

IONIQ 5





IONIQ

Nabite svoj svet.

Nádherný a mimoriadne vyspelý IONIQ 5 nanovo definuje pohľad ľudí na elektrické automobily. Elegantne kombinuje inovatívny dizajn štúdie s vysokou výkonnosťou, materiálmi šetrnými k životnému prostrediu a fascinujúcim portfóliom inteligentných technológií. Toto CUV strednej veľkosti s elektrickým pohonom je prelomovým automobilom. Je vybavený 800-voltovým systémom batérie pre ultrarýchle nabíjanie a dojazd do 500 km. Bol vytvorený, aby vás dovezol ďalej – s rýchlejšim nabíjaním a štýlovo.

Charakteristický. Ikonický. Čistý.

Dizajn modelu IONIQ 5 prináša osvieženie medzi elektrické automobily vypustením komplexnosti pre oslavu čistých línií a minimalistických štruktúr. Jedinečná trojrozmerné tvarovaná kapota zasahuje hlboko do blatníkov, minimalizujú medzery medzi panelmi pre vzhľad high-tech. LED svetlomety obsahujú 256 kubických pixlov – jedinečných dizajnových prvkov pripomínajúcich šperky, ktoré budú mať všetky budúce modely IONIQ.





Dizajn štúdie v sériovej výrobe.

Športová zmyselnosť IONIQ 5 prenáša tradíciu dizajnu Hyundai do budúcnosti. Je inšpirovaná futuristickým dizajnom štúdie Concept 45 EV – prezentovanej v roku 2019 na frankfurtskom autosalóne – ktorá predstavuje poctu jedného z najkonejších vozidiel v histórii značky Hyundai: Pony Coupe Concept z roku 1974. Pri pohľade z boku vidíme futuristickú reinterpetáciu štýlu fastback modelu Pony v kombinácii s krátkymi prevismi. Precízne modelované tvary a povrchy dodávajú modelu IONIQ 5 hranatý, takmer geometrický vzhľad. Vysoký bočný profil zvyrazňujú zapustené vonkajšie kľučky dverí, ktoré podporujú čistý vzhľad a aerodynamiku.

Navrhnutý pre krásu, ale skonštruovaný pre efektivitu.



Dizajnový nápadný IONIQ 5 bol súčasne starostlivo konštruovaný pre optimálnu aerodynamiku, ktorú definuje koeficient odporu 0,288 – jeden z najlepších v triede. Aerodynamické komponenty ako aktívne predné vzduchové klapky, úplne zakrytý podvozok a zadný spojler znižujú aerodynamický odpor a zvyšujú celkovú výkonnosť. Skryté otvory v zadnom spojleri usmerňujú prúdenie vzduchu okolo zadného okna a znižujú jeho znečisťovanie. Aerodynamicky optimalizovaná karoséria prispieva nielen k predĺženiu dojazdu, ale zvyšuje aj komfort jazdy znížením aerodynamického hlučnosti.



Detaily dizajnu.

Progresívny dizajn modelu IONIQ 5 reprezentuje odklon od doterajších noriem a novú slobodu dizajnu, ktorú poskytuje špeciálna platforma pre elektrické vozidlá. To redefinuje nadčasový dizajn – tému, ktorá sa bude opakovať pri ďalších modeloch radu IONIQ.



Predný nárazník s aktívnymi vzduchovými klapkami.

Predný nárazník má nápadný profil písmena V, ktorý zvyrazňuje hranaté LED svetlomety. Aktívne vzduchové klapky, integrované nad nárazdovým štítom na nárazníku, umocňujú vzhľad high-tech. Uzavreté znižujú odpor vzduchu a otvorené privádzajú vzduch k chladičom.



Parametrické pixle v zadných svetlometoch.

Inovatívny dizajn majú aj zadné LED svetlá. Energický dizajn zadného nárazníka a dverí batožinového priestoru harmonizuje so štvorcovými parametrickými pixlami, vytvárajúcimi svetelnú grafiku zadných svetiel a prúžkami odrazových skiel v nárazníku.



Aerodynamicky optimalizované 20" disky z ľahkej zliatiny.

Aerodynamicky optimalizované disky reflektujú tému dizajnu parametrických pixlov a perfektne harmonizujú s elegantným profilom vozidla. Na želanie sú k dispozícii aj vo formáte 20" – najväčšom, aký bol doteraz použitý na elektrickom automobile Hyundai.



Solárna strecha.

Jasná idea. Solárne články v streche pri dopade slnečných lúčov vyrábajú elektrickú energiu a dobíjajú ňou 12 V batériu aj vysokonapäťovú batériu pohonu, čím predlžujú dojazd.



Žite, jazdite, pracujte, relaxujte.

V kabíne modelu IONIQ 5 sa stierajú hranice medzi životným priestorom a dopravným prostriedkom. Naša nová platforma pre elektrické vozidlá nám umožnila vytvoriť interiér pre úplne nový zážitok z automobilu. Rovná podlaha, výškovo nastaviteľné predné sedadlá, ktorých operadlá sa dajú sklopiť do polohy ležadla, a flexibilná posuvná stredová konzola vytvárajú neobyčajný zážitok – a umocňujú dojem veľkého priestoru. Okrem toho sú v interiéri použité ekologické materiály. Sedadlá sú potiahnuté ekologicky vypracovanou kožou, ktorá je zafarbená a ošetrovaná extraktmi rastlinného oleja z ľanového semena. Na čalúnenie stropu, koberec a poťahy sedadiel sa využíva surovina extrahovaná z cukrovej trstiny – to je riešenie, ktoré je recyklovateľné aj estetické. Ostatné interiérové textilie sú vyrobené z prírodnej vlny a materiálu utkaného z vlákien vyrobených z recyklovaných použitých PET fľaš. Povrchy ako prístrojová doska, spínače, volant a panely dverí sú natreté polyuretánovou bio farbou vyrobenou z repkového a kukuričného oleja – ďalší príspevok k udržateľnosti v našom výrobnom procese.



Všestrannost SUV pre elektrickú mobilitu.

