

Inovacije u vožnji
IONIQ električni





Doživite
budućnost
kretanja u
svakodnevnom
životu.

Dobro došli u budućnost.

Vodstvo u novoj eri sa nultom emisijom tokom vožnje je realizovano našim razvojem inovativnih ekoloških tehnologija, koje neprekidno podižu industrijski standard efikasnosti u potrošnji goriva.



Energičan i moderan izgled.

Zaustavite se i razmislite o električnom IONIQ-u. Njegov prefinjen i moderan izgled će prvi zaokupiti vašu pažnju. Divićete se svakoj liniji, svakom detalju, a sve to dolazi zajedno da prenese neometan protok snage. Proporcije su divno balansirane i kada se bliže zagledate u detelje, otkrićete perfekcionizam koji će vas maksimalno oduševiti.

LED dnevna svetla

Računajte na LED svetla za maksimalnu snagu osvetljenja sa minimalnom potrošnjom struje. LED svetla imaju duži radni i životni vek.



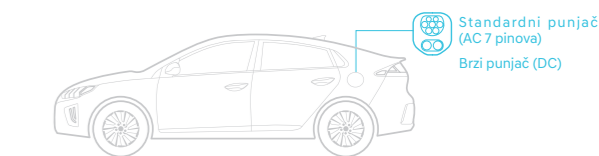
Jedinstvena rešetka

Neobičan i karakterističan dizajn rešetke je ključni detalj koji pomaže u definisanju futurističkog identiteta električnog IONIQ-a, koji ostaje veran pravilima dobre aerodinamike.



Port za punjenje

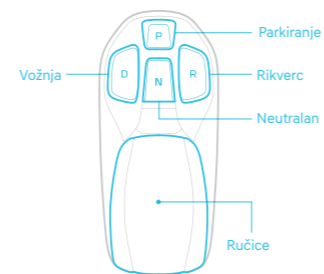
Za maksimalnu fleksibilnost, port nudi izbor modova za punjenje: standardno ili brzo punjenje. Konektovanje kabla je osmišljeno da bude sigurno, bezbedno i jednostavno.



GLS model sa dodatnom opremom je prikazan ovde.

Jednostavno elegantan i spokojan.

Sa svojim disciplinovanim fokusom na jednostavnosti izgleda i dobroj ergonomiji, enterijer električnog IONIQ-a je unapredio evoluciju dizajniranja trendova. Kao što je eksterijer napredno osmišljen, tako i enterijer obiluje finim detaljima koji oživljavaju sve ključne elemente u fluidnom, elegantnom stilu. Svaki detalj je precizno dizajniran kroz filozofiju čiste jednostavnosti, koja ostavlja umirujući i nežan efekat na sva vaša čula.



Supervision instrument tabla sa 7" LCD-om u boji

Svi vitalni informacioni sistemi automobila su predstavljeni sa zadivljujućom čitljivošću i sa šarenim grafičkim formatom na Supervision tehnologiji automobila.



10.25-inča Audio & navigaciona jedinica

Nudi više od standardnog skupa funkcija povezivanja pametnog telefona. Mogućnosti AVN-a sa ekranom osetljivim na dodir su proširene kako bi se omogućilo da veoma veliki ekran bude podeljen za prikazivanje navigacionih mapa na jednom delu, dok izvršava različite zadatke u drugom.



Dugme za elektronsku promenu stepena prenosa

Sistem drive-by-wire eliminiše mehaničke spojeve da omogući promenu stepena prenosa jednim pritiskom na dugme i sadrži bezbednosni sistem za zaključavanje. Parkirna kočnica se takođe aktivira pritiskom na dugme.



Najsavremenije tehnologije vam pomažu da ostanete bezbedni i bez neprilika.

Put može biti prilično nepredvidljiv. Vi nikada ne znate šta možete da očekujete, ali IONIQ zna. Njegovi napredni bezbednosni sistemi pomoći vozaču služe kao vaš elektronski kopilot, koji tiho radi iza scene i konstantno pazi na znakove potencijalne nevolje. Funkcije poput Pomoći za ostanak u traci i Upozorenja na sudar u mrtvom uglu će identifikovati problem pre vas i preventivno će delovati kako bi smanjili rizik od sudara. IONIQ vas čuva bezbednije nego ikad.

