

# UNLOCK YOUR CITY

A NIU WAY FORWARD

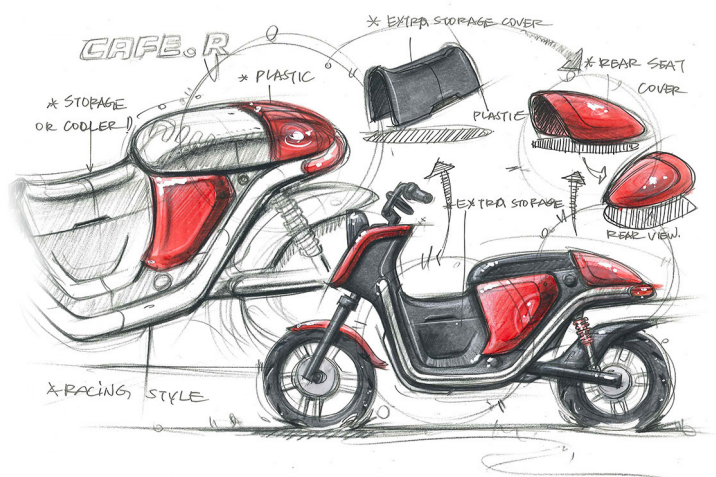
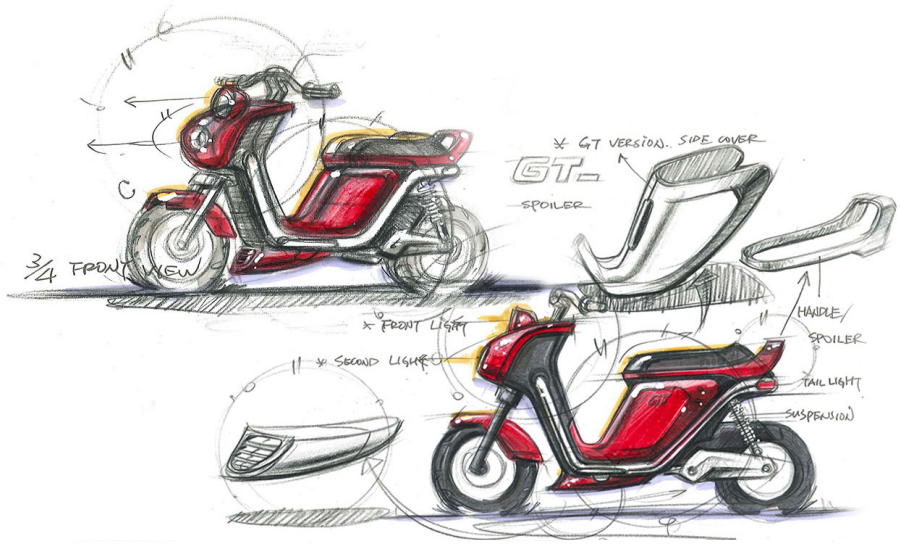


A close-up, high-angle photograph of the front section of a white and black NIU scooter. The focus is on the headlight assembly, which features a large, circular, clear lens with a black bezel. Below the lens, the 'niu' logo is embossed in a silver color on the white plastic housing. Above the headlight, the handlebars are visible, equipped with black grips, a rearview mirror, and a small rectangular LED light. The background is a plain, light color, emphasizing the scooter's design details.

# DESIGN

# WELKOM BIJ DE NIU-FAMILIE.

Ons doel is om een moderne scooter te ontwerpen... met respect voor het oorspronkelijk design van de scooter. Het resultaat? Een scooter die ontworpen is om krachtig, eenvoudig en toch esthetisch te zijn. Een doordachte eenvoud voor onze elektrische scooters. Wij zien het als een prachtige geometrie.



# BATTERIJ

Al onze Panasonic Lithium-ionenbatterijen kunnen verwijderd worden uit de scooter in minder dan 10 seconden. Steek de stekker in het stopcontact en laad uw accu's op in een gewoon stopcontact, net zoals bij je laptop.

- Ons intelligente EBS-systeem recycleert energie, elke keer als u remt, stroomt energie terug naar de batterij, waardoor uw bereik met ongeveer 7% wordt vergroot.
- Het NIU™ Battery Management System™ (BMS) zorgt voor, in real-time monitoring van spanning, stroomsterkte en temperatuur van de batterijen om optimale veiligheid te garanderen.



