



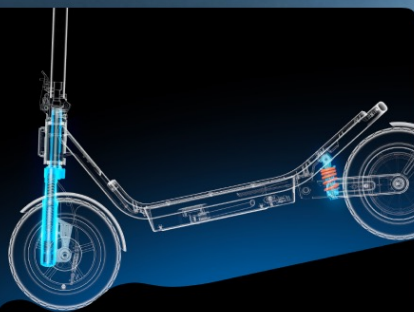
XIAOMI Electric Scooter 6

Sécurité optimale, liberté totale



Double suspension avant / arrière

Double ressort 30 mm à l'avant
et ressort simple à l'arrière



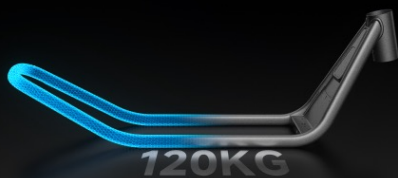
45 km d'autonomie

Parfait pour les longues distances



Design robuste

Cadre en acier - Certification IPX5
Charge maximale augmentée



Pneus 12"

Stabilité accrue en virage
et vibrations minimales
pour plus de confort de
conduite



Moteur 800 W

Puissance de pointe de 800 W
permettant de grimper des
pentes de 18%



Nouveau "Kicktail"

Conduite plus sûre et contrôlée pour une
expérience plus fluide et sécurisée



Freinage sûr et fiable

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





Xiaomi Electric Scooter 6

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Puissance	400 W (nominale), 800 W (max)	Clignotants	Oui (Intégrés poignées)
Pente maximale	18%	Feux automatiques	Oui (avant et arrière)
Freins	Tambour (avant) + E-ABS (arrière)	Vitesse maximale	25 km/h (conforme à la loi française)
Pneus	12" Tubeless (Confort & Stabilité)	Surfaces adaptées	Bitume, pavés, chemins (Grâce aux roues 12" et suspension)
Suspension	Double ressort avant Simple ressort arrière	Température utilisation (stockage)	-10°C à 40°C
Indice de protection	IPX5 (Corps) / IPX6 (Batterie) ¹		

AUTONOMIE ET CHARGE

Autonomie	Jusqu'à 45 km ²	Type de batterie	Batterie Li-ion
Capacité nominale	10 Ah	Temps de charge complet	Environ 8h (chargeur inclus)
Énergie nominale	360 Wh	Tension d'entrée (VCA)	100 à 240
Tension nominale	36 VCC	Tension de charge maximale	42 VCC

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	1274 x 595 x 1292 mm	Charge maximale	120 kg
Dimensions après pliage	1274 x 595 x 619 mm	Taille de l'utilisateur	de 140 à 200 cm
Poids	approx. 26,3 kg		

INFORMATIONS PRODUIT

Couleur	Noir
Matériau	Châssis en acier au carbone haute résistance
ID	72360
SKU	BHR08R2GL

CONTENU DE L'EMBALLAGE

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



1. Étanchéité IPX5 sur l'ensemble du scooter : Une buse de diamètre 6,3mm a été utilisée, avec un débit d'eau de 12,5L/min. À une distance de 2,5m de la buse, le diamètre central du jet d'eau était d'environ 40mm. La durée du test était de 5 minutes, avec la buse située à 2,5-3m du scooter. Aucune fuite d'eau n'a été observée.
15. Étanchéité IPX6 et supérieure pour le pack de batterie : Dans un environnement à 23°C±2°C, le pack de batterie a été chargé en courant constant et tension constante, puis laissé reposer pendant 1 heure. La borne de sortie de la batterie a été connectée à la fiche de sortie correspondante et un voltmètre a mesuré la tension à la borne avant le test. Le pack a ensuite été immergé dans 30cm d'eau pendant 30 minutes et retiré pour vérifier toute baisse de performance. La tension a été mesurée à nouveau, puis le pack a été démonté pour vérifier l'entrée d'eau. Après le test, la batterie ne présentait aucun signe de fuite, de perte de tension, de dégagement de gaz, d'étincelles ou d'explosion. La tension est restée supérieure à 90% de la valeur initiale. Les blocs en caoutchouc sont restés solidement attachés sans fissures ou chutes, et les étiquettes n'ont montré aucune déformation, décollement ou bulles d'air.
2. Autonomie de 45 km : Test réalisé avec un modèle entièrement chargé à une température ambiante de 25±5°C et une vitesse maximale du vent <3m/s, sur une route fermée plate en asphalte ou béton, avec une pente maximale de 5%, un poids total du rider et de la charge de 75kg, et une vitesse constante de 15km/h. Lorsque la batterie est trop faible pour maintenir la vitesse spécifiée, le scooter continue à la vitesse la plus élevée possible jusqu'à ce que la batterie ne puisse plus alimenter le fonctionnement.