

# UNLOCK YOUR CITY

A NIU WAY FORWARD

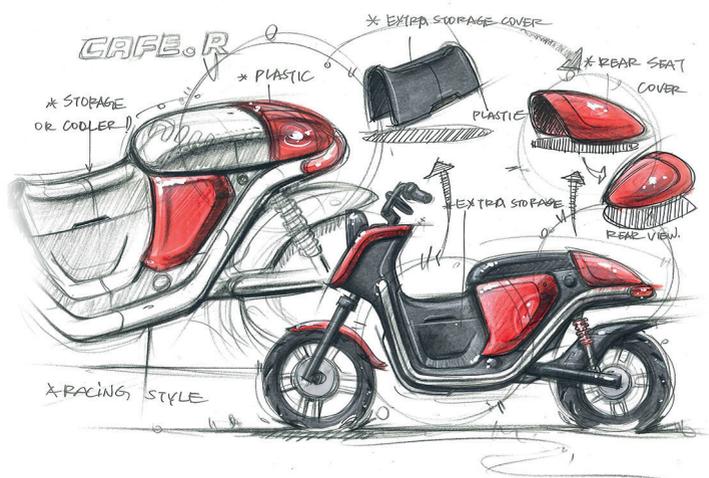
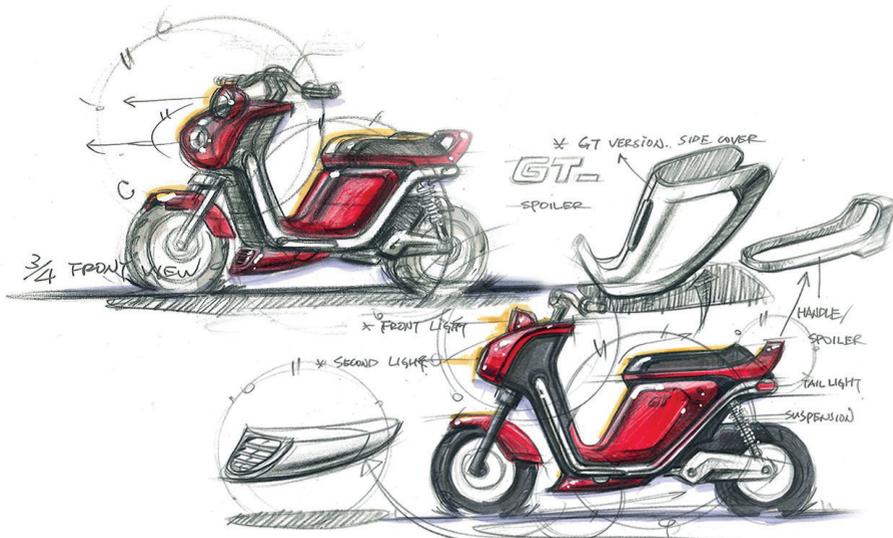




# DESIGN

# BENVENUTO NELLA FAMIGLIA NIU.

Abbiamo deciso di progettare uno scooter moderno, rimanendo però fedeli a un design tradizionale. Il risultato? Uno scooter funzionale dall'estetica minimal. La semplicità della linea dei nostri veicoli elettrici è frutto di attenti studi: la loro geometria gli conferisce eleganza ed è ciò che li contraddistingue.



# BATTERIA

Tutte le nostre batterie Panasonic agli ioni di litio possono essere rimosse dallo scooter in meno di 10 secondi. Collegale e caricale utilizzando una qualsiasi presa di corrente, proprio come se fosse il tuo computer portatile.

- Ogni volta che freni, il nostro sistema di recupero energetico (EBS) intelligente ricicla l'energia generata dalla frenata, ampliando l'autonomia di circa il 7%.
- Il sistema NIU di gestione della batteria (BMS) assicura il monitoraggio in tempo reale di tensione, corrente e temperatura delle batterie, per garantire la massima sicurezza.



Protezione  
sovra voltaggio



Protezione  
sovraccarico



Protezione  
sotto scarica



Controllo  
temperatura



Protezione  
batteria max.  
scarica



Sicurezza  
corto circuito



Protezione  
del cavo



Bilanciamento  
celle



Protezione  
dei dispositivi



Resistente  
all'acqua



Display  
intelligente



Doppia gestione  
dello scarico  
della batteria



Batterie gemelle  
ricarica gestione



Doppia  
Protezione



# SMART

## ○ Sicurezza per il tuo Scooter

Grazie al GPS tracking integrato, tutti gli scooter elettrici smart NIU inviano immediatamente un segnale al Cloud NIU se c'è qualche movimento non autorizzato del veicolo. Questi, nel caso in cui il veicolo venga spostato, invia prontamente un avviso al proprietario e lo tiene aggiornato costantemente sulla posizione del mezzo.

