

UNLOCK YOUR CITY

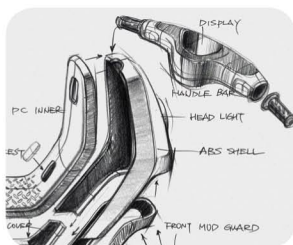
A NIU WAY FORWARD





JOHN

04
DESIGN



06
TECHNOLOGIE



10
UQi-SERIE



12
MQi-SERIE



16
NQi-SERIE

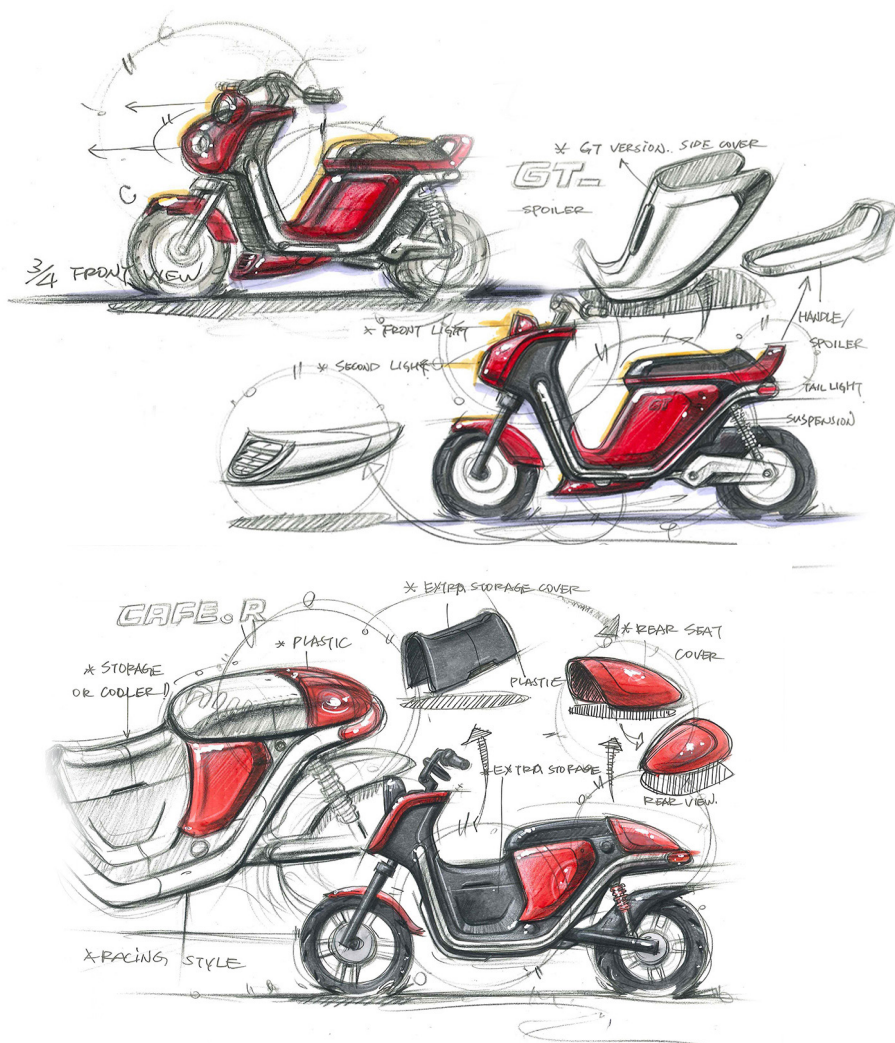




DESIGN

WELKOM BIJ DE NIU FAMILIE.

Het begon allemaal met het idee om een moderne scooter te bouwen met respect voor de oorsprong van het originele scooterontwerp. Het resultaat? Een scooter gebouwd om te presteren met behoud van een eenvoudige esthetiek. Onze elektrische scooters hebben een doordachte eenvoud. We zien het als prachtige geometrie.



BATTERIJ

Al onze Panasonic Lithium-Ion batterijen kunnen binnen 10 seconden verwijderd worden van de scooter. In elk willekeurig stopcontact kun je je batterij opladen, net zoals je laptop of telefoon.

