

IONIQ 5 EV 58 kWh 2WD	Tehničke specifikacije
Proizvođač	HYUNDAI MOTOR COMPANY
Električni motor	Standard-range Battery / Motor (EV) 2WD Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)
Tip	125 kW - 170PS
Najveća snaga 58KWh	350 Nm
Maximum Torque 58KWh	185 km/h
Maximum speed 58KWh	
Baterija	Lithium-ion Polymer
Tip	58 kWh
Kapacitet (kWh)	195
Izlazna snaga 58KWh	156,7
Gustoća energije (kWh/kg) 58KWh	522,7
Napon 58KWh	
Ugrađeni punjač (On Board Charger)	
Max. kapacitet (kW) Standard	7.2 (1-phase)
Vrijeme punjenja	
Vrijeme punjenja / Standard (AC)	6h 10min od 10% do 80% napunjenosti
Vrijeme punjenja / Brzo punjenje (DC) (spojen na 50 kW Dc brzi punjač)	cca. 43,30 min od 10% do 80% napunjenosti
Vrijeme punjenja / Brzo punjenje (DC) (spojen na 350 kW Dc brzi punjač)	cca. 17,16 min od 10% do 80% napunjenosti
ICCB punjač (220V/12A)	24,40min od 10% do 100% napunjenosti
Ugrađeni punjač (On Board Charger)	
Max. kapacitet (kW) Opcija	11 (3-phase)
Vrijeme punjenja	
Vrijeme punjenja / Standard (AC)	5h 55 min 10% do 100% napunjenosti
Vrijeme punjenja / Brzo punjenje (DC) (spojen na 50 kW Dc brzi punjač)	cca. 43,30 min od 10% do 80% napunjenosti
Vrijeme punjenja / Brzo punjenje (DC) (spojen na 350 kW Dc brzi punjač)	cca. 17,16 min od 10% do 80% napunjenosti
ICCB punjač (220V/12A)	24,40min od 10% do 100% napunjenosti
Performanse	
Ubrzanje od 0-to-100 km/h (sec) 58KWh	8,5
Učinkovitost (kWh/ 100 km)	16,3
CO2 kombinirani (g/km)	0 g/km
Potpuni električni domet (WLTP)	384
Kombinirana potrošnja (kWh/ 100 km)	16,3
Prijenos	
Automatic	Reduktor s jednom brzinom
Težina	
Težina praznog vozila (kg) 58KWh	1.830
Ukupna masa vozila (kg) 58KWh	1.910
Dozvoljeni teret (kg) 58KWh	540
Vanjske dimenzije	
Ukupna duljina (mm)	4.635
Ukupna širina (mm)	1.890
Ukupna visina (mm) sa i bez krovnih nosača	1.605 / 1.647
Međuosovinski razmak (mm)	3.000
Prednji ovjes (mm) 19"/20"	1638 / 1628
Stražnji ovjes (mm) 19"/20"	1647 / 1637
Visina od poda (mm) 19"/20"	160 / 170
Dimenzije unutrašnjosti	1st Row / 2nd Row
Prostor za glavu (mm) (bez),(sa Vision roof),(sa Solar roof)	(1.010/1.046)(993/1.034)(1.015/1.050) / (982/970)(653/953)(977/965)
Prostor za noge (mm)	(1060/1138) / 1002/884
Prostor za ramena (mm)	1.465 / (1.470/1.465)
Kapacitet prtljažnog prostora	
Kapacitet prtljažnika VDA / SAE	531/770
Kapacitet prtljažnika VDA / SAE - sa spuštenim sjedalima	1591/1680
Sasija	
Prednji ovjes	Mac.Pherson Strut Type
Stražnji ovjes	Multilink
Tip upravljača	Električni servoupravljač RACK & PINION (R-MDPS Type)
Omjjer prijenosa upravljača	14.26 (@360°)
Zaključavanje volana / okret	2,67
Najmanji polumjer okretanja	5,99
Promjer prednjih kočnica (mm)	280
Promjer stražnjih kočnica (mm)	284
ABS, EPB, ESC and FCA	DA
Kotači	7.5JX19, OFFSET 49.5 & 8.5JX20, OFFSET 54.5 Aluminijski
Gume	235/55R19 & 255/45R20
Pričuvni kotač	kit za popravak guma
Napomena	
*Navedeni podaci o potrošnji goriva i emisijama utvrđeni su u skladu sa Svjetskim postupkom ispitivanja harmoniziranih lakih vozila (WLTP) i prevedeni natrag u nove europske standarde voznog ciklusa (NEDC), poznatiji kao NEDC 2.0. Kada su brojke navedene kao rasponi vrijednosti, one se ne odnose na određeno pojedinačno vozilo, već na različite obloge.	
** Navedeni podaci o potrošnji goriva i emisijama utvrđeni su u skladu sa Svjetskim postupkom ispitivanja harmoniziranih lakih vozila (WLTP). Navedene WLTP brojke prikazuju se dobrovoljno uz NEDC 2.0. Kada su brojke navedene kao rasponi vrijednosti, one se ne odnose na određeno pojedinačno vozilo, već na različite obloge.	
Tehničke specifikacije navedene u ovom dokumentu su preliminarne i mogu se razlikovati ovisno o regiji i opremi.	