Pomoć za ostanak u traci (LKA)

LKA održava automobil u sredini trake pomoću prednje kamere. Ako vozilo krene van svoje predviđene trake, LKA aktivira vizuelni i zvučni alarm i automatski ispravlja upravljački ugao, sprečavajući slučajno napuštanje trake.



Upozorenje na sudar u mrtvom uglu (BCW)

Radarski senzori ugrađeni u zadnji branik će vas upozoriti na prisustvo vozila u području mrtvog ugla zvučnim alarmom i treptanjem LED ikonice ugrađene u bočne retrovizore.



Pomoć u izbegavanju frontalnog sudara (FCA)

Prednja kamera i prednji radar rade zajednički kako bi vas upozorili na neposredni sudar sa drugim vozilom ili pešakom i ako je nepohodno FCA će automatski primeniti kočenje u hitnim slučajevima da spreči sudar.



Sistem od 7 vazdušnih jastuka

Ako se neočekivano ikad i dogodi, sedam vazdušnih jastuka će vam pružiti vrhunsku zaštitu. Za putnike na prednjim sedištima postoje dva prednja vazdušna jastuka, dva bočna vazdušna jastuka za zaštitu grudnog koša, kao i vazdušni jastuk za dodatnu zaštitu vozačevih kolena. Vazdušna zavesa, koja se proteže celom dužinom, putnicima u prvom i drugom redu štiti glavu u bočnim sudarima.



Pametna tempomat sa sistemom Stop & Go (SCC w / S&G)

Pametna funkcija radi više od održavanja unapred podešene brzine: SCC automatski održava bezbednu udaljenost od vozila ispred korišćenjem kombinovane intervencije kočnice i gasa. SCC će se automatski deaktivirati kada je brzina ispod 10km/h.



GLS model sa dodatnom opremom je prikazan ovde.

Jasan i jednostavan inženjering.

Čisto električna vožnja otvara vrata čitavom novom svetu jednostavnosti. Putpuno električno kretanje znači oštro smanjenje broja pokretnih delova, glavnih izvora mehaničke buke i vibracija. IONIQ-ov električni motor snage 100kW je tiši od šapata. Ali, najbolje od svega je što je on suštinski jednostavniji, brži i pouzdaniji od konvencionalnog benzinskog motora i ima apsolutno nultu emisiju. Sistem regenerativnog kočenja skuplja energiju kočenja, koja bi u suprotnom bila izgubljena, koristeći je da napuni rezerve snage baterije. Sekvencijalni menjač sa ručicama na volanu (Paddle shifters) dozvoljava vozaču da prevaziđe defoltna podešavanja sistema eko pogona i da prikupi svu snagu za brže performanse zavisno od raspoložanja i potrebe u određenoj situaciji.

Jedinica za kontrolu električne snage

Mozak koji upravlja električnim IONIQ-om je EPCU i on brine da sve radi kako treba. On radi tiho, iza scene, i izvršava veoma kompleksne zahteve koji upravljaju različitim električnim i elektronskim sistemima. Verovatno nikada nećete imati potrebe da znate za AC/DC inverter, DC-DC konverter niskog napona i Jedinicu za kontrolu vozila, ali ovi vitalni podsistemi su tu i svi zajedno rade u savršenoj harmoniji po direktivama EPCU.



Sinhroni motor sa permanentnim magnetima

Pružna 100kW (120ks) čistog uživanja. Ovaj motor postiže perfektan balans visoke efikasnosti i velike snage. Ima najveći obrtni momenat od 30.1 kgfm (295 Nm), koji se isporučuje odmah i u potpunosti kad pritisnete papučicu gasa. Svakako, to je zabavnija strana vožnje električnog IONIQ-a.



Kabl za punjenje In-Cable Control Box (ICCB)

Ovaj praktičan kabl se nalazi u prtljazi i dozvoljava vam da puniti električni IONIQ praktično bilo gde. Osmišljen je za povezivanje na standardnu zidnu utičnicu i napuniće IONIQ pomoću naizmjenične struje u domaćinstvu.



