



Driving innovation
IONIQ electric



Hyundai Motors Indonesia

<http://www.hyundai.com/id>

Copyright © 2020 Hyundai Motor Company. All Rights Reserved.

 Hyundai Motor Indonesia

 @hyundaimotorindonesia

 Hyundai Motor Indonesia



Nikmati masa
depan mobilitas
dalam keseharian
Anda

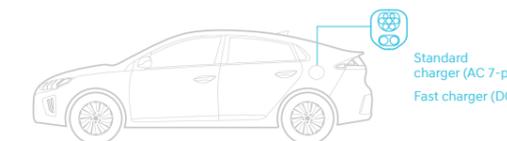
[Selamat datang di masa depan.](#)

Untuk menjadi yang terdepan di era baru kendaraan bebas emisi,
kami mengembangkan teknologi inovatif ramah lingkungan dengan
terus meningkatkan standard industri untuk efisiensi bahan bakar.



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 memuaskan.



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

DRL LED

Lampu *Daytime Running Light (DRL)* LED untuk daya penerangan maksimum dengan daya listrik minimum dan umur pemakaian yang lebih lama.



Grill IONIQ

Desain *grill* yang sangat khas merupakan detail penting untuk menggambarkan identitas futuristik IONIQ *electric* dengan tetap mengikuti aturan aerodinamika yang baik.



Charging port

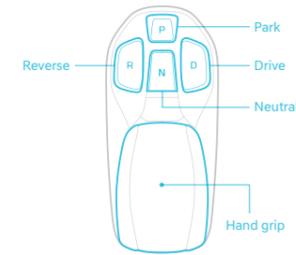
Untuk fleksibilitas maksimum, *port* ini menawarkan pilihan mode pengisian daya: Pengisian daya standar atau isi daya cepat. Kabel pengisian daya listrik dirancang dengan mempertimbangkan keselamatan, keamanan, dan kemudahan.



Ketersediaan warna dan tampilan *charging port* berbeda di setiap negara, silakan 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 pancaindra.



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-inch display audio

Pusat kendali IONIQ dapat melakukan lebih dari sekadar membuat Anda tetap berada di jalur aman dan membantu menemukan stasiun pengisian daya terdekat. Pusat kendali ini menawarkan koneksi total *smartphone* melalui layar sentuh yang mudah digunakan.



Electronic gear shift button

Drive-by-wire meniadakan sambungan mekanis sehingga memungkinkan untuk memindahkan gigi hanya dengan mengklik tombol yang juga merangkap sistem keamanan gigi. Rem parkir juga berupa sistem tekan-tombol.





Teknologi canggih membantu Anda tetap aman tanpa repot.

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 sepiang samping akan berkedip.

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.



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

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 100kW 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*.

