

# IONIQ 6





# IONIQ

## Nabite svoj svet.

Nový modelový rad IONIQ, vyhradený pre elektrické vozidlá a novú úroveň elektrickej mobility, bol navrhnutý pre uvedomelých zákazníkov, ktorým záleží na udržateľnej budúcnosti. Uvedenie modelového radu IONIQ v roku 2020 otvorilo novú kapitolu pre nás ako lídrov v ére elektrifikovanej mobility – ďalší krok v nastávajúcej transformácii na poskytovateľa inteligentných riešení mobility s nulovými emisiami.

IONIQ umožňuje moderným zákazníkom pestovať životný štýl podľa vlastnej voľby s produktmi reflektujúcimi ich postoj, ktoré majú pozitívny vplyv na našu planétu. IONIQ ponúka viac ako iba dopravu z A do B, pretože poskytuje jednotlivcom riešenia, z ktorých profitujú aj ostatní – a preto môžeme hrdó vyhlásiť, že nabíjame svet pozitívnou energiou.

## Sofistikovaný streamliner.

Nezameniteľný úhľadný nový IONIQ 6 predstavuje siluetu novej éry elektrickej mobility. Jeho prúdnicový dizajn a interiér vytvorený ako flexibilný priestor, personalizovaný pre každého člena posádky, nanovo definujú zážitok z jazdy. Vďaka svojmu ultranízkeho koeficientu aerodynamického odporu iba 0,21 a najmodernejšiemu elektrickému systému pohonu má dojazd až do 614 km.



# Pôvabne aerodynamický.

Vzrušujúci prúdnicový dizajn sa súčasne vyznačuje vynikajúcou aerodynamikou, ktorá prispieva k nízkej spotrebe energie a fenomenálnemu dojazdu. Splývajúce krivky a mäkké línie vzdávajú hold ikonickým aerodynamickým vozidlám z 20. a 30. rokov dvadsiateho storočia, pričom vytvárajú emocionálny tvar pre udržateľnú mobilitu dneška. Zapustené svetlomety harmonizujú s úhľadnými otvormi na vstup vzduchu v prednom nárazníku a spolu s aktívnymi aerodynamickými klapkami vytvárajú efektívny dizajn prednej časti karosérie.



Adaptívne svetlomety IFS (Intelligent Front-lighting System) s matricami z LED a dennými svetlami z parametrických pixlov umožňujú maximálne osvetlenie cesty diaľkovými svetlami bez osľňovania iných vodičov.





## Elegantná efektívita.

Modelovaný tvar karosérie s jednoduchými, no zmyselnými krivkami má základ v štúdií Prophecy Concept EV. Zadná časť karosérie, pripomínajúca trup člna, znižuje aerodynamický odpor, výrazná odtrhová hrana zvyšuje prítlak zadnej nápravy. Eliptický zadný spojler v podobe krídla je vyrobený z priehľadného materiálu pripomínajúceho sklo, ktorý zvýrazňuje špecifickú svetelnú grafiku zadných LED svetiel.



# Aerodynamické detaily dizajnu.

Pri elektrickom pohone hrá odpor vzduchu významnejšiu rolu ako pri iných druhoch pohonu, pretože má zásadný vplyv na spotrebu energie a dojazd. A naši dizajnéri a konštruktéri s modelom IONIQ 6 dosiahli nový etalón – mimoriadne nízky koeficient aerodynamického odporu iba 0,21, ktorý patrí k najnižším hodnotám pri sériovo vyrábaných automobiloch. Na jeho dosiahnutie bolo implementovaných množstvo aerodynamických riešení, ako napríklad zapustené vonkajšie kľučky dverí, zadný spojler, predné aktívne vzduchové klapky, vzduchové zásterky predných kolies, nadstavce pred kolesami, difúzor so separátormi a deflektory kolies.



Aktívne vzduchové klapky.

Aktívne vzduchové klapky integrované v prednom nárazníku sa v prípade potreby automaticky otvoria a privádzajú vzduch potrebný na chladenie batérie. Zatvorené klapky vedú vzduch k vstupným otvorom vzduchových zásteriek predných kolies.



Difúzor so separátormi.

Difúzor v zadnom nárazníku je vybavený zvislými separátormi, ktoré rozdeľujú prúdenie vzduchu na zadnej časti karosérie v oblasti medzi združenými zadnými svetlami z parametrických pixlov a spodnou hranou difúzora.



Nadstavce pred kolesami.

Prvý aerodynamický prvok na svete využívajúci technológiu Passive Flow Control prostredníctvom redukcie medzery pred prednou časťou kolesa, ktorý pomáha k ďalšiemu zníženiu odporu vzduchu. Zmenšuje medzeru medzi kolesom a predným lemom blatníka, aby sa zabránilo oddeleniu prúdenia vzduchu od kolies, čím sa maximalizuje účinok aerodynamických kolies.



Aerodynamická efektívnosť zo superpočítača.

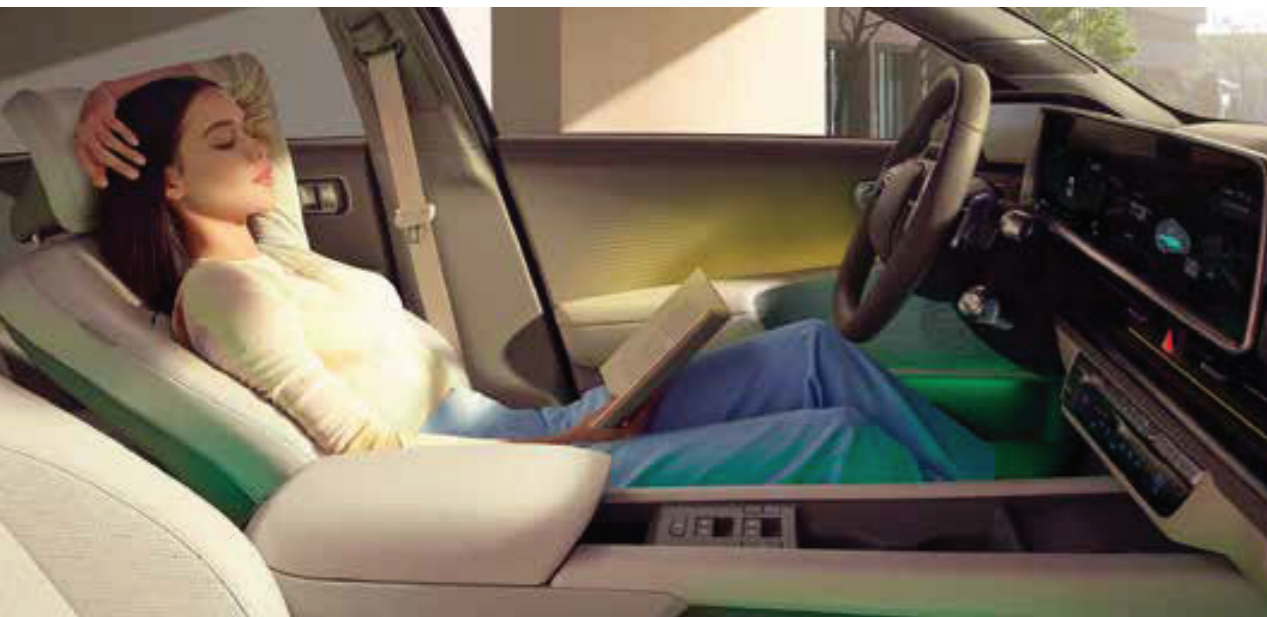
Naši dizajnéri a konštruktéri použili techniku morfinu na nájdenie ideálneho tvaru zadného spojlera pomocou superpočítača a výpočtovej analýzy dynamiky kvapalín. To im umožnilo vybrať optimálny tvar spojlera z približne 70 rôznych možností a vytvoriť ďalšie pokročilé aerodynamické riešenia na karosérii.



# Znútra von

## Dizajn interiéru pre väčší priestor.

Kvôli koncentrácii na človeka bol vnútorný priestor kabíny modelu IONIQ 6 od začiatku vyvíjaný súbežne s tvarom karosérie. Tento celostný prístup priniesol výnimočný interiér poskytujúci slobodu každému pasažierovi. Kabína posádky bola v rámci prúdnicového tvaru karosérie predĺžená smerom dopredu aj dozadu. Vychutnajte si pohodlie, ktoré poskytujú predné sedadlá. Ich operadlo si pri nabíjaní môžete sklopiť do polohy ležadla na odpočinok – jednoduchým stlačením tlačidla.







Na umocnenie pocitu veľkého vnútorného priestoru kabíny sme premiestnili tlačidlá z predných dverí do stredovej konzoly, čím sme vytvorili štíhlejšie dvere. To nielen výborne vyzerá, ale aj poskytuje viac miesta pre vaše kolená, čím zvyšuje komfort počas jazdy. Centrálnym prvkom úhľadného modulu prístrojového panelu je zvlášť široký štandardný digitálny displej, ktorý kombinuje digitálny združený prístroj s uhlopriečkou 31,2 cm (12,3") a dotykový displej infotainmentu 31,2 cm (12,3"). Dvojfarebné ambientné osvetlenie harmonizuje s priehladnými materiálmi a vytvára uvoľnenú a útulnú atmosféru, ktorú môžete meniť podľa svojej nálady. Stredová konzola vo forme premostenia poskytuje veľa odkladacích priestorov vrátane plochej priehradky vhodnej pre laptop. Inovatívne digitálne vonkajšie spätné zrkadlá pomocou kamier poskytujú nerušený pohľad na obidve strany vozidla – aj v zlých svetelných a poveternostných podmienkach. Majú širší zorný uhol ako klasické spätné zrkadlá, takže vidíte viac. Obraz kamier sa prenáša na dva monitory OLED integrované na bokoch prístrojového panelu.

