

IONIQ Electric





Nikmati Masa Depan Mobilitas dalam Keseharian Anda

Selamat Datang di Masa Depan

Untuk menjadi yang terdepan di era baru kendaraan bebas emisi, kami mengembangkan teknologi inovatif dengan terus menghubungkan teknologi kami ke masa depan yang ramah lingkungan.



Aktif dengan Daya Tarik Modern yang Dinamis

Bayangkan sejenak keunggulan IONIQ Electric. Penampilannya yang modern dan mewah begitu memikat. Setiap lekukan, setiap garis: semuanya berpadu menjadi satu untuk menggambarkan halusnya kekuatan mesin. Dengan proporsi yang seimbang dan rancangan yang sangat detail, Anda akan menemukan kesempurnaan yang sangat memukau.



Standard charger (AC 7-pin)
Fast charger (DC)

LED Daytime Running Light

Lampu *Daytime Running Light (DRL)* LED membantu meningkatkan visibilitas, dengan daya penerangan yang maksimal namun dengan daya listrik yang minimum.



IONIQ Front Grille

IONIQ Electric memiliki desain *grille* yang khas, yang menjadi salah satu detail penting untuk menggambarkan identitas futuristik IONIQ Electric.



Charging Port

Untuk fleksibilitas, *port* ini menawarkan pilihan mode pengisian daya; pengisian daya standar atau pengisian daya cepat. Kabel pengisian daya listrik dirancang dengan mempertimbangkan keselamatan, keamanan dan kemudahan.



Ketersediaan warna dan tampilan *charging port* berbeda di setiap negara, silahkan menghubungi *dealer* resmi Hyundai.

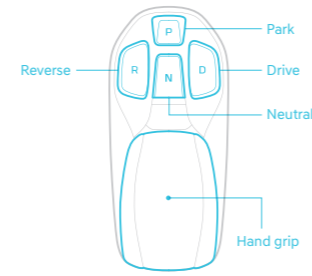
Elegan dan Nyaman

Dengan berfokus pada rancang desain yang minimalis dan ergonomis, interior IONIQ Electric menjadi yang terdepan dalam menentukan tren desain. Seperti bagian eksteriornya yang terus berkembang, bagian interiornya dipenuhi dengan sentuhan brilian yang menghadirkan elemen-elemen penting dengan elegan dan harmonis. Setiap detail dirancang dengan tepat berdasarkan filosofi minimalis guna kenyamanan.



Electric Power Seat

Semakin nyaman dengan *electric power seat* yang dilengkapi 2 memori posisi duduk dan *lumbar support* yang akan membuat perjalanan lebih menyenangkan.



Supervision Cluster with 7" Color LCD

Semua informasi penting dari sistem mobil ditampilkan dengan begitu akurat dalam format grafis penuh warna yang hanya dapat diwujudkan dengan teknologi *Supervision*.



8" Audio Display

Pusat kendali IONIQ Electric, menawarkan berbagai macam informasi mengenai kinerja komponen listrik, pengaturan berbagai fungsi kendaraan hingga koneksi Bluetooth dan USB dari ponsel melalui layar sentuh 8".



Shift by Wire

Memindahkan transmisi hanya dengan satu sentuhan jari, baik untuk maju, mundur, netral, maupun parkir. Pengalaman berkendara jadi lebih nyaman.





Teknologi Canggih Membantu Anda Tetap Aman Tanpa Kesulitan

Fitur keselamatan IONIQ Electric sesuai dengan gaya futuristiknya yang canggih. Inovasi fitur keselamatan yang preventif merupakan gabungan teknologi canggih untuk membantu Anda tetap berada di jalur yang benar dan jauh dari bahaya. Menggabungkan radar, sensor, dan pengindra mesin internal, IONIQ Electric menjadi yang terdepan dalam teknologi keselamatan dan akan melindungi Anda di sepanjang perjalanan.

Blind Spot Collision Warning (BCW)

Sensor radar yang terpasang di *bumper* belakang akan memperingatkan keberadaan kendaraan di dalam area *blind spot* dengan mengaktifkan sinyal alarm dan lampu LED yang terpasang di kaca spion samping akan berkedip.

Ketersediaan warna dan tampilan kendaraan dapat berbeda di setiap negara, silahkan hubungi *dealer* resmi Hyundai.



Electro Chromic Mirror

Rear-view mirror yang dapat meredup secara otomatis ketika sensor mendeteksi sorot lampu dari belakang kendaraan dalam situasi kurang pencahayaan.