IONIQ 5 je skonštruovaný tak, aby splnil všetky požiadavky, ktoré prináša váš rušný život. Preto je vysoko variabilný a poskytuje veľa miesta pre pasažierov aj batožinu. Vďaka dlhému rázvoru až 3 000 mm toto SUV strednej veľkosti poskytuje vnútorný priestor na úrovni veľkých automobilov – a batožinový priestor so základným objemom 527 litrov. A pri úplnom sklopení zadných operadiel, delených v pomere 60 : 40, máte k dispozícii až 1 600 litrov – čo je perfektné na víkendové výlety alebo prepravu rozmerných vecí. A to ešte nie je všetko: IONIQ 5 môže ťahať brzdený prívies do hmotnosti 1 600 kg. Využili sme aj priestor, v ktorom býva u bežných automobilov spaľovací motor, a vytvorili ďalšie miesto na vaše veci. Pod prednou kapotou je druhý batožinový priestor s objemom 57 litrov. Preto je jedno, do akých dobrodružstiev života sa pustíte, IONIQ 5 vás môže sprevádzať na každom kroku, podporujúc životný štýl s elektrickou mobilitou.





Technologicky vyspelý a k životnému prostrediu šetrný IONIQ 5 predstavuje majstrovskú integráciu digitálnych a analógových technológií. V kokpite sa spojili minulosť, súčasnosť a budúcnosť, aby vytvorili harmonický a príjemný zážitok z jazdy. Centrom úhľadného modulárneho prístrojového panelu je zvlášť široký integrovaný displej, ktorý kombinuje dotykový displej infotainmentu s uhlopriečkou 31,2 cm (12,3") a digitálny združený prístroj s uhlopriečkou 31,2 cm (12,3"), čím vytvára vzhľad high-tech. Displeje počas jazdy zobrazujú špecifické informácie elektrického pohonu, ako napríklad úroveň nabitia batérie a nabíjacie stanice v okolí. A ako nostalgický prvok low-tech je vľavo od digitálneho združeného prístroja magnetická tabuľka, na ktorú si miniatúrnymi magnetmi môžete pripnúť poznámky alebo obrázky. Všetko, čo potrebujete, máte na dosah prstov. Elegantný otočný prepínač jazdných režimov shift-by-wire je umiestnený na stĺpiku riadenia a úroveň rekuperácie si môžete pohodlne nastaviť páčkami na volante.



Urobte si život taký digitálne prepojený, ako chcete.

IONIQ 5 je vybavený širokou škálou inteligentných technológií, ktoré vám poskytnú 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 o premávke, parkoviskách a nabíjajúcich staniciach v reálnom čase. S modelom IONIQ 5 bola naša databáza navigácie uložená v cloude BlueLink rozšírená tak, že zobrazuje na mape viac nabíjajúcich staníc, vrátane dostupnosti a predpokladaného času nabíjania. Stačí jednoduchý dotyk ikony stanice a dozviete sa, aký druh nabíjania je k dispozícii. A s Apple CarPlay™ a Android Auto™ si môžete pripojiť svoj smartfón a zrkadliť vybrané aplikácie a hudbu na veľkom dotykovom displeji systému infotainmentu s uhlopriečkou 31,2 cm (12,25").

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



Prémiový ozvučovací systém Bose s ôsmimi reproduktormi.



Zrkadlenie smartfónu cez Apple CarPlay™ a Android Auto™.

Technologické vychytávky.

IONIQ 5 redefinuje pohľad ľudí na elektrické automobily tým, že poskytuje úplne nový zážitok svojim inovatívnym využitím priestoru a najmodernejšími inteligentnými technológiami.



Vyspelý head-up displej 112 cm (44").

Tento inteligentný systém premieňa celé predné okno na displej a bezpečne vás vedie v premávke. Displej premieta 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 odpútať pohľad od cesty.



Bezdrôtové nabíjanie.

V posuvnej stredovej konzole je vysokovýkonná bezdrôtová nabíjačka s výkonom 15 W, vybavená chladiacou funkciou zabraňujúcou prehriatiu smartfónu pri nabíjaní pre vyššiu bezpečnosť. Univerzálna konzola sa dá posunúť dozadu o 140 mm, aby mali aj cestujúci na zadných sedadlách prístup k držiakom na nápoje, konektorom USB a nabíjačke telefónu.