# Modifikujte si vzhľad a prostredie v kabíne.

Vytvorte si perfektnú atmosféru podľa nálady. Môžete si vybrať zo 6 dvojfarebných tém, vyvinutých expertmi na farby, ktoré prispievajú k pohode vodiča a spolujazdcov. Alebo si vyberte zo 64 farieb a skomponujte si vlastné osvetlenie. Okrem toho funkcia Speed Sync Lighting Mode dodáva emócie do zážitku z jazdy zmenou intenzity osvetlenia interiéru podľa rýchlosti jazdy. Interaktívne osvetlenie v predných dverách mení intenzitu ambientného osvetlenia od 10 % pri rýchlosti 30 km/h do 100 % pri 100 km/h.



**Nádherný deň.**  
Pozdvíhnite svoju náladu výraznými a živými farbami.



**Starostlivosť o myseľ.**  
Mäkké jemné farby na zmiernenie stresu a úzkosti.



**Koncentrácia.**  
Živé farby na zvýšenie povedomia a zlepšenie sústredenia.



**Liečivý les.**  
Nájdite pokoj a harmóniu vo farbách prírody.



**Meditácia.**  
Vytvorte sýtymi farbami atmosféru pre hlboké myšlienky.



**Kreatívny moment.**  
Naberte inšpiráciu zo zmyselných farieb.





## Urobte si život taký digitálne prepojený, ako chcete.

IONIQ 6 je vybavený širokou škálou inteligentných technológií poskytujúcich vám úplnú digitálnu konektivitu. Vychutnajte si optimálnu integráciu vyspelých intuitívnych technológií pre intenzívny digitálny zážitok. Najmodernejšie technológie, ako naše služby Bluelink® Connected Car Services, vám umožňujú kontrolovať váš automobil z vášho smartfónu – alebo hlasom. Navigačný systém zahŕňa aj na tri roky predplatené služby Hyundai LIVE Services s informáciami v reálnom čase o premávke, parkoviskách a nabíjaciach staniciach vrátane obsadenosti a predpokladaného trvania nabíjania. Stačí jednoduchý dotyk ikony stanice a dozviete sa, aký druh nabíjania je k dispozícii. Plánovač trasy pre elektrické vozidlá vám po zadaní cieľa automaticky odporúča nabíjacie body na trase – takže vždy viete, kde budete počas cesty nabíjať<sup>1</sup>. A s Apple CarPlay™ a Android Auto™ si môžete pripojiť svoj smartfón a zrkadliť vybrané aplikácie a hudbu na veľkom dotykovom displeji systému infotainment s uhlopriečkou 31,2 cm (12,25").

Apple CarPlay™ je registrovaná ochranná značka Apple Inc. Android Auto™ je registrovaná ochranná značka Google Inc.

<sup>1</sup> Plánovač trasy pre elektrické vozidlá je služba poskytujúca odporúčania na základe našich najlepších skúseností, no nemusí zohľadňovať prevádzkové údaje konkrétnej reálnej jazdy. Preto je vylúčená akákoľvek záruka nad rámec zákonných požiadaviek.



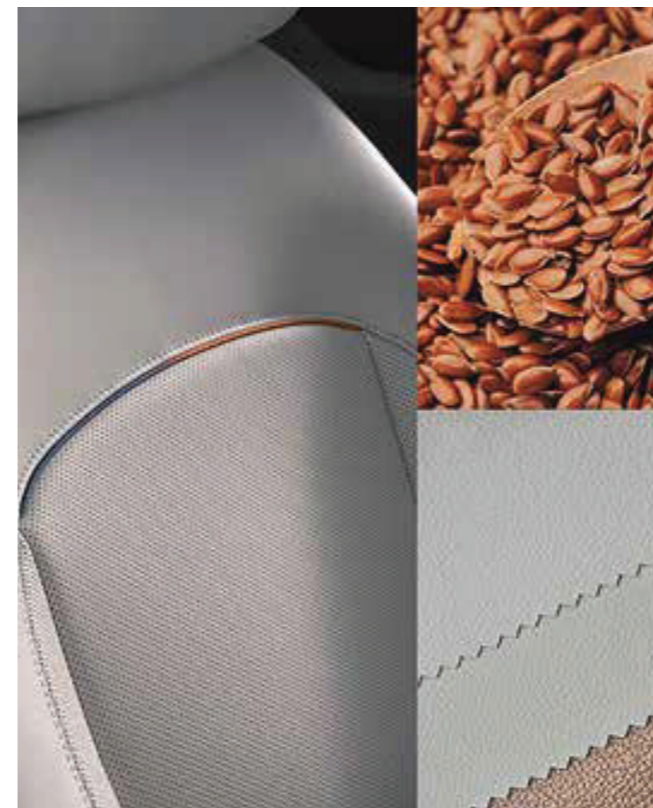
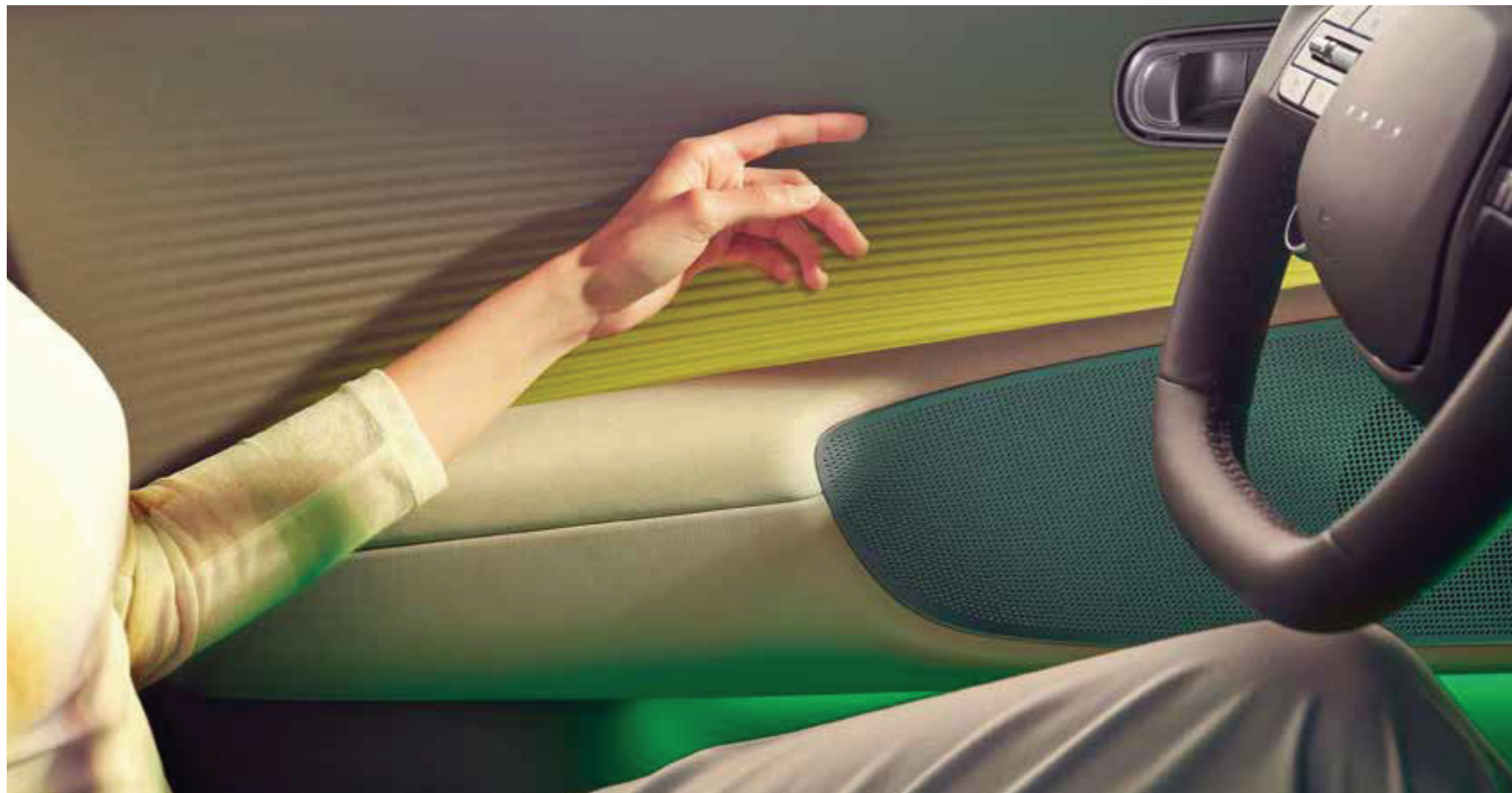
Vysokorychlostná bezdotyková nabíjačka pomocou parametrických pixlov signalizuje úroveň nabitia vášho smartfónu na prvý pohľad.



Zrkadlenie smartfónu cez Apple CarPlay™ a Android Auto™.

# Inovatívne využitie materiálov šetrných k životnému prostrediu.

Pri výrobe IONIQ 6 sme vo veľkej miere využili udržateľné materiály, ako napríklad recyklované farebné pigmenty z použitých pneumatík na obklady a farebné pigmenty z bambusového uhlia do laku karosérie. V interiéri je použitá ekologicky spracovaná koža, látka z recyklovaných PET fliaš, bio laky vyrobené z rastlinných olejov a koberec z recyklovaných rybárskych sietí, ako aj suroviny extrahované z cukrovej trstiny. Inovatívne využitie prírodných materiálov je ďalším príspevkom k udržateľnosti v našom výrobnom procese, ktoré robí IONIQ 6 menej závislým od ropných produktov.