7-Airbag System

Tujuh *airbag* memberikan perlindungan maksimal jika terjadi hal yang tak terduga. Di barisan depan ada sepasang *airbag* depan dipadukan dengan sepasang *airbag* samping untuk melindungi toraks sementara pengemudi juga mendapatkan perlindungan tambahan dari *airbag* untuk bagian lutut. Untuk melindungi dari tabrakan samping, *airbag* tirai yang memanjang melindungi kepala penumpang yang duduk di baris depan dan baris kedua.



Parking Assist Sensor

Sensor otomatis yang akan mendeteksi jarak kendaraan terhadap obyek sekitar. Sensor akan berbunyi lebih keras, diikuti dengan perubahan warna indikator peringatan pada tampilan *supervision cluster*.



Teknologi yang Mudah dan Bersih

Tenaga listrik murni membuka pintu ke dunia baru yang mudah. Menjalankan kendaraan dengan tenaga listrik murni berarti pengurangan signifikan jumlah bagian bergerak yang menjadi sumber utama kebisingan dan getaran mekanis. Motor listrik 100 kW IONIQ Electric beroperasi nyaris tanpa suara dan bagian yang terbaik adalah, motor ini pada dasarnya lebih sederhana, lebih cepat, dan lebih dapat diandalkan daripada mesin pembakaran konvensional sekaligus juga bebas emisi kendaraan bermotor. Sistem pengereman regeneratif menangkap energi hasil pengereman yang biasanya terbuang sia-sia dan menggunakannya untuk menambah cadangan daya baterai. *Paddle shifters* memungkinkan pengemudi mengambil alih kemudi dari sistem *eco-drive* berganti ke penggunaan tenaga penuh untuk meningkatkan performa sesuai dengan suasana hati atau situasi.



Electric Power Control Unit

Otak dibalik IONIQ Electric adalah Electric Power Control Unit (EPCU) yang membuat semuanya bergerak. EPCU bekerja di belakang layar melakukan tugas-tugas kompleks untuk mengatur berbagai sistem listrik dan elektronik. Semua sub-sistem vital ini bekerja secara harmonis di bawah arahan EPCU.



Portable Charger

Kabel praktis ini disimpan di bagasi dan memungkinkan untuk mengisi ulang IONIQ Electric di mana saja. Mobil ini dirancang untuk dapat terhubung ke stop kontak dinding standar dan mengisi ulang IONIQ Electric menggunakan arus AC rumahan.