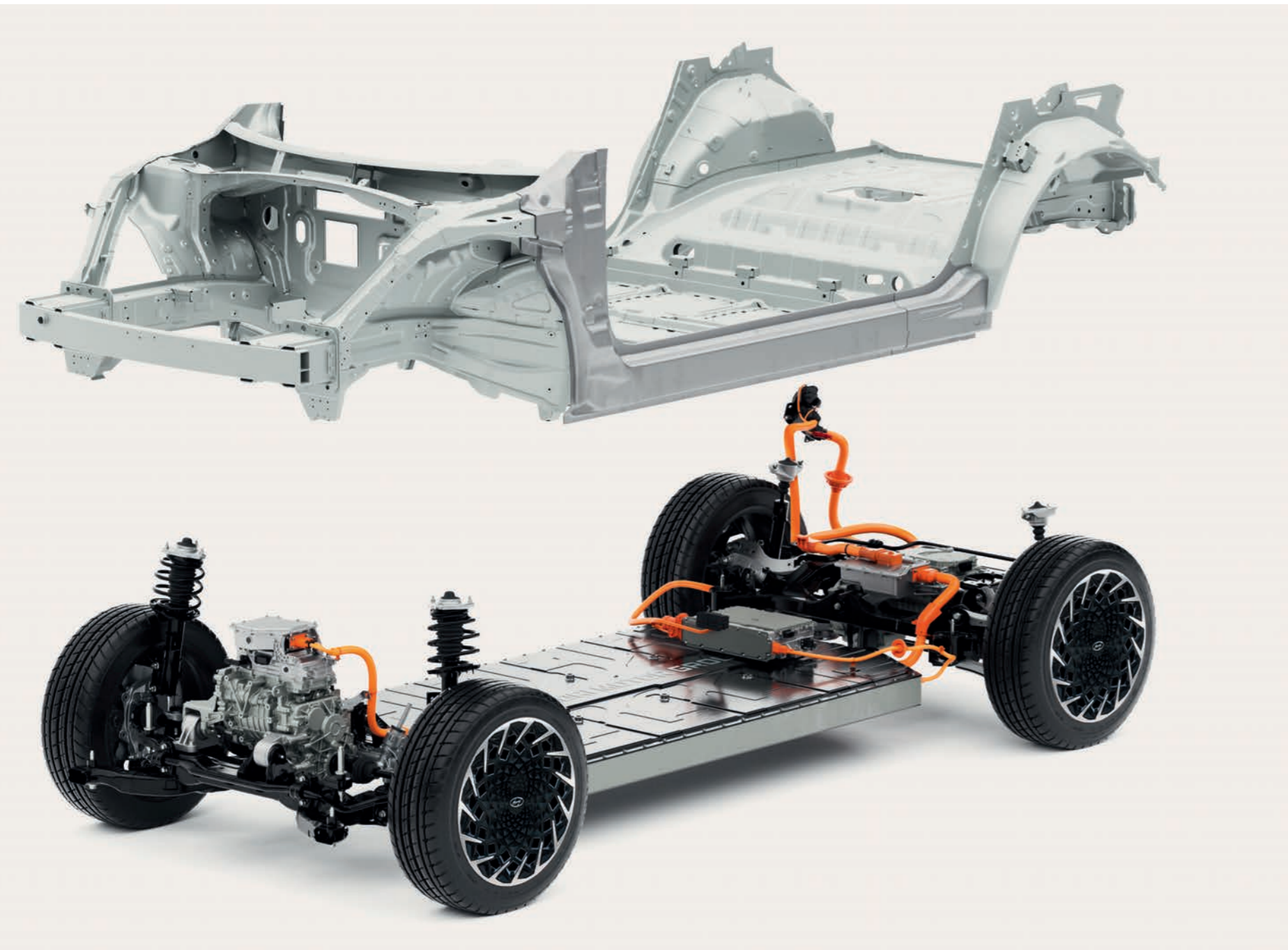
Technológia Vehicle-to-Load (V2L).

S automobilom IONIQ 5 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.

Toto elektrické CUV strednej veľkosti je prelomovým automobilom kombináciou vysokej výkonnosti a širokého portfólia inteligentných technológií s dojazdom do 500 km. Podľa vašich potrieb mobility a požiadaviek na výkonnosť je IONIQ 5 na výber v štyroch konfiguráciách. Máte na výber dve kapacity batérie: 58 kWh (Standard Range) alebo 72,6 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 5 vždy poskytuje športovú akceleráciu – z 0 na 100 km/h za iba 5,2 sekundy pri verzii s pohonom všetkých kolies a za 7,4 sekundy pri verzii s pohonom zadných kolies a batériou 72,6 kWh. Obidve dosahujú maximálnu rýchlosť 185 km/h. Vďaka pohonu všetkých kolies Hyundai HTRAC môžete suverénne napredovať v akýchkoľvek podmienkach.





Otvára dvere do elektrickej éry s E-GMP.

IONIQ 5 je prvým automobilom skonštruovaným na báze novej platformy E-GMP (Electric-Global Modular Platform) značky Hyundai. Táto špeciálna platforma pre elektrické vozidlá s batériami, 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



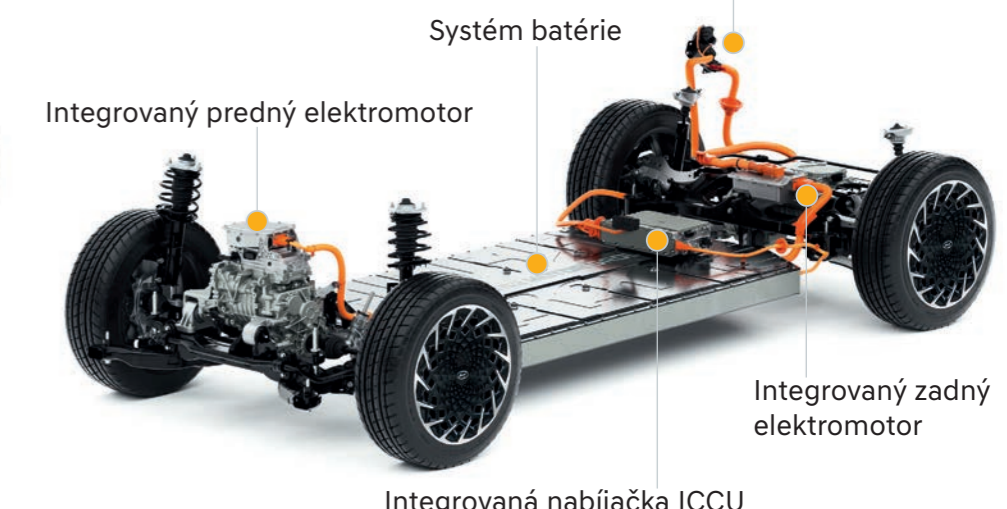
Obojsmerná nabíjacia zásuvka

System 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 ultravysokéj pevnosti.

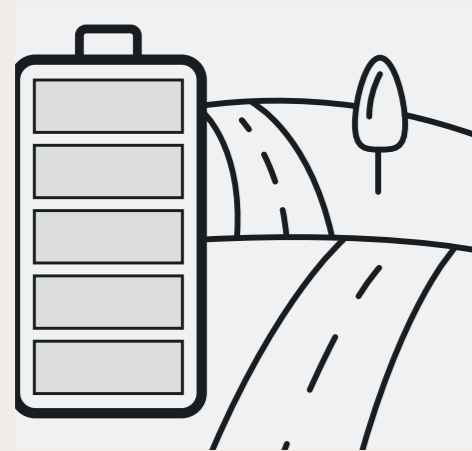
Nový systém elektrického pohonu Hyundai je etalónom v efektívnosti. Systém, ktorý sa skladá z elektromotora, decelerátora, invertora a batérie, tvorí srdce elektrického automobilu – nahrádza konvenčný spaľovací motor. Prednosťami systému novej generácie je integrácia elektromotora, decelerátora a invertora 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 5 je na výber s dvoma alternatívami batérie: 58 kWh (Standard Range) alebo 72,6 kWh (Long Range). Okrem toho si môžete vybrať pohon zadných kolies (2WD) jedným elektromotorom alebo pohon všetkých kolies (AWD) dvoma elektromotormi. Batéria 72,6 kWh umožňuje výkon 160 kW (217 k) s 2WD a 225 kW (305 k) s AWD. Batéria 58 kWh umožňuje 125 kW (170 k) s 2WD a 173 kW (235 k) s AWD.