Posebne karakteristike



Hromirana ukrasna prozorska lajsna



LED prednja svetla
Hromirani pragovi vrata sa utisnutim logom IONIQ



Kontrole bezbednosnih električnih prozora

GLS model sa dodatnom opremom je prikazan ovde.



Električni panoramski krov sa funkcijom protiv priklještenja
LED zadnja kombinovana svetla



Grejanje volana



Driver-only kontrola klimatizacije
Parkirna kočnica električnog tipa



Sistem za punjenje pametnog telefona



Ventilacija zadnjih sedišta
Sekvencijalni menjač sa ručicama na volanu
(kontrola regenerativnog kočenja)



Boje eksterijera



Polar White (WAW)



Fluidic Metal (M6T)



Electric Shadow (USS)



Phantom Black (NKA)



Iron Gray (YT3)



Intense Blue (YP5)



Fiery Red (PR2)

Boje eneterijera



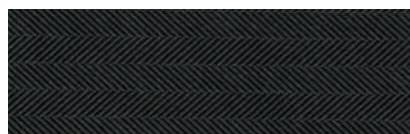
Koža



Koža



Koža



Tkanina

Točkovi



16" alu naplatak

Specifikacije

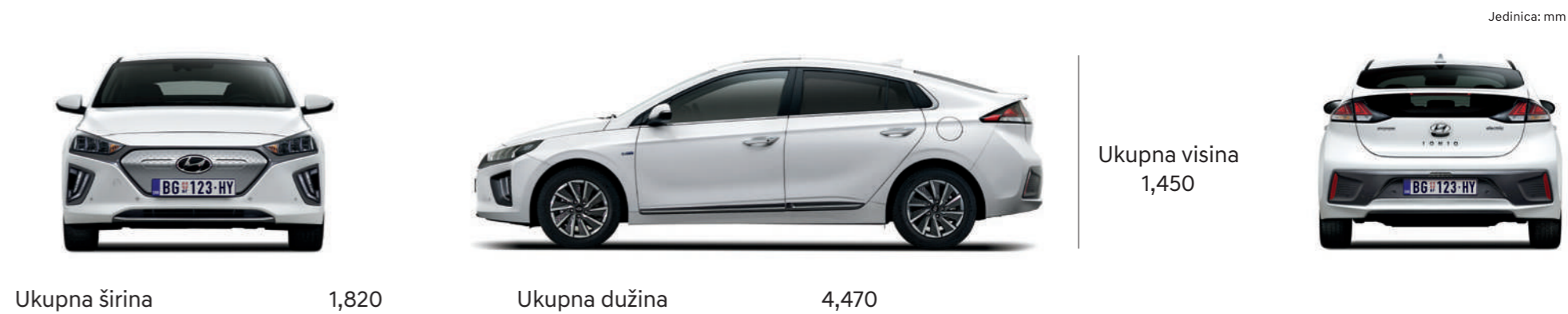
Elektromotor

Tip	Sinhroni motor sa permanentnim magnetima	
Maksimalna snaga (kW)	100	
Maksimalni obrtni momenat (Nm)	295	
Kapacitet baterije (kWh)	38.3	

Dimenzije

Visina do krova (mm)	Napred / nazad (sa/bez panoramskog krova)	994/ 950
Prostor za noge (mm)	Napred / nazad	1,136/800
Zapremina prtljažnika (litara)	350-1410	

- Gorenavedene vrednosti su rezultat internog testiranja i mogu biti predmet izmene nakon validacije.
- Deo opreme ilustrovan ili opisan u ovom katalogu se ne isporučuje kao standardna oprema i dostupan je samo uz doplatu.
- Hyundai Motor Company zadržava pravo izmene specifikacije i opreme bez prethodnog obaveštenja.
- Boje prikazane u ovom katalogu se mogu neznatno razlikovati od stvarnih boja zbog ograničenja u procesu štampanja.
- Molimo vas da konsultujete vašeg dileru za potpunu informaciju o bojama i opremi.



Ukupna širina 1,820

Ukupna dužina 4,470

Ukupna visina 1,450

Jedinica: mm