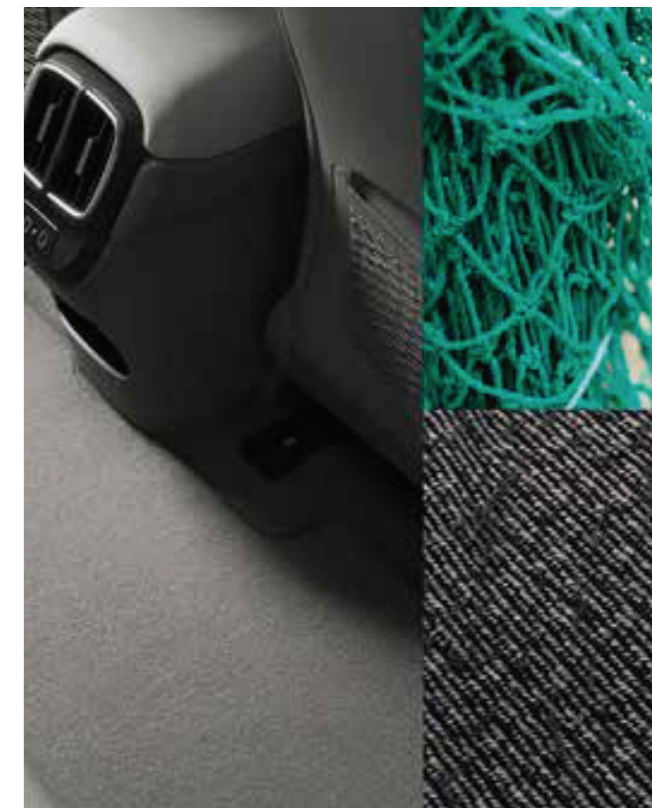
Rastlinné materiály pre sedadlá a koberec.

Sedadlá, strop kabíny a koberec obsahujú recyklované PET vlákna, ako aj bio komponenty z cukrovej trstiny a kukurice. A koža použitá na sedadlách je spracovaná ekologickým procesom s využitím ľanového oleja.



Bio lak a pigmenty z bambusového uhlia.

Na dverách kabíny je použitý bio lak vyrobený z rastlinného oleja, na obkladoch sú použité pigmenty z použitých pneumatík a na karosérii lak s pigmentom z bambusového uhlia.



Morský odpad premenený na koberec.

Podporujeme mimovládne organizácie, ktoré zbierajú stratené rybárske siete z oceánov a korálových útesov. Tieto siete sa potom recyklujú a z takto získaných nylonových vlákien je vyrobený koberec na podlahu kabíny modelu IONIQ 6.

# Technologické vychytávky.

Interiér obsahuje množstvo inteligentných technológií umožňujúcich vytvorenie flexibilného priestoru, personalizovaného pre každého člena posádky, ktorý nanovo definuje zážitok z jazdy.



## Vyspelý head-up displej.

Tento inteligentný systém premieňa celé predné okno na displej a bezpečne vás vedie v premávke. Displej premieňa virtuálne informácie ako smerové šípky alebo výstražné upozornenia priamo na cestu vo vašom zornom poli. To vám umožňuje rýchlo spracovať informácie bez toho, aby ste museli odvrátiť pohľad od cesty.



## e-Active Sound Design a prémiový audio systém Bose.

Nový zvuk elektrickej jazdy. Vychutnajte si zážitok z jazdy nabitý emóciami vďaka systému e-Active Sound Design. Táto funkcia, ktorú Hyundai zaviedol ako prvý výrobca, vytvára pre dynamický zážitok z jazdy virtuálny zvuk pomocou osobitnej riadiacej jednotky a audiosystému Bose. Zvuk je optimálne prispôbený interiéru kabíny a mení sa podľa dynamických parametrov ako rýchlosť, otáčky motora a intenzita zrýchlenia. Prémiový audiosystém Bose vám umožní ponoriť sa do fascinujúceho zvuku, reprodukovanieho ôsmimi vysokovýkonnými reproduktormi vrátane subwoofera, optimálne vyladenými pre pôsobivý zvukový zážitok.



## Technológia Vehicle-to-Load (V2L).

S automobilom IONIQ 6 môžete napájať elektrickou energiou akýkoľvek spotrebič a nabíjať elektrické bicykle, kolobežky alebo kempingové vybavenie – počas jazdy alebo v prírode. V zadnom sedadle je zásuvka 230 V a do obojsmernej vonkajšej nabíjacej zásuvky môžete pripojiť menič, cez ktorý môžete napájať elektrické zariadenia výkonom do 3,6 kW aj pri vypnutom vozidle.



## Nová úroveň elektrickej výkonnosti.

Tento elektrický sedan je prelomovým automobilom kombináciou vysokej výkonnosti a širokého portfólia inteligentných technológií s dojazdom až do 614 km. Podľa vašich potrieb mobility a požiadaviek na výkonnosť je IONIQ 6 na výber v štyroch konfiguráciách. Máte na výber dve kapacity batérie: 53 kWh (Standard Range) alebo 77,4 kWh (Long Range). Okrem toho si môžete vybrať pohon zadných kolies jedným elektromotorom alebo pohon všetkých kolies dvoma elektromotormi. Bez ohľadu na zvolenú konfiguráciu IONIQ 6 vždy poskytuje športovú akceleráciu – z 0 na 100 km/h za iba 5,1 sekundy pri verzii s pohonom všetkých kolies, za 7,4 sekundy pri verzii s pohonom zadných kolies a batériou 77,4 kWh a za 8,8 sekundy s batériou 53 kWh. Obidve verzie dosahujú maximálnu rýchlosť 185 km/h.



# Všetko pod kontrolou.

Interaktívny LED volant obsahuje štyri parametrické pixely z LED, ktoré zobrazujú jazdný režim a signalizujú stav rozličných systémov vozidla. Volant je okrem toho vybavený multifunkčnými tlačidlami a k dispozícii máte aj hlasové ovládanie, takže svoj IONIQ 6 máte neustále pod dokonalou kontrolou.



Interaktívny LED volant.

Štyri farebné kombinácie signalizujú šesť funkcií. Zobrazujú uvítanie a rozlúčenie, stav elektrického pohonu, hlasové ovládanie, stav nabitia batérie, spiatočku a nastavený jazdný režim: Sport/Eco/Normal.

# Modifikujte si výkonnosť.

Vytvorte si individuálny zážitok z jazdy – IONIQ 6 vám umožňuje nastavovať širokú škálu výkonových parametrov, takže si ho môžete prispôsobiť podľa nálady a situácie. Môžete si nastaviť citlivosť riadenia, výkon motora a citlivosť pedála akcelerátora. A pri verzii s pohonom všetkých kolies AWD si môžete nastaviť režim pohonu dvoch kolies 2WD, všetkých kolies AWD a automatický pohon všetkých kolies.



Citlivosť riadenia.

Citlivosť riadenia nastavuje silu potrebnú na otáčanie volantu. Môžete si nastaviť režim Sport pre agilnejšie riadenie s menším účinkom posilňovača a spontánnejšou reakciou ako v komfortnom režime Normal.



Citlivosť pedála akcelerátora.

Elektromotor dosahuje svoj maximálny krútiaci moment okamžite po rozbehu, takže elektrické vozidlá po stlačení pedála akcelerátora doslova vystrelia z miesta. IONIQ 6 vám preto umožňuje nastaviť si nižšiu citlivosť pedála pre pokojnejšiu jazdu. Na výber máte tri úrovne citlivosti – vysokú, normálnu a nízku.





# Otvára dvere do elektrickej éry s E-GMP.

IONIQ 6 je skonštruovaný na báze našej prelomovej platformy E-GMP (Electric-Global Modular Platform). Táto špeciálna platforma pre batériové elektrické vozidlá, vyvinutá značkou Hyundai, umožňuje rýchlejšie nabíjanie, dlhší dojazd, lepšie jazdné vlastnosti a väčší vnútorný priestor. Komplet batérie, uložený v podlahe medzi nápravami, zabezpečuje nízke ťažisko a ideálne rozloženie hmotnosti na nápravy pre optimálne jazdné vlastnosti. Montážou batérie pod podlahu kabíny sa eliminoval stredový tunel, takže podlaha kabíny je perfektne rovná. To zväčšuje priestor na nohy vzadu a umocňuje priestranosť kabíny.

Zóna absorpcie energie

Zóna ochrany vysokonapätovej batérie

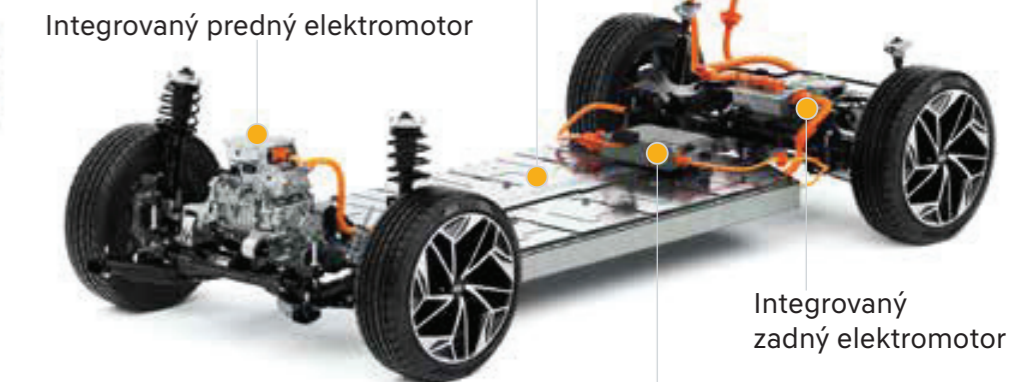
Zóna rozloženia zaťaženia



Obojsmerná nabíjacia zásuvka

Systém batérie

Integrovaný predný elektromotor



Integrovaný zadný elektromotor

Integrovaná nabíjačka ICCU

Štruktúra združeného rámu a nové bezpečnostné technológie prispievajú k ochrane posádky a batérie. Energia nárazu pri nehode sa vedie definovanými dráhami do deformačných štruktúr, ktoré ju pohlcujú pri programovanej deformácii. Tým sa eliminuje energia pôsobiaca na posádku a vysokonapäťovú batériu pohonu. Pred prístrojovým panelom je ochranná štruktúra rozkladajúca zaťaženie, ktorá minimalizuje energiu nárazu na predný elektromotor a batériu. Vysokonapäťovú batériu zabudovanú do podlahy karosérie chráni priestorová štruktúra z ocele ultravysokej pevnosti.