## ○ Assistenza dietro l'Angolo

Tutti i centri assistenza NIU autorizzati sono a portata di App: i proprietari dei veicoli NIU hanno immediato accesso alle soluzioni in pochi click.

## ○ Dati Smart

Il Cloud NIU è costantemente connesso e raccoglie dati utili sulla cronologia dei tuoi spostamenti. La funzione Smart Check ti restituisce in pochi istanti le condizioni attuali del tuo NIU. Tieni sempre sott'occhio con l'App il livello di batteria, i tragitti percorsi e le statistiche sulla velocità.



# MOTORE



**BOSCH**

BOSCH and its logo are properties of Robert Bosch GmbH

## COLLABORAZIONE BOSCH × NIU

La collaborazione con BOSCH ha permesso la creazione di un motore ultra efficiente per il tuo scooter elettrico. Questo è possibile grazie a una tecnologia innovativa, che ti permette di fare da 0 a 45 in pochi secondi.

Se sei nuovo al mondo degli eScooter, devi sapere che il motore è integrato alla ruota posteriore. Questo aiuta a risparmiare energia e consente l'accelerazione istantanea di cui hai bisogno per muoverti sulle trafficate strade cittadine.



# UQiPro



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA PANASONIC  
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

**45** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**37** km

AUTONOMIA MASSIMA

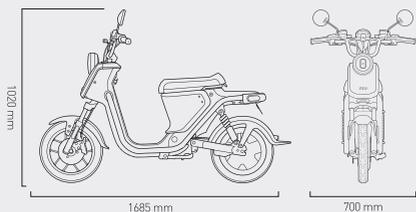
**4,5** H

TEMPO DI RICARICA

**1200** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Batteria

Unità batteria	Panasonic / 18650
Voltaggio	48 V
Capacità	21 Ah
Ricarica standard	5 A
Max. corrente di scarica	30 A

## Sistema di azionamento

	UPro 45 km/h	UPro 25 km/h
Velocità massima	45 km/h	25 km/h
Motore	Motore elettrico BOSCH	
Controllo motore	FOC Vector Controller	
Potenza nominale	1200 W	1000 W
Potenza massima	1200 W	1000 W
Autonomia secondo EU Homologation	29 km	37 km

## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Ruota ant./post.	65/95-12 / 1,5*12
Freno anteriore	180 mm freno a disco idraulico a doppio pistone
Freno posteriore	158 mm freno a disco idraulico
Distanza min. da terra	160 mm
Altezza sella	710 mm
Peso massimo del passeggero	95 kg
Peso	52 kg

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓



# MQi+ Lite



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA EVE AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

**45** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**72** km

AUTONOMIA MASSIMA

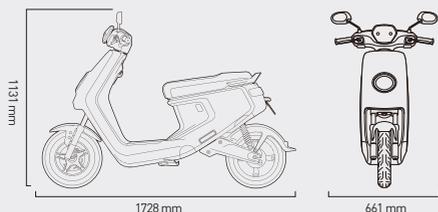
**6** H

TEMPO DI RICARICA

**1200** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Batteria

Unità batteria	EVE
Voltaggio	48 V
Capacità	31 Ah
Ricarica standard	5 A
Corrente di scarica standard	4 A
Max. corrente di scarica	40 A

## Sistema di azionamento

	M+Lite 45 km/h	M+Lite 25 km/h
Velocità massima	45 km/h	25 km/h
Motore	Motore elettrico BOSCH	
Controllo motore	FOC Vector Controller	
Potenza nominale	1200 W	1000 W
Autonomia secondo EU Homologation	59 km	72 km

## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta	
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta	
Ruota ant./post.	90/90-10	Cerchio: 2,15*10
Freno anteriore	180 mm freno a disco idraulico a doppio pistone	
Freno posteriore	180 mm freno a disco idraulico	
Distanza min. da terra	133 mm	
Altezza sella	730 mm	
Peso	60 kg	

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓



# MQi+Sport



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA PANASONIC  
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