- Ons intelligente EBS systeem recyclet de energie terug naar de batterij elke keer als je remt, hierdoor kun je tot 7% meer bereik krijgen.
- Het NIU Batterij Management Systeem (BMS) zorgt voor real-time monitoring van spanning, stroom en de temperatuur van de batterijen voor optimale veiligheid.



Bescherming tegen Overstroom



Bescherming tegen Overladen



Bescherming tegen Overontladen Protection



Temperatuur Controle



Voor-ontlading



Preventie tegen Kortsluiting



Bescherming tegen Gebroken Draden



Voltage Egalisatie



Beveiligde Stroomvoorziening Protection



Waterbestendig



Slim Monitoren



Beheer van Ontlading met Dubbele Batterij



Beheer van Opladen met Dubbele Batterijt



Dubbele Beveiliging



SLIMS

o Gemoedsrust

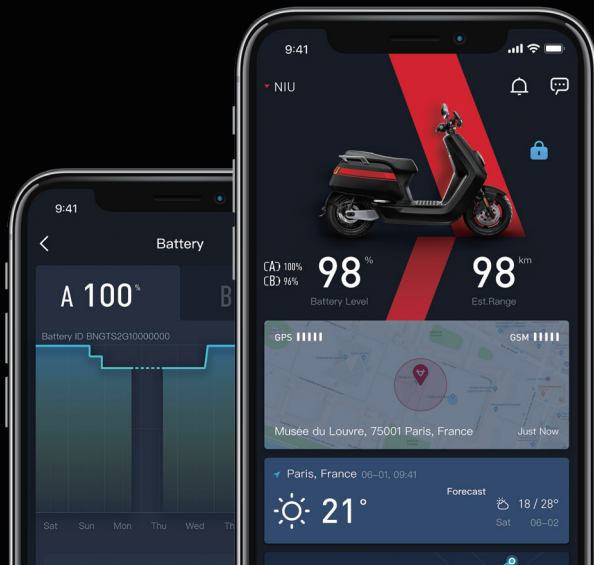
Al onze slimme elektrische scooters hebben een ingebouwd GPS systeem die direct een melding stuurt, via de NIU Cloud, bij ongeautoriseerde bewegingen van het voertuig. Dit waarschuwt de eigenaar gelijk en deelt continue bij beweging de laatste locatie van het voertuig.

o Een dealer om de hoek

Wereldwijd in bereik maar lokale service. Onze geautoriseerde NIU dealers zijn in de buurt, met de App in de hand zijn gemakkelijk te bereiken om snel tot een antwoord of oplossing te komen.

o Slimme Data

De NIU Cloud is verbonden en creëert praktische gegevens over de rijgeschiedenis. De slimme check-functie vertelt u in seconden dat uw NIU in topconditie is. Batterijstatus, vroegere routes en snelheidsstatistieken zijn ook te zien in de app.





POWER



BOSCH

BOSCH and its logo are properties of Robert Bosch GmbH

BOSCH × NIU SAMENWERKING

We hebben samengewerkt met Bosch om u van de beste elektrische motor te voorzien. Dit heeft allemaal te maken met de technologie die achter de schermen werkt en u in slechts enkele seconden van 0 naar 45km/u brengt.

Voor degenen die nog niet bekend zijn met E-Scooters, onze motor is ingebouwd in het achterwiel. Dit helpt energie te besparen en zorgt ervoor dat u direct kunt opstappen en wegrijden, precies wat je in drukke stadsstraten nodig hebt.