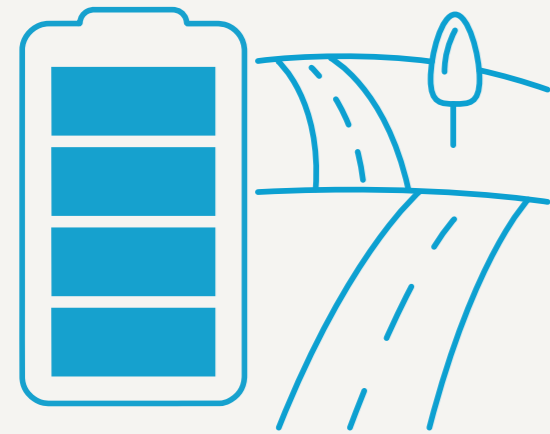
Nový systém elektrického pohonu Hyundai je etalónom v efektívnosti. Systém, ktorý sa skladá z elektromotora, decelerátora, invertora a batérie, tvorí srdce elektrického automobilu – nahrádza konvenčný spaľovací motor. Prednosťami systému novej generácie je integrácia elektromotora, decelerátora a invertora do jednej jednotky, ako aj použitie štandardizovaného modulu batérie. Táto koncepcia zvyšuje efektívnosť na špičkovú úroveň v rámci segmentu a predlžuje dojazd. Inovatívna integrovaná nabíjačka ICCU (Integrated Charging Control Unit) s vysokonapäťovými polovodičmi na báze karbidu kremičitého umožňuje zrýchlené nabíjanie jednosmerným prúdom s napätím 800 V, ako aj obojsmerné nabíjanie V2L.

# Batérie/dojazd/výkonnosť.

Vyberte si preferovaný výkon a dojazd. IONIQ 6 je na výber s dvoma alternatívami batérie: 53 kWh (Standard Range) alebo 77,4 kWh (Long Range). Okrem toho si môžete vybrať pohon zadných kolies (2WD) jedným elektromotorom alebo pohon všetkých kolies (AWD) dvoma elektromotormi. Batéria 77,4 kWh umožňuje výkon 168 kW (228 k) s 2WD a 239 kW (325 k) s AWD. Batéria 53 kWh je k dispozícii iba s pohonom zadných kolies (2WD) a umožňuje výkon 111 kW (151 k).

\* Dojazd v cykle WLTP. Dojazd sa môže líšiť podľa cestných podmienok, spôsobu jazdy a vonkajšej teploty. Dojazd ovplyvňujú aj použité pneumatiky. Technické údaje sú predbežné.

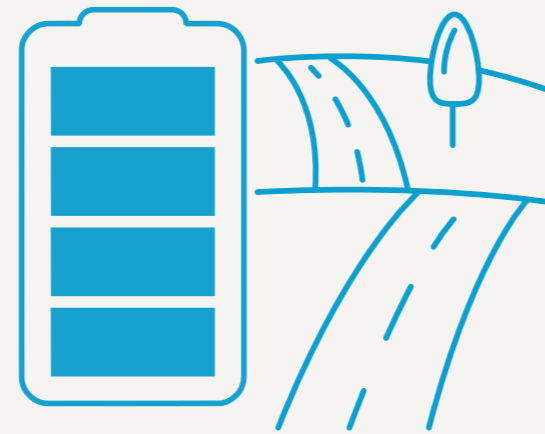
77,4 kWh



614 km\*

\* 2WD = 614 km s 18" kolesami, 545 km s 20" kolesami. AWD = 583 km s 18" kolesami, 519 km s 20" kolesami.

53,0 kWh



429 km\*

\* 2WD = 429 km s 18" kolesami.

# Rekuperácia a i-Pedal.

Systém rekuperácie modelu IONIQ 6 spriahnutý s najmodernejšími technológiami pre inteligentnú jazdu dobíja batériu využitím elektromotora na spomalenie vozidla. Úroveň rekuperácie môžete pohodlne nastavovať páčkami na volante. Čím je nastavená úroveň vyššia, tým intenzívnejšie vozidlo spomaľuje po uvoľnení pedála akceleračora. Pridržením ľavej páčky sa aktivuje maximálna intenzita rekuperácie a takýmto spôsobom môžete vozidlo aj úplne zastaviť bez použitia brzdového pedála. Okrem toho inteligentný systém rekuperácie využíva predný radarový senzor adaptívneho tempomatu na automatické spomaľovanie vozidla rekuperáciou podľa podmienok v premávke. K dispozícii je aj režim ovládania jedným pedálom (i-Pedal), ktorý umožňuje zrýchlenie/spomalenie/zastavenie iba použitím pedála akceleračora. Stačí jednoducho potiahnuť ľavú páčku na volante na aktiváciu štvrtej úrovne pre ovládanie jedným pedálom a symbol rekuperácie na displeji sa zmení na symbol jedného pedála.






# Ultrarýchle nabíjanie/rýchle nabíjanie.

Nemáte čas čakať? Nijaké obavy, energiu na dojazd 351 km si môžete na ultrarýchlej nabíjačke doplniť už za 15 minút – alebo batériu dobiť z 10 % na 80 % stavu za iba 18 minút! Patentovaná technológia Hyundai podporuje nabíjaciu infraštruktúru 400 V aj 800 V bez nutnosti dodatočných komponentov alebo adaptérov. To znamená, že na rýchlonabíjacej stanici sa zdržíte menej, pretože ak je jeden typ nabíjačky obsadený, môžete použiť iný typ.




## 77 kWh batéria Long Range (ultrarýchle nabíjanie)


 350 kW nabíjačka s jednosmerným prúdom (DC):  
čas nabíjania 18 minút z 10 na 80 %  
Dojazd zvýšený za 15 minút nabíjania: 351 km.\*

\* Verzia 2WD s 18" kolesami


## 53 kWh batéria Standard Range (ultrarýchle nabíjanie)

 350 kW nabíjačka s jednosmerným prúdom (DC):  
čas nabíjania 18 minút z 10 na 80 %

## 77 kWh batéria Long Range (rýchle nabíjanie)

 50 kW nabíjačka s jednosmerným prúdom (DC):  
čas nabíjania 73 minút z 10 na 80 %

## 53 kWh batéria Standard Range (rýchle nabíjanie)

 50 kW nabíjačka s jednosmerným prúdom (DC):  
čas nabíjania 58 minút z 10 na 80 %

# Nabíjanie doma/nabíjanie striedavým prúdom.

Podľa stavu vašej domácej elektrickej prípojky alebo typu nabíjacej stanice vám IONIQ 6 ponúka širokú škálu flexibilných možností nabíjania okrem ultrarýchleho nabíjania jednosmerným prúdom.

Nabíjať môžete doma v noci s využitím výhodných taríf za elektrickú energiu mimo odberových špičiek alebo na parkovisku pred supermarketom počas nakupovania – výkonná 11 kW palubná nabíjačka vám poskytuje rozličné možnosti.



Čas nabíjania batérie 77 kWh je 7 hodín a 10 minút. A nabitie batérie 53 kWh trvá presne 5 hodín 25 minút. (EÚ 3 fázy, 230 V)



# Technológia Vehicle-to-Load.

Jednoducho si pripojte svoj laptop alebo elektrický bicykel a môžete si ho nabíjať ako doma. Inovatívna technológia Vehicle-to-Load (V2L) modelu IONIQ 6 vám poskytuje ďalšie benefity udržateľnej elektrickej mobility. V zadnom sedadle je zásuvka 230 V, z ktorej môžete nabíjať ľubovoľné elektrické zariadenie – počas jazdy alebo na mieste. A keď ste na pláži alebo v kempu, môžete nabíjať svoje elektrické kolobežky alebo napájať svoje kempingové spotrebiče pomocou meniča, ktorý sa zapája do obojsmernej vonkajšej nabíjacej zásuvky. Vonkajšia zásuvka poskytuje výkon do 3,6 kW aj pri vypnutom vozidle.

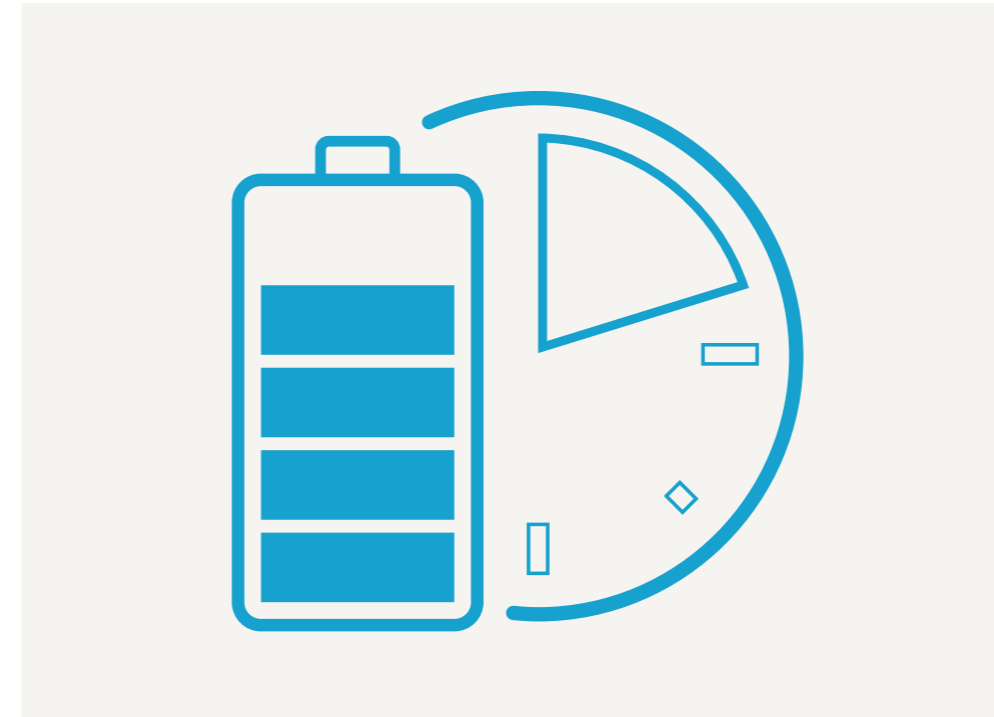


# Bluelink® Connected Car Services.



IONIQ 6 je vybavený najnovšou verziou služieb Bluelink® Connected Car Services, ktoré poskytujú dokonalú digitálnu konektivitu ako online hlasové ovládanie a množstvo ďalších komfortných funkcií. Hlasovým ovládaním môžete ovládať klimatizáciu, infotainment, vyhrievanie vonkajších spätných zrkadiel a vyhrievanie volantu. Mnohé inteligentné funkcie môžete ovládať prostredníctvom aplikácie Bluelink® v smartfóne. Navigačné systémy zahŕňajú aj na tri roky predplatené online služby Hyundai LIVE Services. Navštívte našu internetovú stránku a zoznámte sa s celou škálou služieb Bluelink®, ktoré sú navrhnuté, aby bola jazda bezpečnejšia, pohodlnejšia a zábavnejšia.