**45** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**92** km

AUTONOMIA MASSIMA

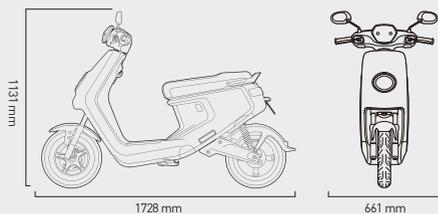
**7** H

TEMPO DI RICARICA

**1400** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Batteria

Unità batteria	Panasonic / 18650
Voltaggio	48 V
Capacità	42 Ah
Ricarica standard	5 A
Corrente di scarica standard	4 A
Max. corrente di scarica	40 A

## Sistema di azionamento

	M+Sport 45 km/h	M+Sport 25 km/h
Velocità massima	45 km/h	25 km/h
Motore	Motore elettrico BOSCH	
Controllo motore	FOC Vector Controller	
Potenza nominale	1400 W	1300 W
Autonomia secondo EU Homologation	75 km	92 km

## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Ruota ant./post.	90/90-10 Cerchio: 2,15*10
Freno anteriore	180 mm freno a disco idraulico a doppio pistone
Freno posteriore	180 mm freno a disco idraulico
Distanza min. da terra	133 mm
Altezza sella	730 mm
Peso	60 kg

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓





APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA EVE AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

**45** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**72** km

AUTONOMIA MASSIMA

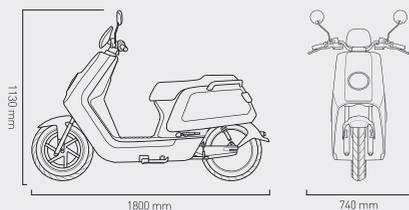
**6,5** H

TEMPO DI RICARICA

**1800** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Batteria

Unità batteria	EVE
Voltaggio	60 V
Capacità	26 Ah
Ricarica standard	4 A
Max. corrente di scarica	40 A

## Sistema di azionamento

	NLite 45 km/h	NLite 25 km/h
Velocità massima	45 km/h	25 km/h
Motore	Motore elettrico BOSCH	
Controllo motore	FOC Vector Controller	
Potenza nominale	1800 W	1300 W
Potenza massima	1800 W	1500 W
Autonomia secondo EU Homologation	56 km	72 km

## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta	
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta	
Ruota anteriore	90/90-12	Cerchio: 2,15*12
Ruota posteriore	120/70-12	Cerchio: 3,5*12
Freno anteriore	220 mm freno a disco idraulico a doppio pistone	
Freno posteriore	180 mm freno a disco idraulico	
Distanza min. da terra	145 mm	
Altezza sella	740 mm	
Peso	78 kg	

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓





APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA PANASONIC  
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

**45** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**79** km

AUTONOMIA MASSIMA

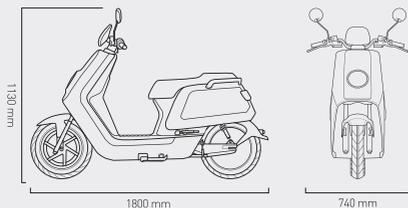
**7** H

TEMPO DI RICARICA

**1800** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta	
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta	
Ruota anteriore	90/90-12	Cerchio: 2,15*12
Ruota posteriore	120/70	Cerchio: 3,5*12
Freno anteriore	220 mm freno a disco idraulico a doppio pistone	
Freno posteriore	180 mm freno a disco idraulico	
Distanza min. da terra	145 mm	
Altezza sella	740 mm	
Peso	78 kg	

## Batteria

Unità batteria	Panasonic / 18650
Voltaggio	60 V
Capacità	29 Ah
Ricarica standard	4 A
Max. corrente di scarica	42 A

## Sistema di azionamento

	NSport 45 km/h	NSport 25 km/h
Velocità massima	45 km/h	25 km/h
Motore	Motore elettrico BOSCH	
Controllo motore	FOC Vector Controller	
Potenza nominale	1800 W	1600 W
Potenza massima	2300 W	1800 W
Autonomia secondo EU Homologation	51 km	79 km

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓



# NQi CARGO



SISTEMA GESTIONE FLOTTA



BATTERIA PANASONIC  
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH



DISPONIBILE CON  
DUE BATTERIE

**45** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**115** km

AUTONOMIA MASSIMA (BATTERIA X2)