* 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.

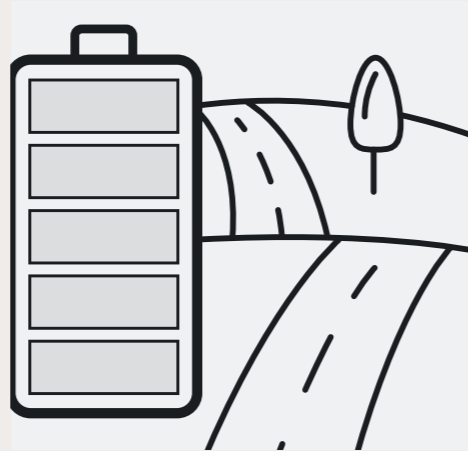
72,6 kWh



481 km*

* 2WD = 481 km/AWD = 403 km

58,0 kWh



384 km*

* 2WD = 384 km/AWD = 360 km

Rekuperácia.

System rekuperácie modelu IONIQ 5 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 akcelerátora. Prídržaním 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, ktorý umožňuje zrýchlenie/spomalenie/zastavenie iba použitím pedála akcelerátora. Stačí jednoducho potiahnuť ľavú páčku na volante na aktiváciu štvrtej úrovne pre ovládania jedným pedálom a symbol rekuperácie na displeji sa zmení na symbol jedného pedála.










Ultrarýchle nabíjanie/rýchle nabíjanie.


Užite si rýchlosť a komfort najkratších časov nabíjania v triede. Nemáte čas čakať? Nijaké obavy, energiu na dojazd 100 km si môžete na ultrarýchlej nabíjačke doplniť za 5 minút – a 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.



 **72,6 kWh batéria Long Range (ultrarýchle nabíjanie)**
 350 kW nabíjačka DC: čas nabíjania 18 minút z 10 na 80 %
 Dojazd zvýšený za 5 minút nabíjania: 111 km.

 **58 kWh batéria Standard Range (ultrarýchle nabíjanie)**
 350 kW nabíjačka DC: čas nabíjania 18 minút z 10 na 80 %
 Dojazd zvýšený za 5 minút nabíjania: 88 km.

 **72,6 kWh batéria Long Range (rýchle nabíjanie)**
 50 kW nabíjačka DC: čas nabíjania 1 hodina z 10 na 80 %
 Dojazd zvýšený za 5 minút nabíjania: 28 km.

 **58 kWh batéria Standard Range (rýchle nabíjanie)**
 50 kW nabíjačka DC: čas nabíjania 47 minút z 10 na 80 %
 Dojazd zvýšený za 5 minút nabíjania: 27 km.

Nabíjanie doma/nabíjanie striedavým prúdom.

Podľa stavu vašej domácej elektrickej prípojky alebo typu nabíjacej stanice vám IONIQ 5 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 72,6 kWh je 6 hodín a 6 minút. A nabitie batérie 58 kWh trvá presne 5 hodín (EU 3-fázový prúd, 230 V).



Technológia Vehicle-to-Load.

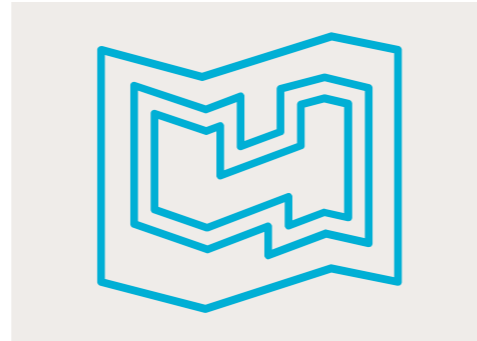
Jednoducho si pripojíte svoj laptop alebo elektrický bicykel a môžete si ho nabíjať ako doma. Inovatívna technológia Vehicle-to-Load (V2L) modelu IONIQ 5 vám poskytuje ďalšie benefity udržateľnej elektrickej mobility. V zadnom sedadle je zásuvka 230 V, z ktorej môžete nabíjať ľubovoľné elektrické zariadenie – 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.

Ovládajte svoj automobil zo svojho smartfónu – alebo hlasom. IONIQ 5 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.

Bluelink



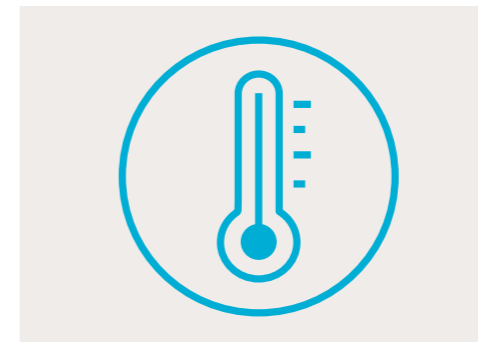
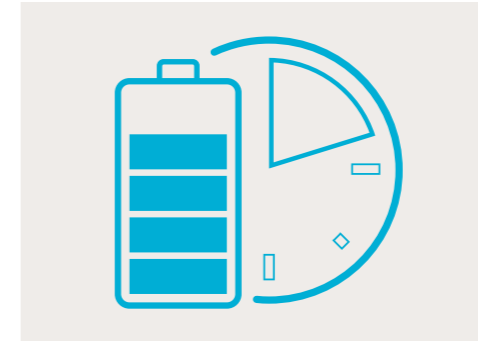
Zaslanie cieľa do vozidla.
Jednoducho nasadnite a stlačte gombík na spustenie navigácie. Aplikáciu Bluelink môžete použiť na vyhľadanie cieľa, keď ste mimo vozidla. Bluelink sa potom zosynchronizuje s vaším navigačným systémom, preniesie doň trasu a je tak okamžite pripravený.