Hlasové ovládanie nie je dostupné v slovenskom jazyku.



## Connected Routing.

Využite aktuálnejšie dopravné informácie, presnejší výpočet času príjazdu do cieľa a spoľahlivejšie prepočítavanie trasy, aby ste prišli do cieľa rýchlejšie. Navigácia podporovaná cloudom využíva dáta v reálnom čase a historické dáta pre lepší návrh trasy a presnejšie prognózy.

## Plánovač trasy pre elektrické vozidlá a vyhľadávanie nabíjajúcich staníc.

Vychutnajte si bezstarostnosť vždy vediac, kde budete najbližšie nabíjať. Zadajte cieľ a navigačný systém vám automaticky odporúča nabíjacie body na trase<sup>1</sup>. IONIQ 6 vám zobrazí v reálnom čase informácie o nabíjajúcich staniciach ako lokalitu, typ konektora a dostupnosť.

<sup>1</sup> Plánovač trasy pre elektrické vozidlá je služba poskytujúca odporúčania na základe našich najlepších skúseností, no nemusí zohľadňovať prevádzkové údaje konkrétnej reálnej jazdy. Preto je vylúčená akákoľvek záruka nad rámec zákonných požiadaviek.

## Diaľkové ovládanie vozidla.

Zabudli ste zamknúť svoj automobil? Nebojte sa, váš IONIQ 6 vás na to upozorní notifikáciou vo vašom smartfóne. Potom po vložení svojho kódu PIN môžete zamknúť alebo odomknúť dvere na diaľku pomocou tlačidla v aplikácii Bluelink. Je vonku príliš zima? Nijaký problém. Môžete využiť aplikáciu na vykúrenie svojho vozidla, odmrazenie okien a aktiváciu vyhrievania volantu, bez ohľadu na to, kde sa práve nachádzate. Keď je vozidlo pripojené na vonkajší zdroj elektrickej energie – napríklad v domácej garáži – môžete si naprogramovať aj čas predhriatia, aby ste ušetrili energiu batérie, ktorú by ste neskôr spotrebovali na vykúrenie vozidla počas jazdy. A keď ide o nabíjanie, na šetrenie peňazí stačí niekoľko kliknutí. Aplikáciu môžete využiť na naprogramovanie začiatku a skončenia nabíjania tak, aby ste využili výhodné tarify elektrickej energie mimo odberových špičiek. A, samozrejme, aj zabezpečili, že batéria vášho vozidla bude v čase plánovaného odjazdu úplne nabitá.

## Informácie o parkoviskách.

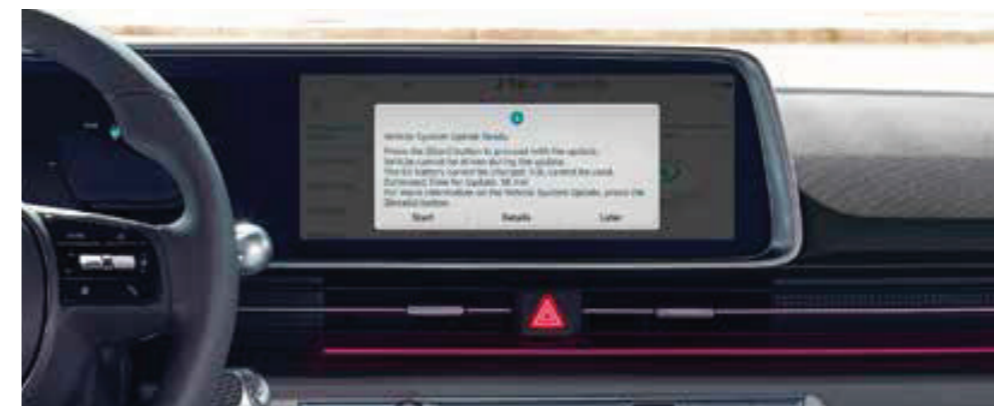
Rýchlejšie nájdite parkovacie miesto a parkujte efektívnejšie a bez stresu. Funkcia informácie o parkovacích miestach v reálnom čase vám pomôže nájsť a porovnať možnosti parkovania v garážach, na parkoviskách a na parkovacích miestach na komunikáciách.

Naskenujte QR-kód a preskúmajte celú ponuku služieb Bluelink na našej internetovej stránke.



# Vždy na najaktuálnejšej úrovni vďaka aktualizáciám softvéru OTA.

IONIQ 6 je prvým modelom Hyundai, ktorý poskytuje aktualizáciu softvéru vozidla na diaľku Over The Air (OTA) pomocou mobilného prenosu dát. Najnovšie vylepšenia sú tak pre vás dostupné stlačením tlačidla a už nemusíte kvôli aktualizácii navštíviť predajcu. Vďaka tomu bude váš IONIQ 6 vždy na najaktuálnejšej úrovni, so zvýšením kvality systémov vozidla a novými alebo rozšírenými funkciami.



## Zvýšenie výkonnosti a nové funkcie.

Profituje z kontinuálnych aktualizácií softvéru vozidla OTA, ktoré zvyšujú výkonnosť a prinášajú nové funkcie. Najčerstvejšie vylepšenia tak získate, hneď ako budú dostupné.

## Najaktuálnejšie mapy a infotainment.

Všetky budúce aktualizácie softvéru infotainmentu a mapy navigácie budete dostávať automaticky na diaľku OTA, takže si ich nemusíte sťahovať a inštalovať manuálne alebo kvôli tomu navštíviť predajcu.



80 km/h

D  
N  
P  
R

19 km

CHG

77°C

5.9 km

7 km

17:30 PM Thu, Jul. 14

- EV
- Map
- Navigation Menu
- Phone
- Phone Projection
- Voice Memo
- Climate
- Warmer/Ventilation
- Valet Mode
- Quiet Mode
- Bluelink
- Setup



22.0

CLIMATE

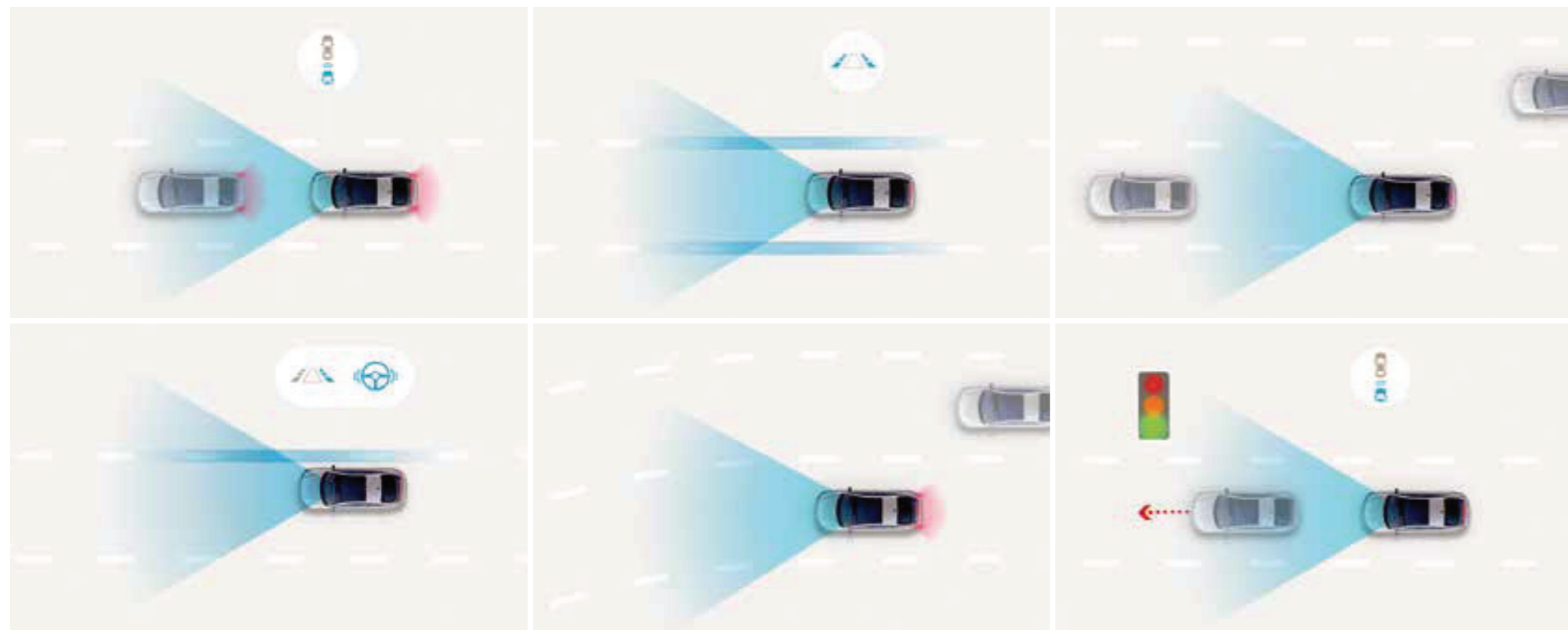
AUTO

22.0



# Hyundai Smart Sense.

Zažite maximum bezpečnosti a komfortu s najdokonalejšími bezpečnostnými a asistenčnými systémami v modelovej ponuke Hyundai. S Hyundai Smart Sense, naším súborom najmodernejších asistenčných systémov, vám IONIQ 6 poskytuje ochranu a bezstarosť. Je vybavený technológiou na autonómnou jazdu úrovne 2 s Asistentom na jazdu na diaľnici HDA II, ktorý udržiava nastavenú rýchlosť, odstup od vozidla idúceho vpredu a pomáha vám pri bezpečnej zmene jazdného pruhu. IONIQ 6 získal najvyššie možné hodnotenie 5 hviezdíček Euro NCAP za bezpečnosť.



