

xiaomi Electric Scooter 4 Pro Specifications and Certifications · 01

Spécifications et certification du Scooter électrique Xiaomi 4 Pro · 04

Especificaciones y certificaciones del Monopatín eléctrico Xiaomi 4 Pro · 07



CE.00.0057.72-C



Specifications

Original Instructions

Product	Name	Xiaomi Electric Scooter 4 Pro
	Model	DDHBC25NEB
Dimensions	Vehicle: L × W × H (cm) ^[1]	120 × 48 × 124
	After Folding: L × W × H (cm)	120 × 48 × 51
Net Weight	Vehicle Net Weight (kg)	17
Rider	Load Range (kg)	25–120
	Age	16–50
	Body Length (cm)	120–200
Assembled Electric Scooter	Max. Speed (km/h)	25
	General Range (km) ^[2]	Approx. 45
	Max. Climbing Angle (%)	Approx. 20
	Suitable Surfaces	Cement, asphalt and dirt roads, with benches of less than 1 cm or crevices narrower than 3 cm.
	Operating Temperature in Riding (°C)	-10 to 40
	Storage Temperature (°C)	-20 to 45
	IP Rating	IPX4
Battery Pack	Charging Time (h)	Approx. 8–9
	Rated Voltage (VDC)	36
	Max. Charge Voltage (VDC)	42
	Rated Energy (Wh)	446
	Intelligent Battery Management System	Over-heating, short circuit, over-current, over-discharge, and over-charge protection
	Normal Charging Temperature(°C)	0 to 40
Wheel Motor	Rated Capacity (Ah)	12.4
	Rated Power (kW; W)	0.35; 350
	Max. Power (kW; W)	0.7; 700
Battery Charger	Output Power (kW; W)	0.07; 70
	Input Voltage (VAC)	100–240
	Max. Output Voltage (VDC)	42
	Rated Output (VDC; A)	41; 1.7
	Model ^[3]	BCTA + 71420-1701
Tire	Tires	Material: Natural rubber, synthetic rubber, resin + cord Size: 60/70-7.0
	Tire Pressure (psi)	40–50
Bluetooth	Frequency Band (s)	2,402–2,480 GHz
	Max. RF Power (dBm)	8

[1] Vehicle height: From the ground to the top of the scooter.

[2] General range: Measured when there is no wind and at 25°C, the scooter's fully charged to ride at a constant speed of 15 km/h on a flat surface with a load of 75 kg.

[3] To recharge the battery, only use the battery charger provided in the package. See the detailed information of the battery charger in Specifications.

Certifications

Federal Communications Commission (FCC) Compliance Statement for USA

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.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 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.

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

This equipment should be installed and operated with minimum distance 15cm between the radiator & your body.

Industry Canada (IC) Compliance Statement for Canada

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

“Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2)

L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement."

Cet équipement doit être installé et exploité à une distance minimale de 15cm entre le radiateur et votre corps.

Neither Segway Inc. nor Ninebot is responsible for any changes or modifications not expressly approved by Segway Inc. or Ninebot. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

FCC ID:2ALS8-KS0010
IC:22636-KS0010

Spécifications

Instructions originales

Produit	Nom	Scooter électrique Xiaomi 4 Pro
	Modèle	DDHBC25NEB
Dimensions	Véhicule : L × l × H (po) ^[1]	120 × 48 × 124
	Après le pliage : L × l × H (po)	120 × 48 × 51
Poids net	Poids net du véhicule (lb)	17
Conducteur	Plage de poids (lb)	25–120
	Âge	16–50
	Taille (pi)	120–200
Scooter électrique assemblée	Vitesse max. (mph)	25
	Autonomie générale (mile) ^[2]	Approx. 45
	Angle d'ascension max. (%)	Approx. 20
	Surfaces convenables	Les routes en ciment, en asphalte et en terre, avec des banquettes de moins de 1 cm (0,4 po) ou des crevasses de moins de 3 cm (1,2 po).
	Température de fonctionnement lors de l'utilisation en °C (°F)	-10 à + 40
	Température de stockage (°F)	-20 à + 45
	Indice IP	IPX4
	Temps de recharge (h)	Approx. 8–9
Batterie	Tension nominale (VCC)	36
	Tension de charge max. (VCC)	42
	Énergie nominale (Wh)	446
	Système de gestion intelligente de la batterie	Protection contre la surchauffe, les courts-circuits, les surintensités, les surdécharges et les surcharges.
	Température de recharge en (°F)	0 à + 40
Moteur de roue	Capacité nominale (Ah)	12,4
	Puissance nominale (kW; W)	0,35; 350
	Puissance max. (kW; W)	0,7; 700
Adaptateur de charge	Puissance de sortie (kW; W)	0,07; 70
	Tension d'entrée (VCA)	100–240
	Tension de sortie max. (VCC)	42
	Puissance nominale (VCC; A)	41; 1,7
Pneu	Modèle ^[3]	BCTA+71420-1701
	Pneus	Matériau : Caoutchouc naturel, caoutchouc synthétique, résine + corde Taille : 60/70-70
	Pression des pneus (psi)	40–50
Bluetooth	Bande(s) de fréquence(s)	2,402–2,480 GHz
	Puissance RF max. (dBm)	8