APP - VERBONDEN 24/7



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

25/44 KM/U

TOP SNELHEID

35/29 KM

GESCHAT PRAKTIJKBEREIK

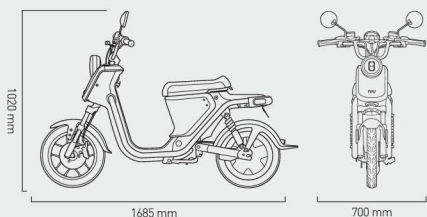
4.5 HR

OPLAADTIJD

1200 W

CONTINUE VERMOGEN

Afmetingen



Frame

Voorste schokbreker	Oliegevulde, direct werkende schokbreker
Achter schokbreker	Oliegevulde, direct werkende schokbreker
Voor/Achterband spec	65/95-12 Velg: 2.15*12
Voorrem	180 mm Dubbele hydraulische schijfrem
Achterrem	158 mm hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	160 mm
Zithoogte	710 mm
Maximum Passagiers Gewicht	95 kg
Leeg Gewicht	52 kg

Batterij

Accu-eenheid	Panasonic / 18650
Spanning	48 V
Capaciteit	21 Ah
Standaard laadstroom	5 A
Max. uitlaatstroom	30 A

Aandrijving

	UPro 44 km/h	UPro 25 km/h
Maximale snelheid	44 km/uH	25 km/u
Elektromotor	Bosch GmbH - 48V800W120:eM	
Oplossing motorregeling	FOC Vectorregeling	
Continue Vermogen	1200 W	1000 W
Max. Vermogen	1200 W	1000 W
Geschat praktijkbereik	29 km	35 km

Elektrisch Systeem

LED Koplamp	✓
LED Knipperlicht t	✓
LED Achterlicht	✓
LED Remlicht	✓
LCD Dashboard	✓
Centrale Regeleenheid	✓
USB Oplaadpunt	✓



MQi-SERIES



APP - VERBONDEN 24/7



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

25/45 KM/U

TOP SNELHEID

70/45 KM

GESCHAT PRAKTIJKBEREIK

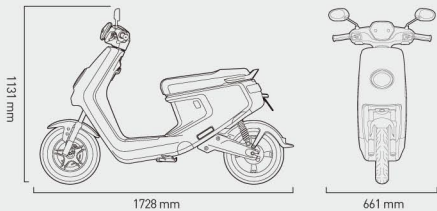
6 UUR

OPLAADTIJD

1200 W

CONTINUE VERMOGEN

Afmetingen



Batterij

Accu-eenheid	Panasonic / 18650
Spanning	48 V
Capaciteit	32 AH
Standaard laadstroom	5 A
Max. uitlaatstroom	40 A

Aandrijving

	Mpro 45 km/u	Mpro 25 km/u
Maximale snelheid	45 KM/U	25 KM/U
Elektromotor	Bosch GmbH - 48V1200W120:eM	
Oplossing motorregeling	FOC Vectorregeling	
Continue Vermogen	1200 W	1200 W
Max. Vermogen	1600 W	1600 W
Geschat praktijkbereik	45 km	70 km

Frame

Voorste schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Achter schokbreker	Mono-schokbreker
Voor/Achterband spec	3.0 - 10 Velg: 2.15*10
Voorrem	180 mm hydr. schijfrem met dubbele zuiger (CBS)
Achterrem	109 mm trommelrem
Min. bodemvrijheid	140 mm
Zithoogte	700 mm

Elektrisch Systeem

LED Koplamp	✓
LED Knipperlicht t	✓
LED Achterlicht	✓
LED Remlicht	✓
LCD Dashboard	✓
Centrale Regeleenheid	✓
USB Oplaadpunt	✓





APP - VERBONDEN 24/7



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

25/45 KM/U

TOP SNELHEID

90/60 KM

GESCHAT PRAKTIJKBEREIK

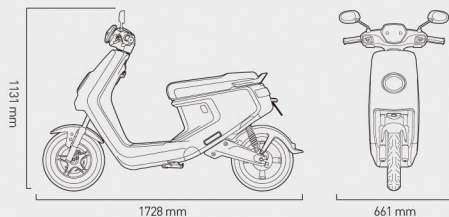
8 UUR

OPLAADTIJD

1400 W

CONTINUE VERMOGEN

Afmetingen



Batterij

Accu-eenheid	Panasonic / 18650
Spanning	48 V
Capaciteit	42 Ah
Standaard laadstroom	5 A
Standaard. uitlaatstroom	4 A
Max. uitlaatstroom	40 A