## Systém autonómneho núdzového brzdzenia (FCA)

Rýchlo zastaví váš automobil, ak keď nedávate pozor. FCA monitoruje premávku pred vozidlom, a keď hrozí riziko kolízie s vozidlom náhle brzdiacim vpredu alebo s chodcom vás upozorní – a ak včas nereagujete, aj automaticky zabrzdí.

## Systém na automatické udržanie vozidla v jazdnom pruhu (LKA)

Pomáha vám jazdiť v pruhoch. Ak má vozidlo tendenciu neúmyselne vybočiť z jazdného pruhu, LKA vás upozorní a ak je to potrebné, vráti vozidlo do správneho smeru korekciou riadením.

## Systém na nasledovanie jazdného pruhu (LFA)

Jazdíte bezpečne a v strede. Aktivovaný asistenčný systém LFA automaticky udržiava vozidlo v strede jazdného pruhu v rozsahu rýchlosti od 0 do 185 kilometrov za hodinu na diaľniciach a mestských uliciach.

## Adaptívny tempomat NSCC s podporou navigácie (NSCC)

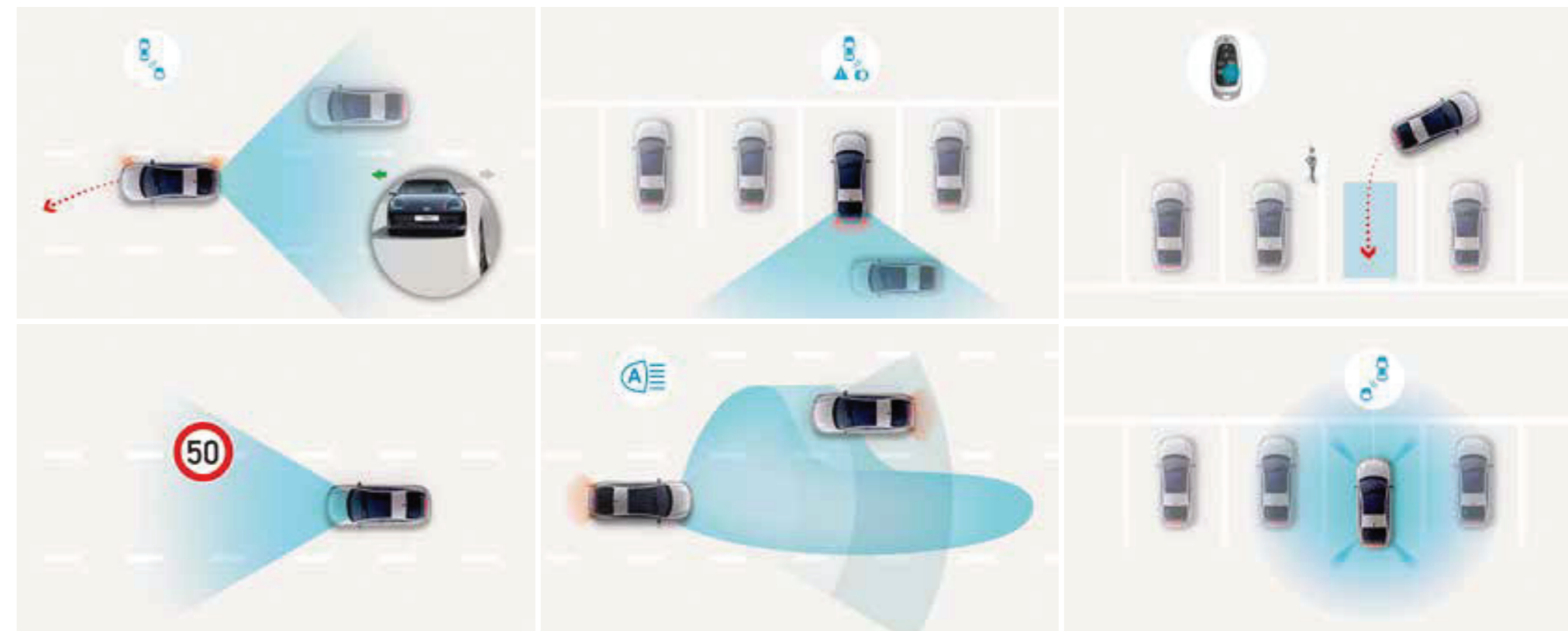
Adaptívny tempomat NSCC nielen udržiava nastavený odstup od vozidla idúceho vpredu automatickým zrýchľovaním a spomaľovaním, ale podľa dát trasy z navigačného systému automaticky aj prispôsobuje bezpečnú rýchlosť, pričom zohľadňuje zákruty a rovinky. Okrem toho prispôsobuje rýchlosť aj podľa dopravných značiek.

## Asistent na jazdu na diaľnici 2 (HDA 2)

Prelomová technológia autonómnej jazdy riadi, zrýchľuje a brzdi automobil automaticky. Asistenčný systém vedie IONIQ 6 v strede jazdného pruhu a udržiava bezpečný odstup od vozidla idúceho vpredu. Pomáha vám aj pri bezpečnej zmene jazdného pruhu a ak je iné vozidlo vo vedľajšom pruhu príliš blízko, systém vedie vozidlo bližšie k druhej hranici jazdného pruhu pre bezpečnejší odstup. A ak chcete, môžete si nastaviť povolenú rýchlosť podľa navigácie a rozpoznávaných dopravných značiek.

## Upozornenie na odjazd vpredu stojaceho vozidla (LVDA)

Táto inteligentná funkcia na jazdu v meste vás upozorní, keď sa vozidlo vpredu rozbehne po zastavení na semafore alebo v dopravnej zápche.



## Asistent na monitorovanie mŕtveho uhla (BCA)

Väčšia bezpečnosť v hustej premávke. Systém dvoma radarovými senzormi v zadnom nárazníku monitoruje premávku po bokoch a za vozidlom a upozorňuje vás na iné vozidlá v oblasti mŕtvych uhlov vonkajších spätných zrkadiel.

## Zobrazenie mŕtveho uhla na prístrojovej doske (BVM)

BVM vám umožní pohľad šikmo dozadu doľava a doprava do oblastí, ktoré nezachytávajú vonkajšie spätné zrkadlá. Po zapnutí smerových svetiel pred zmenou jazdného pruhu sa aktivuje príslušná kamera a jej obraz sa zobrazí na digitálnom prístrojovom displeji modelu IONIQ 6.

## Asistent sledovania dopravných značiek (ISLA)

Tento poloautomatický systém rozpoznáva dopravné značky obmedzujúce rýchlosť a ak je aktivovaný, prispôsobuje rýchlosť jazdy povolenému limitu.

## Asistent na upozornenie na vozidlá približujúce sa v priečnom smere pri cúvaní (RCCA)

Pri cúvaní na cestu z miesta s obmedzeným výhľadom vás systém nielen upozorňuje na vozidlá približujúce sa z boku, ale – ak je to potrebné – aj automaticky zabrzdí.

## Automatické prepínanie diaľkových svetiel (HBA)

Menej stresu a vždy optimálne osvetlená cesta. HBA v noci pomocou kamery registruje protiidúce vozidlá i vozidlá idúce vpredu a podľa potreby automaticky prepína na tlmené svetlá.

## Diaľkový inteligentný parkovací asistent 2 (RSPA 2)

Úzke parkovacie miesta nie sú problémom! Stlačením tlačidla na inteligentnom kľúči dokáže IONIQ 6 samočinne zaparkovať paralelne, šikmo aj kolmo k smeru jazdy cúvaním a následne dokáže z parkovacieho miesta aj samočinne vyjsť – pričom vodič môže stáť mimo vozidla.

## Systém monitorovania okolia vozidla (SVM)

Tesné parkovacie miesto? Úzka autoumyváreň? Niaký problém. Systém monitorovania okolia vozidla modelu IONIQ 6 robí manévrovanie v obmedzenom priestore jednoduchým a bezpečným. Štyri kamery nainštalované na vozidle vám umožnia pohľad na okolie v okruhu 360°.

# Farby karosérie a kolesá.

Vyberte si z jedenástich farieb karosérie, z ktorých dva laky majú matné vyhotovenie. Podľa zvolenej farby sú plastové obklady karosérie nalakované buď striebornou farbou Medium Silver, alebo pololesklou čiernou Black Metallic. Aerodynamicky optimalizované disky kolies z ľahkej zliatiny boli navrhnuté exkluzívne pre IONIQ 6. Disky reflektujú hlavnú tému dizajnu, zvýrazňujú exkluzívny imidž elektromobility a perfektne harmonizujú s elegantným profilom vozidla. Sú na výber vo formáte 18" a 20".