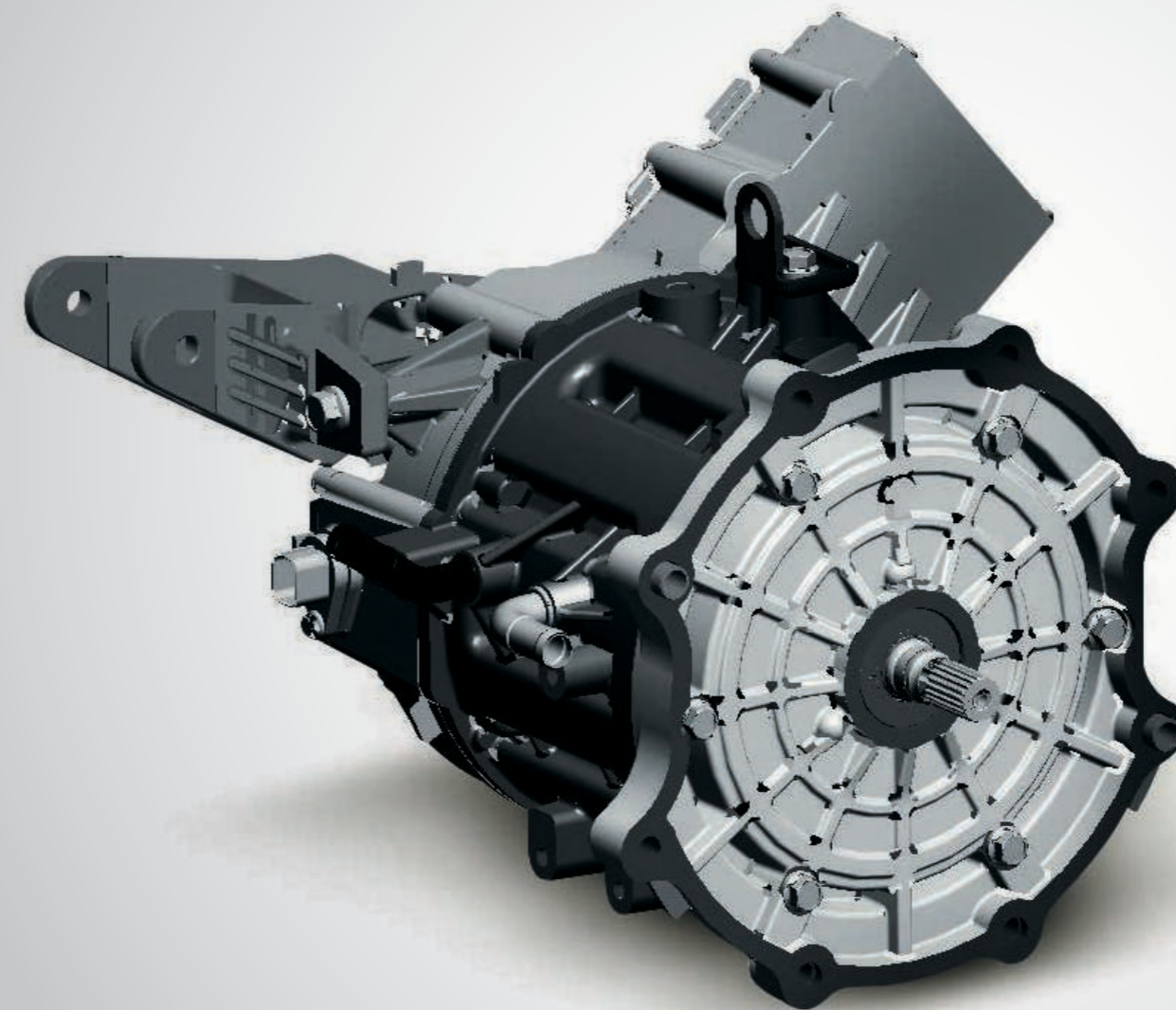
8-Year Battery Warranty

Bebas khawatir dengan jaminan garansi *high voltage battery* sampai dengan 8 tahun/160.000 km. Mana yang tercapai terlebih dahulu.



5-Year Free Maintenance

Memiliki IONIQ Electric akan semakin nyaman dengan jaminan gratis perawatan 5 tahun/75.000 km. Mana yang tercapai terlebih dahulu.



Permanent-magnet Synchronous Motor

Menghasilkan daya listrik murni 100 kW (136 PS), motor ini mencapai keseimbangan sempurna antara efisiensi tinggi dan tenaga tinggi. Torsi maksimal sebesar 30.1 kgfm (295 Nm) disalurkan sepenuhnya secara instan saat Anda menginjak pedal gas. Dan itulah bagian yang sangat menyenangkan ketika mengendarai IONIQ Electric.

Features



Elegant chrome list



Gambar atas : LED headlamps



Gambar bawah : Chrome footrest



Power window with anti-pinch



Gambar atas : Power sunroof with anti-pinch



Gambar bawah : LED rear combination lamp



Gambar atas : Automatic climate control system

Gambar bawah : Electronic parking brake with auto-hold



Wireless smartphone charger



Gambar atas : Rear A/C ventilation



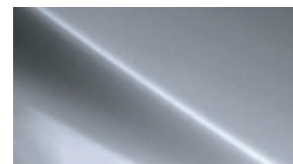
Gambar bawah : Paddle shifters



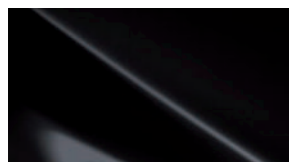
Exterior Colors



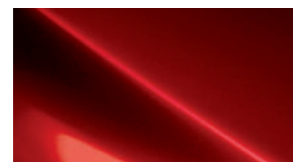
Polar White



Fluidic Metal



Phantom Black



Fiery Red

Interior Colors



Leather

Warna interior yang tercetak mungkin berbeda dengan warna aslinya. Silahkan menghubungi dealer resmi Hyundai terdekat untuk informasi lebih lengkap.

Wheels



16" alloy wheels

Specifications

DIMENSION

Exterior

Overall length	4.470 mm
Overall width	1.820 mm
Overall height	1.475 mm
Wheelbase	2.700 mm
Wheelbase tread	front 1.555 mm rear 1.564 mm
Ground clearance	150 mm

Interior

Head room (with sunroof)	front 994 mm / 1.024 mm front 970 mm / 1.004 mm	rear 950 mm
Leg room	front 1.073 mm / 1.136 mm	rear 906 mm / 800 mm
Shoulder room	front 1.425 mm	rear 1.396 mm
Hip room	front 1.366 mm	rear 1.344 mm
Cargo area - VDA	minimum to top of rear seats 357 L minimum to roof 462 L maximum 1.417 L	