Vyhľadanie vozidla.
Zabudli ste, kde ste zaparkovali? Nižaký problém. Stačí otvoriť aplikáciu Bluelink a mapa vás zavedie k vozidlu.



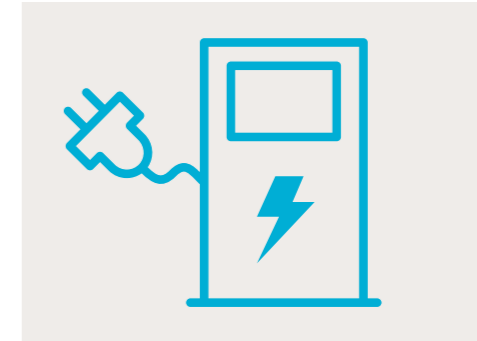
Diaľkové zamknutie a odomknutie dverí.
Zabudli ste zamknúť svoj automobil? Nebojte sa, váš IONIQ 5 vás na to upozorní notifikáciou vo vašom smartfóne. Potom po vložení svojho kódu PIN môžete zamknúť alebo odomknúť dvere na diaľku pomocou tlačidla v aplikácii Bluelink.

Diaľková diagnostika vozidla.
Pre pokoj v duši môžete spustiť kompletnú diagnostiku vozidla prostredníctvom aplikácie Bluelink vo svojom smartfóne.



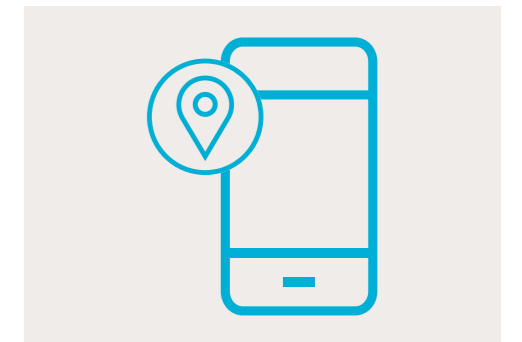
Programovanie nabíjania.
Na šetrenie peňazí stačí niekoľko kliknutí. Aplikáciu môžete využiť na naprogramovanie začiatku a skončenia nabíjania tak, aby ste využili výhodné tarify elektrickej energie mimo odberových špičiek. A samozrejme, aj zabezpečili, že batéria vášho vozidla bude v čase plánovaného odjazdu úplne nabitá.

Diaľkové ovládanie klimatizácie.
Je vonku príliš zima? Nižaký 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.



Vyhľadávanie nabíjajúcich staníc.
Nikdy sa nemusíte obávať, že zostanete bez energie: IONIQ 5 vám zobrazí v reálnom čase informácie o nabíjajúcich staniciach ako ich umiestnenie, typ konektora a dostupnosť.