Overspanningsbeveiliging



Bescherming tegen overontlading



Overdischarging Protection



Temperatuurcontrole



Pré-ontlading functie



Bescherming tegen kortsluiting



Beveiligde bedrading



Evenwicht van de batterij-eenheid



Bescherming van het vermogen



Waterproof



Slim Monitor



Dubbele batterij ontlading management



Dubbele batterij USB-oplading Beheer



Dubbele Bescherming



# SMART

## o Gemoedsrust

Dankzij de ingebouwde GPS kunnen alle NIU elektrische scooters onmiddellijk een waarschuwing naar de NIU Cloud sturen wanneer een ongeoorloofde beweging van het voertuig gedetecteerd wordt. De eigenaar krijgt onmiddellijk een melding en kan in real time zien waar de scooter zich bevind.

## o Service binnen handbereik

De NIU Cloud is overal ter wereld toegankelijk maar toch zeer lokaal in dienstverlening. Alle geautoriseerde verdelers zijn zo dichtbij als de app op het apparaat in je hand. NIU-bestuurders hebben binnen enkele minuten toegang tot oplossingen.

## o Smart Data

Via de NIU Cloud worden nuttige gegevens over de uitgevoerde ritten gecreëerd. De Smart Check functie vertelt je in enkele seconden alles over de conditie van je NIU. Batterij conditie, vorige routes en snelheid statistieken zijn enkele van de functies die je kan raadplegen in de App.





# POWER



**BOSCH**

BOSCH and its logo are properties of Robert Bosch GmbH

## BOSCH × NIU SAMENWERKING

We sloegen de handen in elkaar met BOSCH motor om een ultra-efficiënte en slimme motor voor de toekomstige e-scooters te bouwen.

De motor is ingebouwd in het achterwiel. Dit draagt bij tot een energiebesparing en zorgt van een super snelle acceleratie die je nodig hebt in het drukke verkeer.

Deze technologie brengt je in een paar seconden van 0 naar 45 km/u.







APP - 24/7 VERBONDEN



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

**45** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**37** KM

GESCHATTE REIKWIJDTE

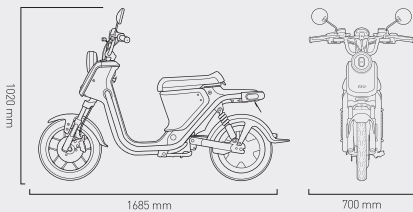
**4.5** HR

OPLAADTIJD

**1200** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Batterij

Accucellen - batterijen	Panasonic / 18650
Voltage	48 V
Capaciteit	21 Ah
Laadstroom	5 A
Max. Ontlaadstroom	30 A

## Motor

	UPro 45 km/h	UPro 25 km/h
Maximale Snelheid	45 KM/H	25 KM/H
Elektromotor	Elektrische motor BOSCH	
Motorbesturing	FOC Vector besturing	
Vermogen	1200 W	1000 W
Maximale Vermogen	1200 W	1000 W
Autonomie volgens EU Homologation	29KM	37 KM

## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Voorband / Achterband	65/95-12
Rem voraan	180 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Rem achteraan	158 mm Hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	160 mm
Zithoogte	710 mm
Maximaal passagiersgewicht	95 kg
Gewicht	52 kg

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓





APP - 24/7 VERBONDEN



EVE LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

**45** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**72** KM

GESCHATTE REIKWIJDTE

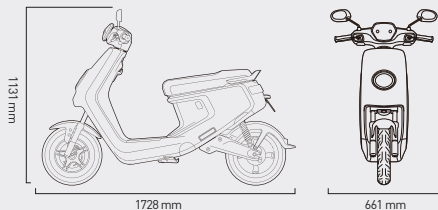
**6** HR

OPLAADTIJD

**1200** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Batterij

Accucellen - batterijen	EVE
Voltage	48 V
Capaciteit	31 Ah
Laadstroom	5 A
Standaard ontladstroom	4 A
Max. Ontlادstroom	40 A

## Motor

	M+Lite 45 km/h	M+Lite 25 km/h
Maximale Snelheid	45 KM/H	25 KM/H
Elektromotor	Elektrische motor BOSCH	
Motorbesturing	FOC Vector besturing	
Vermogen	1200 W	1000 W
Autonomie volgens EU Homologation	59 KM	72 KM

## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Voorband / Achterband	90/90-10 Rim: 2.15*10
Rem vooraan	180 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Rem achteraan	180 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Min. bodemvrijheid	133 mm
Zithoogte	730 mm

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓



# MQi+Sport



APP - 24/7 VERBONDEN



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

**45** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**92** KM

GESCHATTE REIKWIJDTE

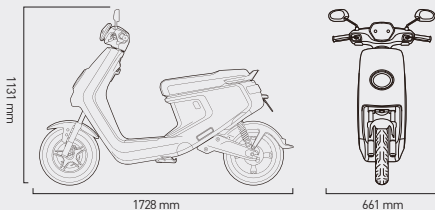
**7** HR

OPLAADTIJD

**1400** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Batterij

Accucellen - batterijen	Panasonic / 18650
Voltage	48 V
Capaciteit	42 Ah
Laadstroom	5 A
Standaard ontlaadstroom	4 A
Max. Ontlaadstroom	40 A

## Motor

	M+Sport 45 km/h	M+Sport 25 km/h
Maximale Snelheid	45 KM/H	25 KM/H
Elektromotor	Elektrische motor BOSCH	
Motorbesturing	FOC Vector besturing	
Vermogen	1400 W	1300 W
Autonomie volgens EU Homologation	75 KM	92 KM

## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Voorband / Achterband	90/90-10 Rim: 2.15*10
Rem vooraan	180 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Rem achteraan	180 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Min. bodemvrijheid	133 mm
Zithoogte	730 mm

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓





APP - 24/7 VERBONDEN



EVE LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

**45** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**72** KM

GESCHATTE REIKWIJDTE

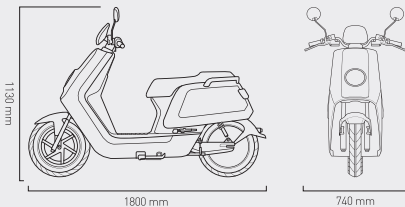
**6** HR

OPLAADTIJD

**1800** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Batterij

Accucellen – batterijen	EVE
Voltage	60 V
Capaciteit	26 Ah
Laadstroom	4 A
Max. Ontlaadstroom	40 A

## Motor

	NLite 45 km/h	NLite 25 km/h
Maximale Snelheid	45 KM/H	25 KM/H
Elektromotor	Elektrische motor BOSCH	
Motorbesturing	FOC Vector besturing	
Vermogen	1800 W	1300 W
Maximale Vermogen	1800 W	1500 W
Autonomie volgens EU Homologation	56 KM	72 KM

## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Specificaties voorband	90/90-12 Rim: 2.15*12
Specificaties achterband	120/70-12 Rim: 3.5*12
Rem vooraan	220 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Rem achteraan	180 mm Hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	145 mm
Zithoogte	740 mm

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓







APP - 24/7 VERBONDEN



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

**45** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**79** KM

GESCHATTE REIKWIJDTE

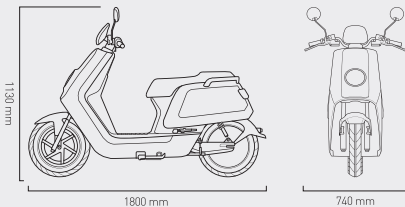
**7** HR

OPLAADTIJD

**1800** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Batterij

Accucellen – batterijen	Panasonic / 18650
Voltage	60 V
Capaciteit	29 Ah
Laadstroom	4 A
Max. Ontlaadstroom	42 A

## Motor

	NSport 45 km/h	NSport 25 km/h
Maximale Snelheid	45 KM/H	25 KM/H
Elektromotor	Elektrische motor BOSCH	
Motorbesturing	FOC Vector besturing	
Vermogen	1800 W	1600 W
Maximale Vermogen	2300 W	1800 W
Autonomie volgens EU Homologation	51 KM	79 KM

## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Specificaties voorband	90/90-12 Rim: 2.15*12
Specificaties achterband	120/70 Rim: 3.5*12
Rem vooraan	220 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Rem achteraan	180 mm Hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	145 mm
Zithoogte	740 mm