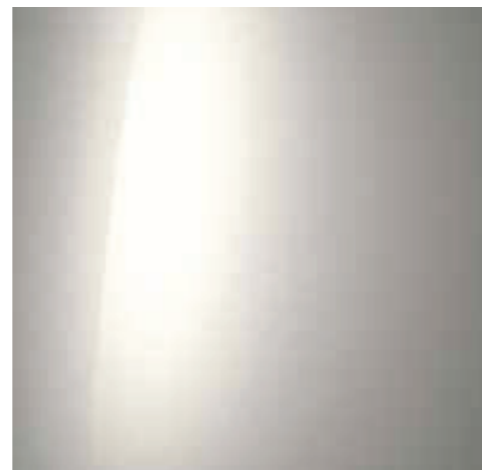
Abyss Black Pearl



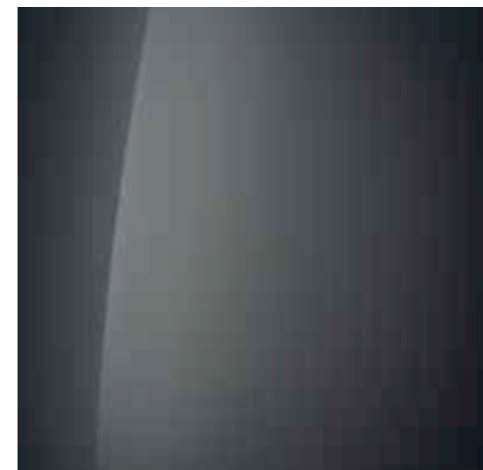
Serenity White Pearl



Curated Silver Metallic



Gravity Gold Matte



Nocturne Gray Metallic



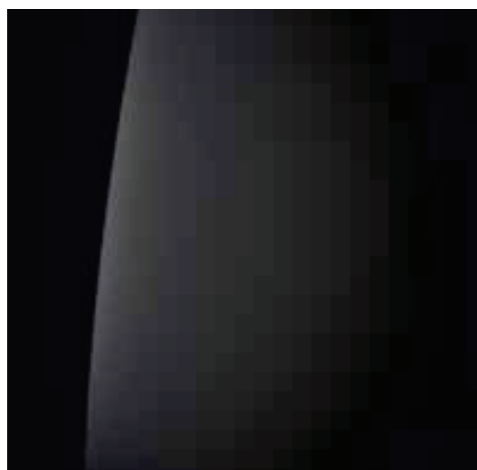
Nocturne Gray Matte



20" disky z ľahkej zliatiny



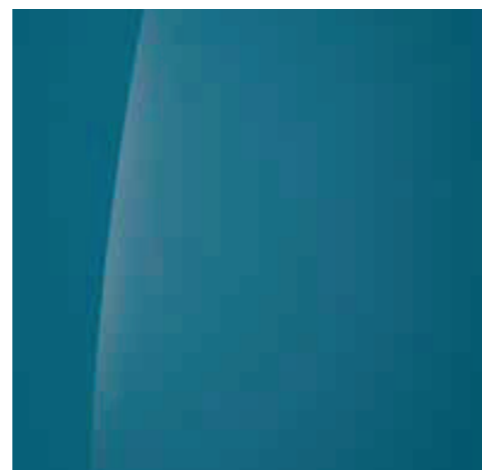
Transmission Blue Pearl



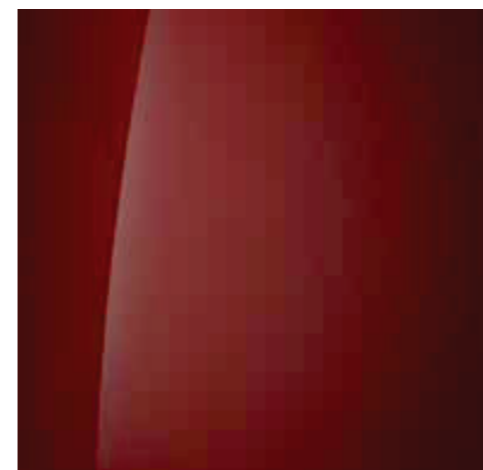
Biophilic Blue Pearl



Digital Green Pearl



Byte Blue Metallic



Ultimate Red Metallic



18" disky z ľahkej zliatiny

# Farby interiéru.

Vyberte si z dvoch farebných vyhotovení interiéru: čierneho jednofarebného alebo svetlosivého.



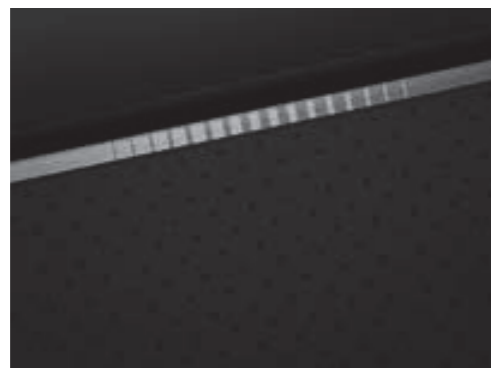
Čierny jednofarebný



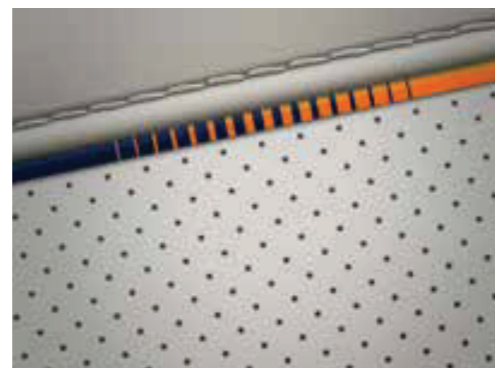
Svetlosivý



Látka z recyklovaných PET vlákien čierna



Eko koža čierna so sivými akcentmi



Eko koža svetlosivá s modrými/ oranžovými akcentmi

TECHNICKÉ ÚDAJE		IONIQ 6	
<b>KAROSÉRIA</b>			
Karoséria	4-dverová		
<b>ROZMERY</b>			
Celková dĺžka (mm)	4 855		
Celková šírka (mm)	1 880		
Celková výška (mm)	1 495		
Rázvor (mm)	2 950		
Rozchod vpredu R18/R20 (mm)	1 635/1 630		
Rozchod vzadu R18/R20 (mm)	1 644/1 639		
Polomer otáčania (m)	5,91		
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	141 (150 – batéria)		
Batožinový priestor (l) základný/sklopené sedačky – podľa VDA 211/214	401		
Batožinový priestor pod prednou kapotou 4 x 2/4 x 4	45/14,5		
<b>PREVODOVKA &amp; POHON</b>			
Typ	jednostupňová redukčná	jednostupňová redukčná	jednostupňová redukčná
Poháňaná náprava	zadná	zadná	4 x 4
<b>ELEKTROMOTOR &amp; BATÉRIA</b>			
Typ	synchrónny s permanentným magnetom	synchrónny s permanentným magnetom	synchrónny s permanentným magnetom
Max. výkon (kW/k)	111/151	168,1/228,5	73,9+165,4/100+225
Max. krútiaci moment (Nm)	350	350	255+350
Typ batérie	Li-Ion polymer	Li-Ion polymer	Li-Ion polymer
Kapacita batérie (kWh)	53	77,4	77,4
Napätie batérie (V)	480	697,0	697,0
<b>PALUBNÁ NABÍJAČKA</b>			
Max. kapacita (kW)	7 (jedna fáza)/10,5 (tri fázy)		
<b>VÝKONY</b>			
Max. rýchlosť (km/h)	185	185	185
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	8,8	7,4	5,1
Dojazd R18/R20 (km) – WLTP	429/-	614/545	583/519
<b>SPOTREBA (kWh/100 km)</b>			
Spotreba (R18/R20)	13,9/-	14,3/16,0	15,1/16,9
CO <sub>2</sub> (g/km)	0		
Kombinovaný cyklus	0	0	0
<b>HLUČNOSŤ</b>			
Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A)	65	66	66
Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A) pri ot./min	–	–	–
<b>HMOTNOSTI</b>			
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75 kg] (kg)	1 775 – 1 833	1 910 – 1 986	2 020 – 2 096
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)	2 280	2 410	2 520
Maximálna hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	750	1 500	1 500
Maximálna hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	750	750	750
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	80	80	80
<b>RIADENIE</b>			
Typ	hrebeňové s posilňovačom		
<b>ZAVESENIE</b>			
Predných kolies	nezávislé McPherson so stabilizátorom		
Zadných kolies	viacprvková		
<b>BRZDY</b>			
Predné	kotúčové		
Zadné	kotúčové		
<b>PNEUMATIKY</b>			
Rozmer pneumatík	225/55R18, 245/40R20		

Záruka: 5 rokov bez obmedzenia počtu najazdených km/12 rokov na neprehrdzavenie karosérie

Záruka na trakčnú batériu: 8 rokov/160 000km

**Servisný interval:** 30 000 km alebo 24 mesiacov – čo nastane skôr

Spoločnosť HYUNDAI MOTOR CZECH s. r. o., organizačná zložka Slovakia, si vyhradzuje právo na zmeny údajov bez predchádzajúceho upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov, ktoré by mohli z takýchto zmien vzniknúť.