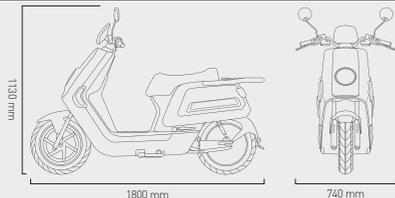
**2<sup>x</sup>7** H

TEMPO DI RICARICA

**1800** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Ruota anteriore	90/90-12 Cerchio: 2,15*12
Ruota posteriore	120/70-12 Cerchio: 3,5*12
Freno anteriore	220 mm freno a disco idraulico a doppio pistone
Freno posteriore	180 mm freno a disco idraulico
Distanza min. da terra	145 mm
Altezza sella	740 mm
Peso	82 kg

## Batteria

Unità batteria	Panasonic / 18650
Voltaggio	60 V
Capacità	29 Ah
Ricarica standard	4 A
Max. corrente di scarica	42 A

## Sistema di azionamento

Motore	Motore elettrico BOSCH
Controllo motore	FOC Vector Controller
Potenza nominale	1800 W
Potenza massima	2300 W
Autonomia secondo EU Homologation	115 km

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓



# NQiPro



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA PANASONIC  
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

**45** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**146** km

AUTONOMIA MASSIMA (BATTERIA X2)

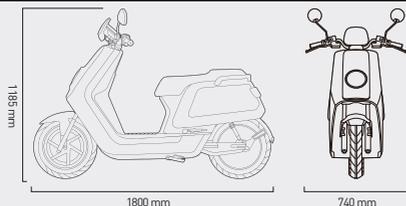
**2<sup>x</sup>3** H

TEMPO DI RICARICA

**3000** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Batteria x2

Unità batteria	Panasonic / 18650
Voltaggio	60 V
Capacità	35 Ah
Ricarica standard	12 A
Max. corrente di scarica	70 A

## Sistema di azionamento

Motore	Motore elettrico BOSCH
Controllo motore	FOC Vector Controller
Potenza nominale	3000 W
Potenza massima	3200 W
Autonomia secondo EU Homologation	146 km

## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Ruota anteriore	90/90-12 Cerchio: 2,15*12
Ruota posteriore	120/70-12 Cerchio: 3,5*12
Freno anteriore	220 mm freno a disco idraulico a triplo pistone
Freno posteriore	180 mm freno a disco idraulico
Distanza min. da terra	175 mm
Altezza sella	780 mm
Peso	87 kg

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓



# NQiGT



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA PANASONIC  
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

**70** KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

**134** km

AUTONOMIA MASSIMA (BATTERIA X2)

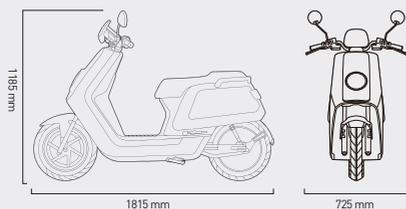
**2<sup>X</sup>3** H

TEMPO DI RICARICA

**3500** W

POTENZA NOMINALE

## Dimensioni



## Batteria x2

Unità batteria	Panasonic / 18x650
Voltaggio	60 V
Capacità	35 Ah
Ricarica standard	12 A
Corrente di scarica standard	4 A
Max. corrente di scarica	70 A

## Sistema di azionamento

Motore	Motore elettrico BOSCH
Controllo motore	FOC Vector Controller
Potenza nominale	3500 W
Potenza massima	3800 W
Autonomia secondo EU Homologation	134 km

## Telaio

Supporto ruota ant.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Supporto ruota post.	Olio di smorzamento dell'ammortizzatore ad azione diretta
Ruota anteriore	90/90-12 Cerchio: 2,15*12
Ruota posteriore	120/70-12 Cerchio: 3,5*12
Freno anteriore	220 mm freno a disco idraulico a triplo pistone
Freno posteriore	180 mm freno a disco idraulico
Distanza min. da terra	175 mm
Altezza sella	780 mm
Peso	87 kg

## Dotazioni elettriche

Luce di posizione LED	✓
Frecce LED	✓
Luce posteriore LED	✓
Luce freni LED	✓
Cruscotto LCD	✓
Unità Centrale di Controllo	✓
Porta USB per ricarica	✓

# NIU SOCIAL CLUB

## #niucrew

 @niumobility.it

 @niumobility

 @niumobility

 @NIU Technologies

 niumobility

 www.niu.com/it



Dealer