Aandrijving

	M+Sport 45 km/h	M+Sport 25 km/h
Maximale snelheid	45 km/u	25 km/u
Elektromotor	Bosch GmbH - 48V1200W120.eM	
Oplossing motorregeling	FOC Vectorregeling	
Continue vermogen	1400 W	1300 W
Geschat praktijkbereik	60 km	90 km

Frame

Voorste schokbreker	Oliegavulde, direct werkende schokbreker
Achter schokbreker	Oliegavulde, direct werkende schokbreker
Voor/Achterband spec	90/90-10 Velg: 2.15*10
Voorrem	180 mm hydr. schijfrem met dubbele zuiger (CBS)
Achterrem	180 mm hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	133 mm
Zithoogte	730 mm

Elektrisch Systeem

LED Koplamp	✓
LED Knipperlicht t	✓
LED Achterlicht	✓
LED Remlicht	✓
LCD Dashboard	✓
Centrale Regeleenheid	✓
USB Oplaadpunt	✓





FLEET MANAGEMENT INTEGRATION



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR



GESCHIKT VOOR TWEE
AANGEKO BATTERIJEN

45 KM/U

TOP SNELHEID

45 KM

GESCHAT PRAKTIJKBEREIK

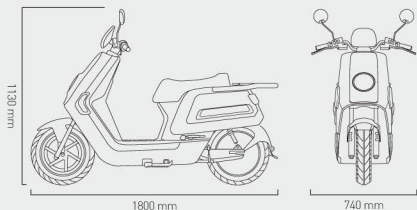
7 UUR

OPLAADTIJD

1800 W

CONTINUE VERMOGEN

Afmetingen



Batterij

Accu-eenheid	Panasonic / 18650
Spanning	60 V
Capaciteit	29 Ah
Standaard laadstroom	4 A
Max. uitlaatstroom	42 A

Aandrijving

Elektromotor	Bosch GmbH - 60V1500W120:eM
Oplossing motorregeling	FOC Vectorregeling
Continue vermogen	1800 W
Max. vermogen	2300 W
Geschat praktijkbereik	45 km

Frame

Voorste schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Achter schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Voorband spec	90/90-12 Velg: 2.15*12
Achterband spec.	120/70-12 Velg: 2.15*12
Voorrem	220 mm hydr. schijfrem met dubbele zuiger CBS
Achterrem	180 mm hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	145 mm
Zithoogte	740 mm

Elektrisch Systeem

LED Koplamp	✓
LED Knipperlicht t	✓
LED Achterlicht	✓
LED Remlicht	✓
LCD Dashboard	✓
Centrale Regeleenheid	✓
USB Opladpunt	✓





APP - VERBONDEN 24/7



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

25/45 KM/U

TOP SNELHEID

70-45KM

GESCHAT PRAKTIJKBEREIK

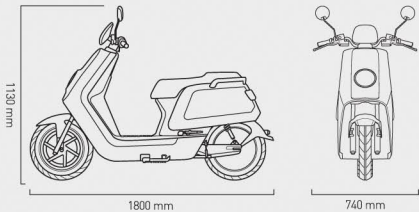
7 UUR

OPLAADTIJD

1800W

CONTINUE VERMOGEN

Afmetingen



Frame

Voorste schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Achter schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Voorband spec	90/90-12 Velg: 2.15*12
Achterband spec.	120/70 Velg: 3.5*12
Voorrem	220 mm hydr. schijfrem met dubbele zuiger CBS
Achterrem	180 mm hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	145 mm
Zithoogte	740 mm

Batterij

Accu-eenheid	Panasonic / 18650
Spanning	60 V
Capaciteit	29 Ah
Standaard laadstroom	4 A
Max. uitlaatstroom	42 A

Aandrijving

	NSport 45 km/h	NSport 25 km/h
Maximale snelheid	45 KM/H	25 KM/H
Elektromotor	Bosch GmbH - 60V1500W120:eM	
Oplossing motorregeling	FOC Vectorregeling	
Continue vermogen	1800 W	1600 W
Max. vermogen	2300 W	1800 W
Geschat praktijkbereik	45 km	70 km