# Charge myHyundai.

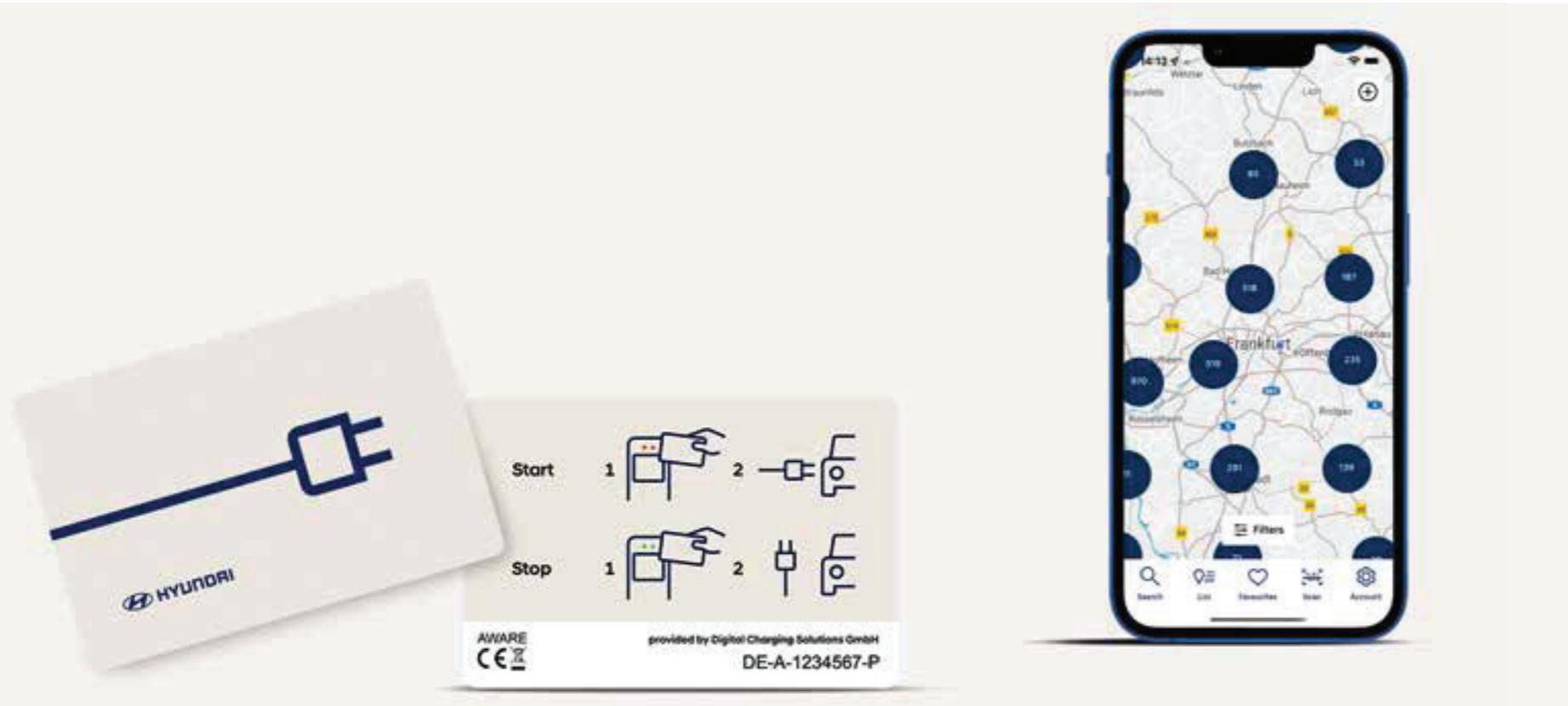
Nabíjanie vášho elektrického vozidla nikdy nebolo jednoduchšie alebo dostupnejšie. Vitajte u Charge myHyundai: komplexné a užívateľsky priateľské riešenie na nabíjanie, ktoré vám poskytuje prístup k vyše 440 000 verejným nabíjaciťm miestam v 30 európskych štátoch. Využite pohodlné nabíjanie aj v zahraničí s jednou zmlouvou podporujúcou e-roaming. 1 aplikácia, 1 karta, 1 faktúra. Znamená to, že si nemusíte robiť starosti vďaka praktickému riešeniu jedinou platbou. A ponúkame aj rozličné atraktívne tarifné modely, vyhovujúce našim potrebám.

Stačí sa pripojiť a môžete nabíjať – nie je potrebná nijaká aplikácia alebo nabíjacia karta. Autentifikácia na spustenie nabíjania na verejnej nabíjacej stanici sa uskutočňuje automaticky komunikáciou medzi vozidlom a stanicou – čo šetrí váš čas a námahu. IONIQ 6 bude prvým modelom Hyundai s praktickou funkciou Plug & Charge.\*

Služba Charge myHyundai je momentálne k dispozícii v šestnástich európskych štátoch: Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Holandsko, Írsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Slovensko, Rakúsko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko a Veľká Británia – s plánovaným ďalším rozšírením v blízkej budúcnosti do Lotyšska.

**Pre viac informácií navštívte internetovú stránku Charge myHyundai vo vašej krajine: [www.chargemyhyundai.com](http://www.chargemyhyundai.com).**

\* Na využívanie funkcie Plug & Charge je potrebné mať vytvorený účet Charge myHyundai. Plug & Charge je služba poskytovaná tretou stranou a dá sa využívať iba na nabíjaciťm bodoch, ktoré podporujú Plug & Charge, napr. IONITY a Aral Pulse. Očakáva sa, že táto služba bude dostupná pre IONIQ 6 od 2. štvrtroka 2023. Tento termín môže byť posunutý na neskôr kvôli technickej prípravenosti poskytovateľa služby.



# IONITY.

IONITY robí z cestovania elektrickými vozidlami na dlhé vzdialenosti novú normu. Spoločnosť IONITY buduje a prevádzkuje sieť vysokovýkonných nabíjaciťm staníc v Európe s nabíjaciťm výkonom do 350 kW, využívajúciťm najmodernejšie technológie. Vodiči profitujú z maximálne vysokej rýchlosti a krátkych časov nabíjania, pričom na nabíjanie sa používa výlučne elektrická energia z obnoviteľných zdrojov pre uhlíkovo neutrálnu jazdu bez emisií. Hyundai ako partner v tomto spoločnom podniku chce podporovať expanziu IONITY v rámci Európy a propagovať rýchlejšiu adaptáciu mobility bez emisií.

**Pre viac informácií navštívte internetovú stránku Charge myHyundai vo vašej krajine: [www.chargemyhyundai.com](http://www.chargemyhyundai.com).**



# Bud'te v obraze s novým štítkom pneumatík EÚ.

Od 1. mája 2021 nadobudla účinnosť smernica EÚ č. 2020/740, ktorou sa zavádza nový spôsob označovania pneumatík. Nový štítek pneumatík poskytuje rýchly a jasný prehľad o vlastnostiach pneumatík, pričom pomocou QR-kódu sú online k dispozícii podrobnejšie informácie. Navštívte stránku (Hyundai URL) pre podrobnejšie informácie. Môžete si pozrieť aj kompletnú oficiálnu legislatívu tu: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2020/740/oj>



Niektoré farby, materiály a vyhotovenia sa môžu líšiť od sériového modelu. Špecifikácie vozidla sa môžu líšiť na niektorých trhoch.

**IONIQ 6 je k dispozícii s rozličnými typmi pneumatík.**  
**Podrobnejšie informácie o jednotlivých typoch pneumatík sú uvedené nižšie.**  
 Štítek informácií o produkte podľa smernice EÚ 2020/740

Názov výrobcu alebo obchodná značka	PIRELLI
Obchodné meno alebo predajné označenie	<b>PZERO</b>
Identifikátor typu pneumatiky	<b>42040</b>
Rozmer pneumatiky	<b>245/40R20</b>
Index nosnosti	<b>99</b>
Rýchlostná kategória	<b>Y (300 km/h)</b>
Trieda úspornosti paliva	<b>A</b>
Trieda priľnavosti za mokra	<b>A</b>
Trieda hladiny hluku	<b>B</b>
Hodnota hluku	<b>71 dB</b>
Pneumatika na sneh	<b>Nie</b>
Pneumatika na ľad	<b>Nie</b>
Dátum začiatku výroby	<b>22/22</b>
Dátum skončenia výroby	
Verzia nosnosti	<b>XL</b>
Doplňková informácia	<b>--</b>

Názov výrobcu alebo obchodná značka	Hankook
Obchodné meno alebo predajné označenie	<b>veNtus S1 evo3</b>
Identifikátor typu pneumatiky	<b>1027455</b>
Rozmer pneumatiky	<b>225/55R18</b>
Index nosnosti	<b>102</b>
Rýchlostná kategória	<b>Y (300 km/h)</b>
Trieda úspornosti paliva	<b>A</b>
Trieda priľnavosti za mokra	<b>B</b>
Trieda hladiny hluku	<b>A</b>
Hodnota hluku	<b>69 dB</b>
Pneumatika na sneh	<b>Nie</b>
Pneumatika na ľad	<b>Nie</b>
Dátum začiatku výroby	<b>16/22</b>
Dátum skončenia výroby	
Verzia nosnosti	<b>XL</b>
Doplňková informácia	<b>--</b>

# Prebud'te svoj svet.

Tento plne elektrický sedan, ktorý je úchvatne krásny a úžasne vyspelý, mení pravidlá hry. Vybavený 800-voltovým batériovým systémom pre ultrarýchle nabíjanie a dojazdom až 614 km – bol vytvorený, aby vás zaviedol ďalej – s rýchlejším nabíjaním a elegantnejším štýlom. Sofistikovaný streamliner, ktorého dojazd bol maximalizovaný vďaka rozsiahlemu aerodynamickému dizajnu a inžinierskej práci, pričom poskytuje mimoriadne nízky koeficient odporu vzduchu 0,21 – jeden z najnižších zo všetkých sériových automobilov na svete. Je čas prebudiť sa do krásy elektrickej mobility bez obáv z dojazdu.



Pečiatka predajcu



Hyundai Motor Czech, s.r.o.  
organizačná zložka Slovakia  
Galvaniho 17/A  
821 04 Bratislava  
tel.: +421 232 171 100  
www.hyundai.sk

skladové číslo: 045052D

**5** ROKOV **Záruka**  
bez obmedzenia kilometrov

Hyundai 5-ročná záruka bez obmedzenia počtu najazdených km sa vzťahuje len na vozidlá Hyundai pôvodne predané cez autorizovaného predajcu Hyundai koncovému zákazníkovi podľa podmienok stanovených v garančnej knižke.

**8** ROKOV **Záruka**  
na batériu/160 000 km

Záruka 8 rokov alebo 160 000 km sa vzťahuje na vysokonapäťový akumulátor určený na pohon vozidla. Podmienky v jednotlivých štátoch sa môžu líšiť. Prosím, informujte sa u svojho predajcu Hyundai o presných podrobnostiach.

Všetky informácie uvedené v tomto katalógu sú predbežné a môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Farby v katalógu sa môžu líšiť od skutočnosti kvôli obmedzeniam procesu tlače. Zobrazené produkty zodpovedajú ponuke a vybaveniu pre európsky trh. Vozidlá v tomto katalógu môžu byť vybavené prvkami vybavenia na želanie za príplatok a v katalógu nemusia byť uvedené všetky modelové verzie. Hyundai Motor Europe si vyhradzuje právo zmeniť technické špecifikácie a rozsah vybavenia bez predchádzajúceho upozornenia. Prosím, informujte sa u svojho predajcu Hyundai o presných podrobnostiach.