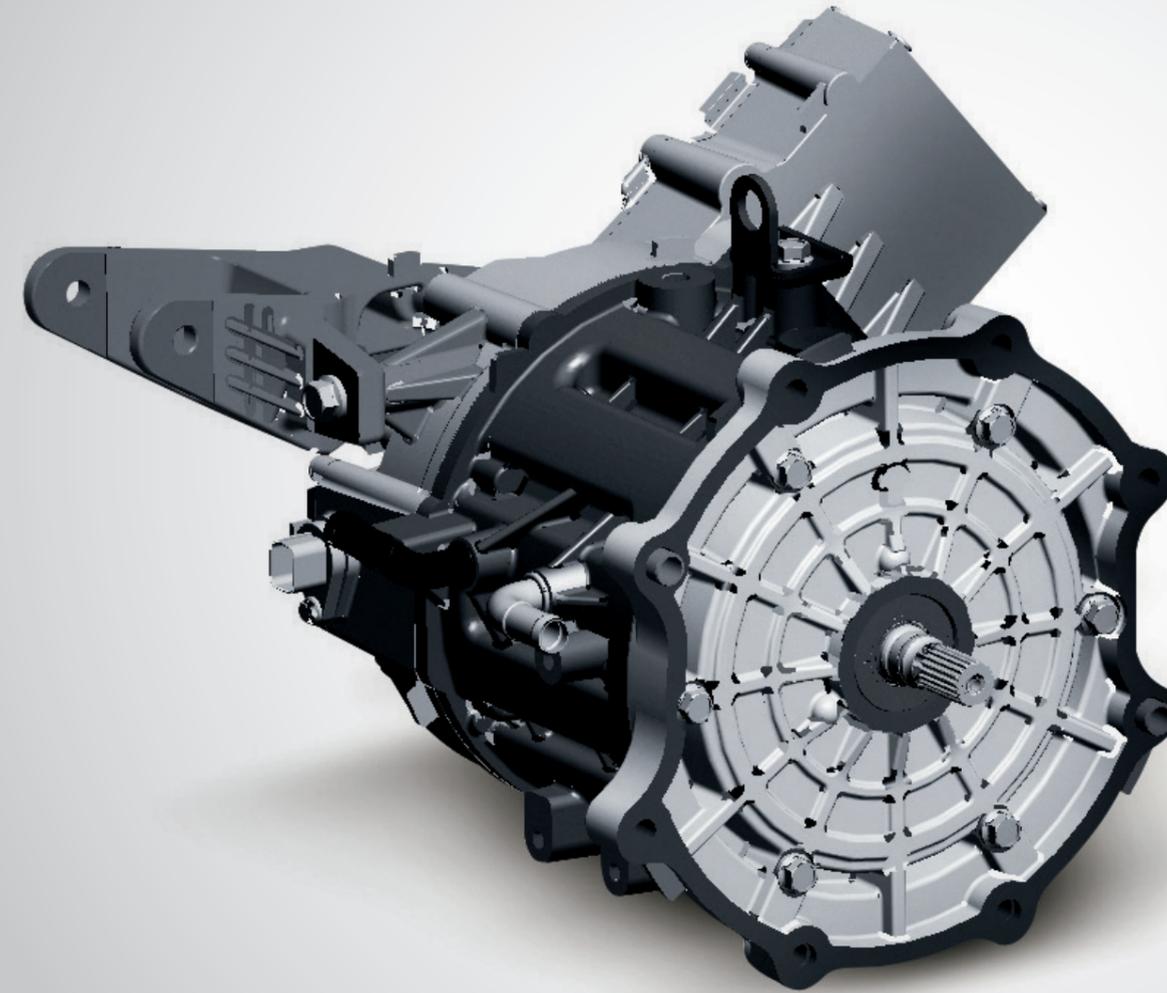


Portable charger

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



Daya listrik yang dibutuhkan serta cara penggunaan *portable charger* dapat dilihat pada buku panduan.



Permanent-magnet synchronous motor

Menghasilkan daya listrik murni 100 kW (120 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



Lis krom elegan pada setiap sisi panel



Gambar atas : LED headlamps
Gambar bawah : Chrome footrest



Safety power window controls



Gambar atas : Power sunroof dengan fitur anti-pinch
Gambar bawah : Lampu belakang LED kombinasi



Gambar atas : Pengaturan suhu khusus untuk pengemudi
Gambar bawah : Rem parkir elektronik



Sistem pengisian daya *smartphone*



Gambar atas : AC untuk kabin belakang
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. silakan menghubungi dealer resmi Hyundai terdekat untuk informasi lebih lengkap.

Wheels



16" alloy wheels

Specifications

Dimension			
Exterior			
Overall length	mm	4.470	
Overall width	mm	1.820	
Overall height	mm	1.475	
Wheelbase	mm	2.700	
Wheel tread	front / rear, mm	1555 / 1.564	
Ground clearance	mm	150	
Interior			
Head room (w/ sunroof)	front, mm	994 / 1.024 (970 / 1.004)	
	rear, mm	950	
Leg room	front, mm	1.073 / 1.136	
	rear, mm	906 / 800	
Shoulder room	front / rear, mm	1.425 / 1.396	
Hip room	front / rear, mm	1.366 / 1.344	
Cargo area - VDA	minimum to top of rear seats, L	357	
	minimum to roof, L	462	
	maximum, L	1.417	
Motor			
Motor type	Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)		
Configuration	Front mounted driving front wheels		
Maximum power	kW/(PS)	100/(136)	
Maximum torque	Nm/(kgfm)	295/(30.08)	
Battery			
Battery type	Lithium-ion Polymer		
Capacity	kWh	38.3	
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		
Minimum turning radius	m	5.3	
Number of steering wheel turns lock-to-lock	2.85		
Suspension			
Front	McPherson Strut type		
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 / heaviest, kg	1.527 / 1.575	
Gross Vehicle Weight (GVW)	kg	1.970	
Permissible Axle Weight	Front / rear, kg	970 / 1.120	

- 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 : **Style** dan **Prime**, silakan menghubungi *dealer* resmi Hyundai terdekat untuk informasi lebih lengkap.