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



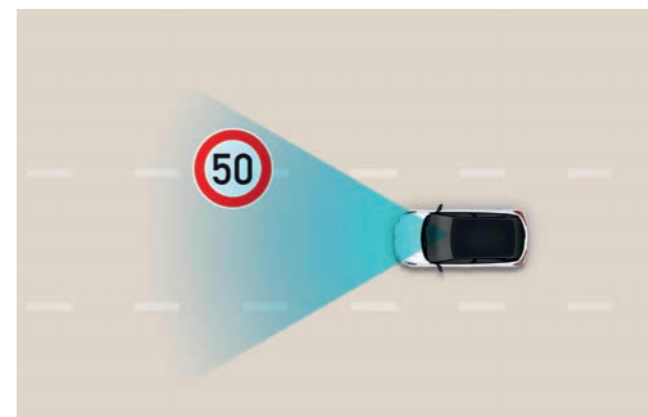
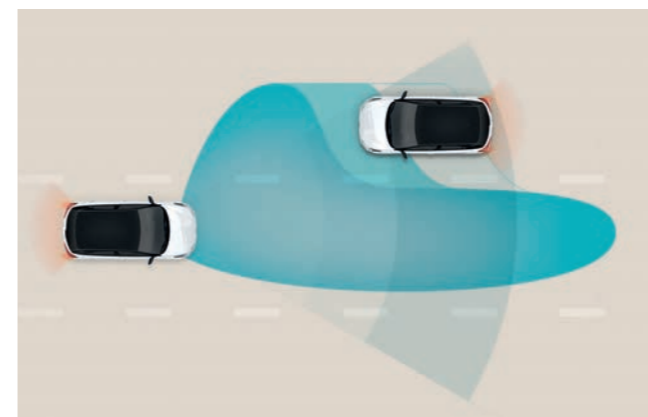
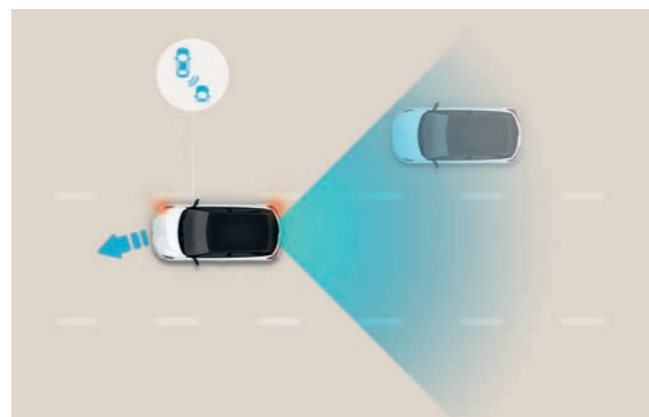
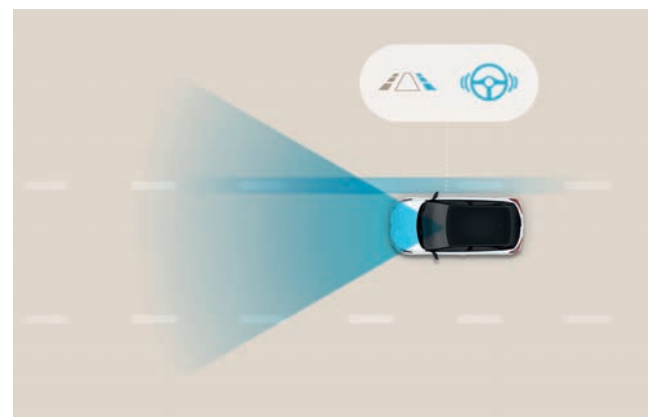
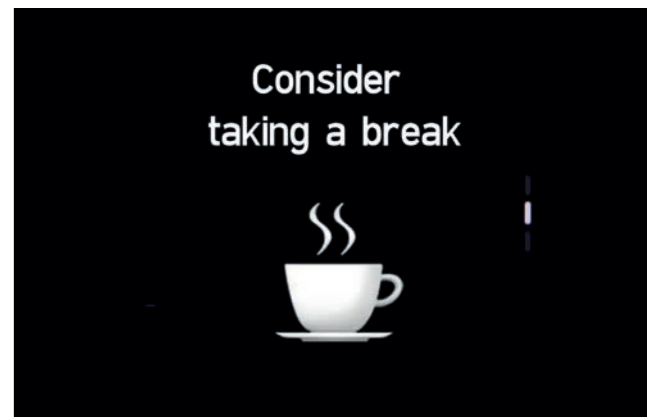
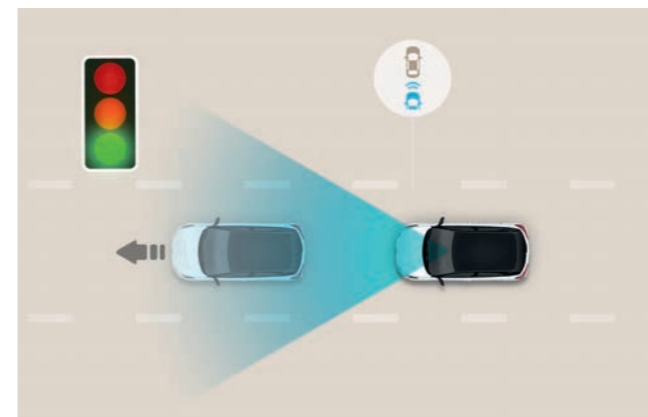
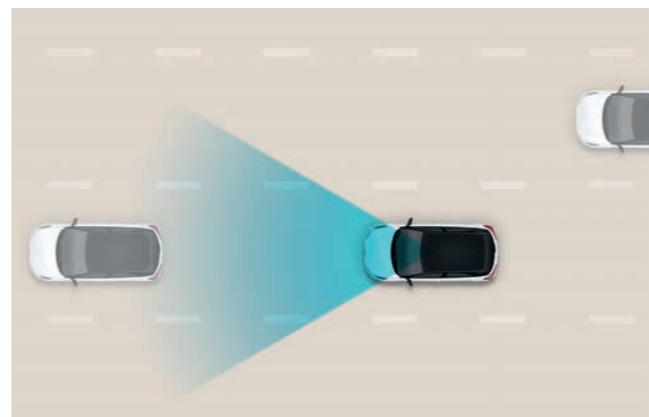
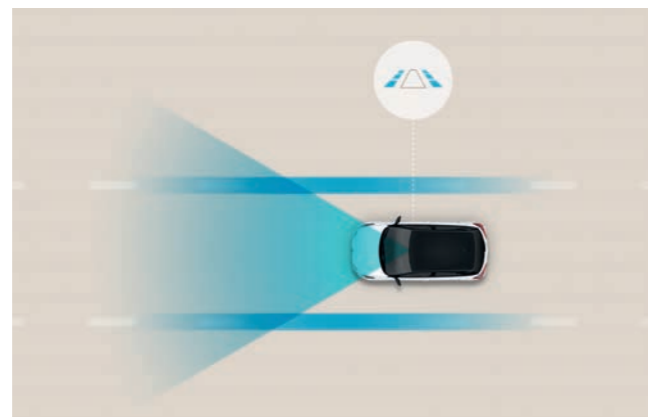
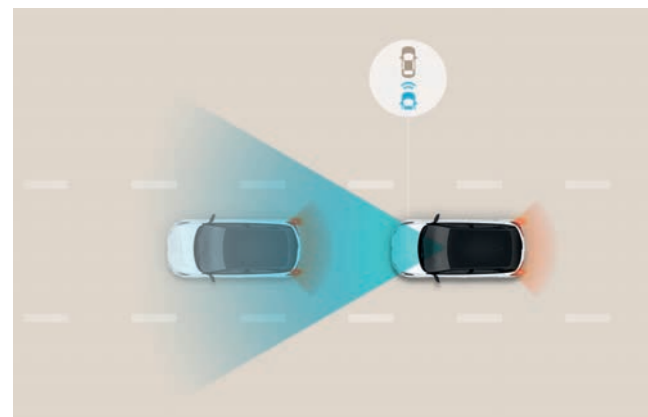
Connected Routing.
Využite aktuálnejšie dopravné informácie, presnejší výpočet času príchodu do cieľa a spoľahlivejšie prepočítavanie trasy, aby ste došli do cieľa rýchlejšie. Navigácia podporovaná cloudom využíva dáta v reálnom čase a historické dáta pre lepší návrh trasy a presnejšie prognózy.

Last Mile Navigation.
Ak ste zaparkovali predtým, ako ste došli do cieľového miesta, môžete si prevziať navigáciu z automobilu do aplikácie Bluelink. Potom vás váš smartfón zavedie presne na miesto pomocou rozšírenej reality alebo Google Maps.



Hyundai Smart Sense.

Zažite maximum bezpečnosti a komfortu s najdokonalejšími bezpečnostnými a asistenčnými systémami v modelovom programe Hyundai. S Hyundai Smart Sense, naším kompletom najmodernejších asistenčných systémov, vám IONIQ 5 poskytuje ochranu a bezstarostnosť. Je prvým modelom Hyundai umožňujúcim autonómnou jazdu úrovne Level 2 vďaka systému HDA II, ktorý udržiava nastavenú rýchlosť, odstup od vozidla idúceho vpredu a pomáha vám pri bezpečnej zmene jazdného pruhu.



Systém autonómného 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, upozorní vás – a ak včas nezareagujete, aj automaticky zabrzdí.

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.