MOTOR

Motor type	Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)
Configuration	Front mounted driving front wheels
Maximum power	100 kW / 136 PS
Maximum torque	295 Nm / 30.08 kgfm

BATTERY

Battery type	Lithium-ion Polymer	
Capacity	38.3 kWh	
Trickle charging time (to 100%)	approximately 17 hours 30 minutes	
AC charging time (to 100%)	approximately 6 hours 5 minutes	
DC fast charging time (up to 80%)	50 kW charger approximately 57 minutes	100 kW charger approximately 54 minutes

TRANSMISSION

Type	Single speed reduction gear
Gear ratio	7.412

STEERING

Type	Motor Driven Power Steering (MDPS), rack and pinion
Number of steering wheel turns lock-to-lock	2,85
Minimum turning radius	5,3 m

SUSPENSION

Front	MacPherson Strut
Rear	Torsion beam type

BRAKES

System	Active hydraulic booster (regenerative braking)
Front brake type	Ventilated disc
Rear brake type	Solid disc

WHEELS & TIRES

Wheel type	Alloy
Wheel dimensions	6.5 x 16J +50
Tire size	205 / 60R16
Spare wheel type	Tire mobility kit

WEIGHT

Curb weight	lightest 1.527 kg	heaviest 1.575 kg
Gross Vehicle Weight (GVW)	1.970 kg	
Permissible axle weight	front 970 kg	rear 1.120 kg

- Data di atas adalah hasil tes internal dan bisa berubah setelah divalidasi
- PT Hyundai Motors Indonesia berhak mengubah spesifikasi dan kelengkapan tanpa pemberitahuan terlebih dahulu
- Warna pada brosur mungkin sedikit berbeda dari aslinya karena keterbatasan pada saat proses cetak
- Tersedia dalam 2 tipe : Prime dan Signature, silahkan menghubungi dealer resmi Hyundai terdekat untuk informasi lebih lengkap

Dimensions



Wheel tread 1.555 mm
Overall width 1.820 mm



Wheel base 2.700 mm
Overall length 4.470 mm

Overall height
1.475 mm

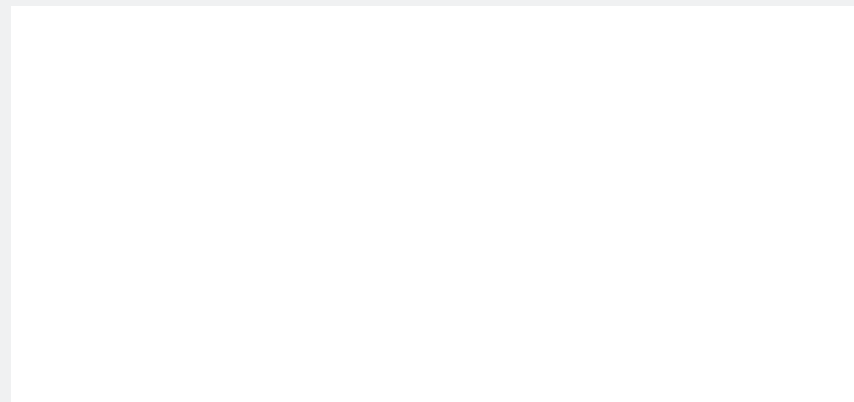


Wheel tread 1.564 mm

Unit : mm

Variants



EQUIPMENT	PRIME	SIGNATURE
LED daytime running light	LED	LED
Front headlight	Halogen projector	LED (low/high beams)
Power sunroof with anti-pinch	-	•
LED rear combination lamp	LED	LED
Smart keyless system	•	•
Push-start button with auto-hold	•	•
8" audio display	•	•
Supervision cluster with 7" color LCD	•	•
Shift by wire with Electronic Parking Brake (EPB)	•	•
Smartphone wireless charger	-	•
Automatic climate control system with auto defog	•	•
Rear-view mirror with auto dimming	-	•
Driver power seat with position memory	-	•
Heated & ventilated seat	-	•
Rear camera	•	•
Parking distance warning	Rear	Front + Rear
Blindspot Collision Warning (BCW) and Rear Cross-Traffic Collision Warning (RCCW)	-	•




Hyundai Motors Indonesia

<http://www.hyundai.com>

Copyright © 2020 Hyundai Motor Company. All Rights Reserved.

 Hyundai Motors Indonesia  @hyundaimotorindonesia

 Hyundai Motors Indonesia

Hyundai Call Center: 0 800 1 878 878 (24 jam & bebas pulsa)