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓



# NQi CARGO



FLEET MANAGEMENT INTEGRATION



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR



DUAL BATTERY COMPATIBLE

**45** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**115** KM

GESCHATTE REIKWIJDE

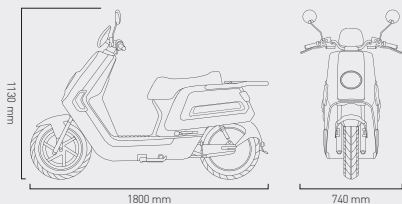
**2x7** HR

OPLAADTIJD

**1800** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Specificaties voorband	90/90-12 Rim: 2.15*12
Specificaties achterband	120/70-12 Rim: 2.15*12
Rem vooraan	220 mm Hydraulische schijfrem (twee remklauw)
Rem achteraan	180 mm Hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	145 mm
Zithoogte	740 mm

## Batterij

Accucellen - batterijen	Panasonic / 18650
Voltage	60 V
Capaciteit	29 Ah
Laadstroom	4 A
Max. Ontlaadstroom	42 A

## Motor

Elektromotor	Elektrische motor BOSCH
Motorbesturing	FOC Vector besturing
Vermogen	1800 W
Maximale Vermogen	2300 W
Autonomie volgens EU Homologation	50+ KM

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓





APP - 24/7 VERBONDEN



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

**45** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**146** KM

GESCHATTE REIKWIJDTE

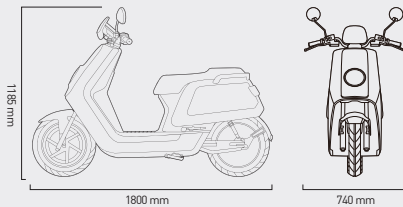
**2x3** HR

OPLAADTIJD

**3000** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Batterij x2

Accucellen - batterijen	Panasonic / 18650
Voltage	60 V
Capaciteit	35 Ah
Laadstroom	12 A
Max. Ontlaadstroom	70 A

## Motor

Elektromotor	Elektrische motor BOSCH
Motorbesturing	FOC Vector besturing
Vermogen	3000 W
Maximale Vermogen	3200 W
Autonomie volgens EU Homologation	146 KM

## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Specificaties voorband	90/90-12 Rim: 2.15*12
Specificaties achterband	120/70-12 Rim: 3.5*12
Rem vooraan	220 mm Hydraulische schijfrem (driezuiger remklauw)
Rem achteraan	180 mm Hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	175 mm
Zithoogte	780 mm

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓



# NQiGT



APP - 24/7 VERBONDEN



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

**70** KM/H

MAXIMALE SNELHEID

**134** KM

GESCHATTE REIKWIJDTE

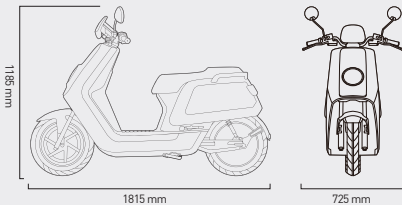
**2x3** HR

OPLAADTIJD

**3500** W

NOMINAAL VERMOGEN

## Afmetingen



## Batterij x2

Accucellen - batterijen	Panasonic / 18x50
Voltage	60 V
Capaciteit	35 Ah
Laadstroom	12 A
Standaard ontladstroom	4 A
Max. Ontladstroom	70 A

## Motor

Elektromotor	Elektrische motor BOSCH
Motorbesturing	FOC Vector besturing
Vermogen	3500 W
Maximale Vermogen	3800 W
Autonomie volgens EU Homologation	134 KM

## Framework

Voorste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Achterste schokdemper	Oliedemping Direct Werkende Schokdemper
Specificaties voorband	90/90-12 Rim: 2.15*12
Specificaties achterband	120/70-12 Rim: 3.5*12
Rem vooraan	220 mm Hydraulische schijfrem (driezuiger remklauw)
Rem achteraan	180 mm Hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	175 mm
Zithoogte	780 mm

## Elektrisch systeem

LED koplamp	✓
LED richtingaanwijzer	✓
LED achterlicht	✓
LED remlicht	✓
LCD dashboard	✓
Centrale bedieningseenheid	✓
USB oplaadpoort	✓

# NIU SOCIAL CLUB

## #niucrew

f /niumobility

ig @niumobility

tw @niumobility

in @NIU Technologies

yt niumobility

globe www.niu.com



Dealer