Asistent na jazdu na diaľnici II (HDA II).
Prelomová technológia autonómnej jazdy. Asistenčný systém vedie IONIQ 5 v strede jazdného pruhu a udržiava bezpečný odstup od vozidla idúceho vpredu. Dá sa nastaviť aj na povolenú rýchlosť podľa dát navigácie a dopravných značiek. Pomáha vám aj pri bezpečnej zmene jazdného pruhu.

Upozornenie na odjazd vpredu stojaceho vozidla (LVDA).
Táto inteligentná funkcia pre jazdu v meste vás upozorní, keď sa vozidlo vpredu rozbehne po zastavení na semafore alebo v dopravnej zápche.

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.

Systém na sledovanie únavy vodiča (DAW).
Keď systém identifikuje odchýlku spôsobenú únavou, upozorní vás zvukovou výstrahou a vyskakujúcou správou v združenom prístroji na potrebu prestávky na odpočinok.

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.

Adaptívny tempomat s funkciou „auto stop a štart“ s podporou navigácie (NSCC).
Adaptívny tempomat NSCC nielen udržiava nastavený odstup od vozidla idúceho vpredu automatickým zrýchlovaním 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 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.

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.

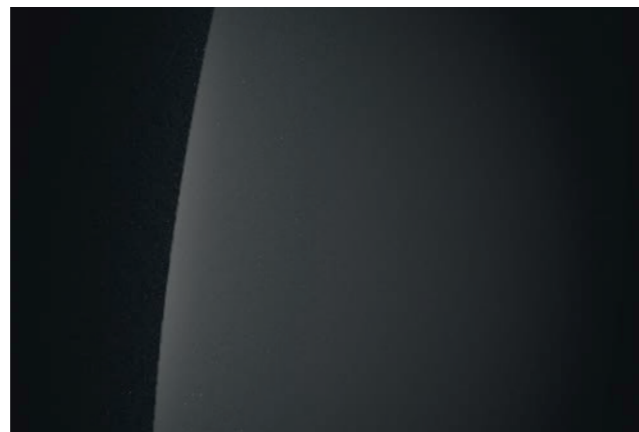
Asistent sledovania dopravných značiek (ISLA).
Tento poloautomatický systém rozpoznáva dopravné značky obmedzujúce rýchlosť a ak je aktivovaný, prispôsobuje rýchlosť jazdy povolenému limitu.

Farby karosérie a kolesá.

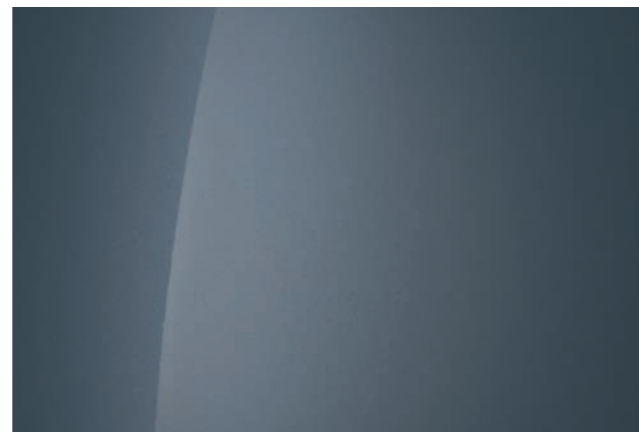
Vyberte si z deviatich farieb karosérie, z ktorých päť predstavujú nové odtiene inšpirované prírodou, vyhradené exkluzívne pre IONIQ 5. Dva laky majú matné vyhotovenie. Aerodynamicky optimalizované disky kolies z ľahkej zliatiny boli navrhnuté exkluzívne pre IONIQ 5. Disky reflektujú hlavnú tému dizajnu, zvýrazňujú exkluzívny imidž elektromobility a perfektne harmonizujú s elegantným profilom vozidla. Sú na výber vo formáte 19" a 20".