Elektrisch Systeem

LED Koplamp	✓
LED Knipperlicht t	✓
LED Achterlicht	✓
LED Remlicht	✓
LCD Dashboard	✓
Centrale Regeleenheid	✓
USB Oplaadpunt	✓





APP - VERBONDEN 24/7



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

45 KM/U

TOP SNELHEID

100⁺ KM

GESCHAT PRAKTIJKBEREIK

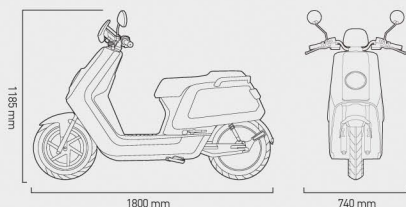
2^x3 UUR

OPLAADTIJD

2900 W

CONTINUE VERMOGEN

Afmetingen



Batteries x2

Accu-eenheid	Panasonic / 18650
Spanning	60 V
Capaciteit	35 Ah
Standaard laadstroom	12 A
Max. uitlaatstroom	70 A

Aandrijving

Elektromotor	Bosch GmbH - 60V3000W120-eM
Oplossing motorregeling	FOC Vectorregeling
Continue vermogen	2900 W
Max. vermogen	3000 W
Geschat praktijkbereik	100+ km

Frame

Voorste schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Achter schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Voorband spec	90/90-12 Velg: 2.15*12
Achterband spec.	120/70-12 Velg: 3.5*12
Voorrem	220 mm hydr. schijfrem met drie zuigers (CBS)
Achterrem	180 mm hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	175 mm
Zithoogte	780 mm

Elektrisch Systeem

LED Koplamp	✓
LED Knipperlicht t	✓
LED Achterlicht	✓
LED Remlicht	✓
LCD Dashboard	✓
Centrale Regeleenheid	✓
USB Opladpunt	✓





APP - VERBONDEN 24/7



PANASONIC LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

70 KM/U

TOP SNELHEID

70 KM

GESCHAT PRAKTIJKBEREIK

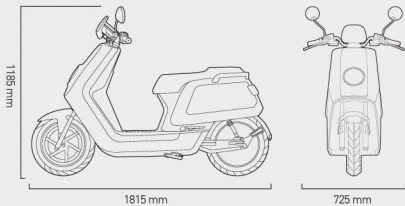
2^x3 UUR

OPLAADTIJD

3500 W

CONTINUE VERMOGEN

Afmetingen



Batterijen x2

Accu-eenheid	Panasonic / 18650
Spanning	60 V
Capaciteit	35 Ah
Standaard laadstroom	12 A
Standaard. uitlaatstroom	4 A
Max. uitlaatstroom	70 A

Aandrijving

Elektromotor	Bosch GmbH - 60V3000W120:eM
Oplossing motorregeling	FOC Vectorregeling
Continue vermogen	3500 W
Max. vermogen	3500 W
Geschat praktijkbereik	70 km 100+ bij 45 km/u

Frame

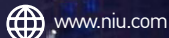
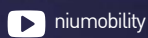
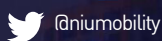
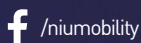
Voorste schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Achter schokbreker	Oliege vulde, direct werkende schokbreker
Voorband spec	90/90-12 Velg: 2.15*12
Achterband spec.	120/70-12 Velg: 3.5*12
Voorrem	220 mm hydr. schijfrem met drie zuigers (CBS)
Achterrem	180 mm hydraulische schijfrem
Min. bodemvrijheid	175 mm
Zithoogte	780 mm

Elektrisch Systeem

LED Koplamp	✓
LED Knipperlicht t	✓
LED Achterlicht	✓
LED Remlicht	✓
LCD Dashboard	✓
Centrale Regeleenheid	✓
USB Oplaadpunt	✓

NIU SOCIAL CLUB

#niucrew



Dealer



Elektrische Mobiliteit



SUPERIOR
STORE

WWW.ELMO.STORE

Let op; er kunnen geen rechten ontleend worden aan deze folder, fouten zijn dan ook voorbehouden.