°C et une vitesse de vent maximale de <3m/s, sur une route fermée plate en asphalte ou béton, avec une pente maximale de 5%, une masse totale du cavalier et de la charge de 75kg, et une vitesse constante de 15km/h. Lorsque la batterie est trop faible pour maintenir la vitesse spécifiée, la trottelette continue à la vitesse maximale atteignable jusqu'à ce que la batterie ne puisse plus alimenter le fonctionnement.