[1] Hauteur du véhicule : du sol au sommet de la trottinette.

[2] Autonomie générale : mesurée en l'absence de vent et à 25 °C (77 °F) lorsque la trottinette est entièrement chargée et roule à une vitesse constante de 15,6 km/h (9,3 mph) sur une surface plane avec une charge de 75 kg (165 lb).

[3] Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le chargeur fourni dans l'emballage. Veuillez consulter les paramètres du chargeur dans la section Spécifications.

Certification

Déclaration de conformité de la Commission fédérale des communications (FCC) pour les États-Unis

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il est toutefois impossible de garantir l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par au moins un des moyens suivants :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC fixées pour un environnement non contrôlé.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada pour le Canada

Cet appareil est conforme à la norme ou aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet équipement doit être installé et exploité à une distance minimale de 15cm entre le radiateur et votre corps.

Ni Segway Inc. ni Ninebot n'est responsable des changements ou modifications non expressément approuvées par Segway Inc. ou Ninebot. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

FCC ID:2ALS8-KS0010

IC:22636-KS0010

Especificaciones

Traducción de las instrucciones originales

Producto	Nombre	Monopatín eléctrico Xiaomi 4 Pro
	Modelo	DDHBC25NEB
Dimensiones	Vehículo: L × A × A (in) ^[1]	120 × 48 × 124
	Plegado: L × A × A (in)	120 × 48 × 51
Peso neto	Peso neto del vehículo (lb)	17
Conductor	Rango de carga (lb)	25–120
	Edad	16–50
	Longitud de la estructura (ft)	120–200
Monopatín eléctrico armado	Velocidad máx. (mph)	25
	Alcance general (mile) ^[2]	Aprox. 45
	Ángulo de inclinación máx. (%)	Aprox. 20
	Superficies adecuadas	Carreteras de cemento, asfalto y lodo; tarimas inferiores a 0.4 in; o grietas inferiores a 1.2 in.
	Temperatura de funcionamiento en la conducción (°F)	-10 a 40
	Temperatura de almacenamiento (°F)	-20 a 45
	Clasificación IP	IPX4
Paquete de la batería	Tiempo de carga (h)	Aprox. 8–9
	Tensión nominal (V CC)	36
	Tensión de entrada máx. (V CC)	42
	Energía nominal (Wh)	446
	Sistema inteligente de gestión de baterías	Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito, exceso de corriente, exceso de descarga y sobrecarga
	Temperatura de carga (°F)	0 a 40
	Capacidad nominal (Ah)	12.4
Motor de la rueda	Potencia nominal (kW; W)	0.35; 350
	Potencia máxima (kW; W)	0.7; 700
	Potencia de salida (kW; W)	0.07; 70
Adaptador del cargador	Tensión de entrada (V CA)	100–240
	Tensión de salida máx. (V CC)	42
	Salida nominal (V DC; A)	41; 1.7
	Modelo ^[3]	BCTA+71420-1701
	Neumático	Neumáticos
Presión de neumático (psi)		40–50
Bluetooth	Banda(s) de frecuencia(s)	2.402–2.480 GHz
	Potencia RF máxima (dBm)	8

[1] Altura del vehículo: desde el suelo hasta la parte superior del monopatín.

[2] Alcance general: medido cuando no hay viento y a 77°F, el monopatín está completamente cargado para circular a una velocidad constante de 9.3 mph en una superficie llana con una carga de 165 lbs.

[3] Para recargar la batería, utilice únicamente el cargador suministrado en el paquete. Consulte los parámetros del cargador en las Especificaciones.