



## E-BIKE BATTERY

### 36V 14.5Ah (522Wh)

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CELL BRAND	MARQUE DES CELLULES	Samsung
CELL CODE	CODE DES CELLULES	ICR18650-29E
TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE	Lithium ion
VOLTAGE	TENSION	36V
RATE	PUISSANCE	522 Wh
SIZE	DIMENSIONS	283.91 x 113.89 x 104.35 mm
CAPACITY	CAPACITÉ	14.5Ah
STORAGE TEMP.	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°~ 40°C
CONFIGURATION	CONFIGURATION	10S5P
CHARGE VOLTAGE LIMIT	TENSION DE CHARGE LIMITE	42V
CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	COURANT DE DÉCHARGE CONTINUE	5A
MAX. DISCHARGE CURRENT	COURANT DE DÉCHARGE MAX.	13A
OPERATE TEMP. CHARGE	TEMPÉRATURE DE CHARGE	0 ~ 45°C
OPERATE TEMP. DISCHARGE	TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE	-20°~ 60°C
CYCLE LIFE	DURÉE DE VIE	500 times
PCB SAFETY FUNCTION	PROTECTIONS CARTE ÉLECTRONIQUE	Cell balancing / équilibrage des cellules
		Over-current protection / protection contre surtension
		Over-discharge / protection contre décharge profonde
		Over-charge / protection contre surcharge
		Temperature protection / protection contre surchauffe
EAN CODE	CODE EAN	3660766440723



- FR :**
- Cette batterie type Panasonic 36V 14.5Ah pour vélo électrique conviendra parfaitement pour le remplacement de la batterie d'origine. Cette batterie est composée d'éléments lithium-ion 18650 de haute qualité Samsung.
  - Cette batterie est compatible avec tous les vélos à assistance électrique (VAE) équipés d'un moteur Impulse (1.0 ou 2.0) Panasonic 36V, Impulse Kalkhoff 36V ou Impulse Raleigh 36V. Cette batterie ne nécessite pas l'achat d'un chargeur spécifique car elle est pleinement compatible avec le chargeur d'origine.

- UK :**
- This battery with Panasonic shape 36V 14.5Ah for e-bike will replace perfectly the original battery Powerpack 300G.
  - This battery is made with high quality 18650 SAMSUNG cells.
  - Compatible with all the e-bikes equipped with an Impulse system(1.0 or 2.0) Panasonic 36V, Impulse Kalkhoff 36V or Impulse Raleigh 36V.
  - No need to purchase a specific charger, this battery is compatible with the original charger.

#### PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT

**FR :** Cette batterie neuve est assemblée avec des composants de premier choix. Ses spécifications répondent en tous points aux normes du constructeur d'origine et la batterie est garantie contre tout vice de fabrication. Pour toutes les batteries, l'écart de 0,1 volt (V) dans la tension est sans risque. La compatibilité avec votre batterie d'origine est donc parfaitement conservée. Si la capacité (Ah) proposée est plus élevée que la capacité de votre batterie d'origine, cela permet une durée d'utilisation plus importante. Dans le cadre de notre procédure qualité ISO 9001, nous procédons à des contrôles qualité réguliers sur l'ensemble de nos produits.

**UK:** This battery has been manufactured with high quality components choice. Its specifications meet all of the standards of the original manufacturer and the battery is guaranteed against any manufacturing defect. For all batteries away from 0.1 volts (V) in the voltage is safe. Compatibility with your original battery is perfectly preserved. If the capacity (Ah) suggested is higher than the capacity of your original battery, it allows a useful life greater. As part of our ISO 9001 quality procedure, we conduct regular quality checks on all of our products.