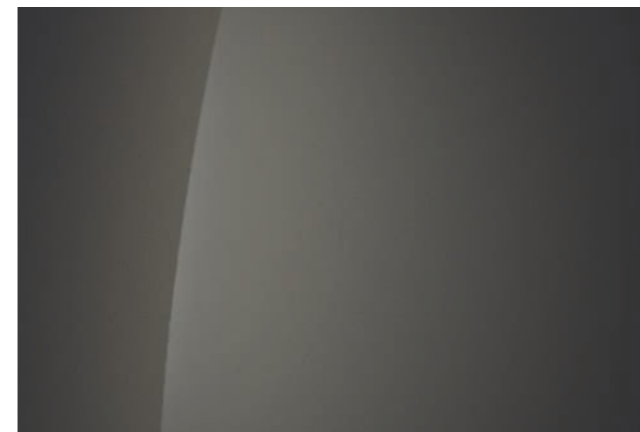
Atlas White



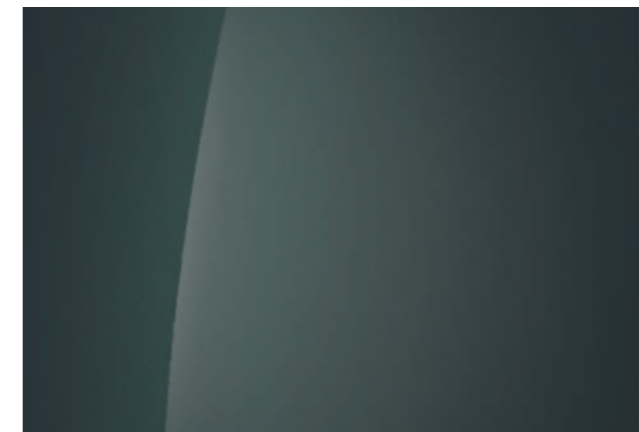
Phantom Black Pearl



Lucid Blue Pearl



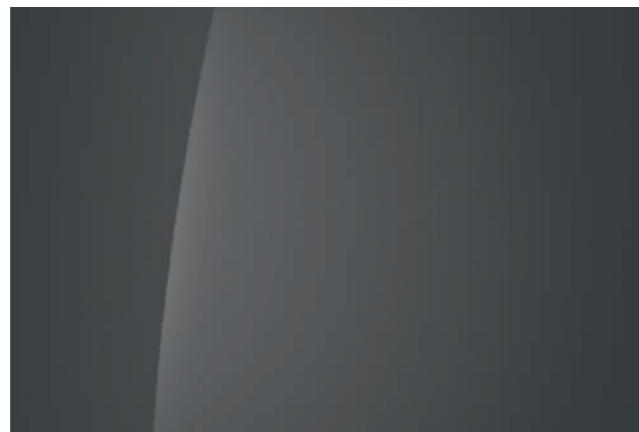
Mystic Olive-Green Pearl



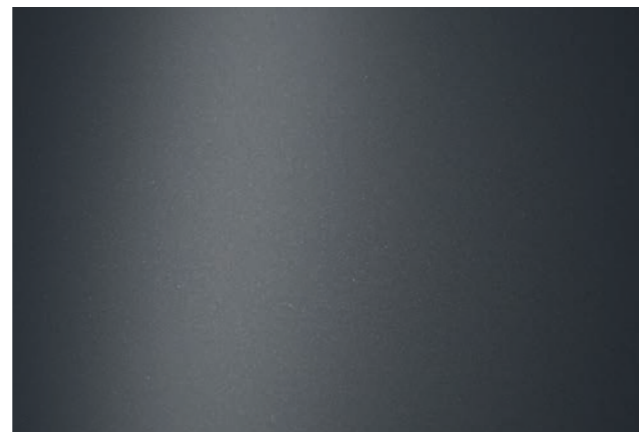
Digital Teal-Green Pearl



Cyber Gray Metallic



Galactic Gray Metallic



Shooting-Star Gray Matte



Gravity Gold Matte



20" disky z ľahkej zliatiny



19" disky z ľahkej zliatiny

Farby interiéru.

Vyberte si z troch farebných vyhotovení interiéru. Základné vyhotovenie je čierne jednofarebné alebo sivé dvojfarebné, voliteľný farebný komplet je vo farebnej kombinácii tmavozelená/sivá.



Čierny jednofarebný



Sivý dvojfarebný



Tmavozelený/sivý



Recyklované PET vlákna čierne



Látka bio PET čierna



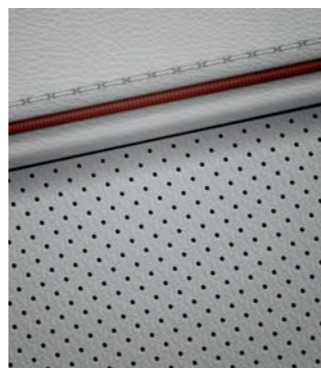
Vlnené vlákno/eko koža čierne



Eko koža čierna



Eko koža svetlosivá



Eko koža svetlosivá s červenými akcentmi

Technické údaje.

TECHNICKÉ ÚDAJE	IONIQ 5		
KAROSÉRIA			
Karoséria	5-dverová		
ROZMERY			
Celková dĺžka (mm)	4 635		
Celková šírka (mm)	1 890		
Celková výška (mm)	1 605 (1 647 vrátane antény)		
Rázvor (mm)	3 000		
Rozchod vpredú R19/R20 (mm)	1 638/1 628		
Rozchod vzadu R19/R20 (mm)	1 647/1 637		
Polomer otáčania (m)	5,99		
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	160 (170 – batéria)		
Batožinový priestor (l) základný/sklopené sedačky – podľa VDA 211/214	527/1 587		
Batožinový priestor pod prednou kapotou 4 x 2/4 x 4	57/24		
PREVODOVKA & POHON			
Typ	jednostupňová redukčná		
Poháňaná náprava	zadná	zadná	4 x 4
ELEKTROMOTOR & BATÉRIA			
Typ	synchronný s permanentným magnetom		
Max. výkon (kW/k)	125/170	160/217	70 + 155/95 + 210
Max. krútiaci moment (Nm)	350	350	255 + 350
Typ batérie	Li-Ion polymer	Li-Ion polymer	Li-Ion polymer
Kapacita batérie (kWh)	58	72,6	72,6
Napätie batérie (V)	522,7	653,4	653,4
PALUBNÁ NABÍJAČKA			
Max. kapacita (kW)	7 (jedna fáza)/10,5 (tri fázy)		
VÝKONY			
Max. rýchlosť (km/h)	185	185	185
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	8,5	7,4	5,2
Dojazd R19/R20 (km) – WLTP	384/-	481/451	460/430
SPOTREBA (kWh/100 km)			
Spotreba (R19/R20)	16,7/-	16,8/17,9	17,7/19,0
CO₂ (g/km)			
Kombinovaný cyklus	0	0	0
HMOTNOSTI			
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75 kg] (kg)	1 830 – 1 910	1 910 – 1 990	2 020 – 2 100
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)	2 370	2 430	2 540
Maximálna hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	-	1 600	1 600
Maximálna hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	750	750	750
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	80	80	80
RIADENIE			
Typ	hrebeňové s posilňovačom		
ZAVESENIE			
Predných kolies	nezávislé McPherson so stabilizátorom		
Zadných kolies	viacprvková		
BRZDY			
Predné	kotúčové s vnútorným chladením		
Zadné	kotúčové		
PNEUMATIKY			
Rozmer pneumatik	235/55R19, 255/45R20		

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

Záruka na trakčnú batériu: 8 rokov/160 000 km

Servisný interval:

30 000 km alebo 24 mesiacov – čo nastane skôr



Charge myHyundai.

Nabíjanie vášho elektrického vozidla nikdy nebolo jednoduchšie alebo dostupnejšie.

Vítajte v Charge myHyundai: komplexné a užívateľsky priateľské riešenie na nabíjanie, ktoré vám poskytuje prístup k vyše 230 000 verejným nabíjacím miestam v 29 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.

Služba Charge myHyundai je momentálne k dispozícii v desiatich európskych štátoch: Česká republika, Dánsko, Francúzsko, Nemecko, Nórsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Taliansko a Veľká Británia – s plánovaným ďalším rozšírením v blízkej budúcnosti. Na Slovensku bude služba dostupná od októbra 2021.



IONITY.

IONITY robí cestovanie s elektrickými vozidlami na dlhé vzdialenosti normálnym. Spoločnosť IONITY buduje a prevádzkuje sieť vysokovýkonných nabíjacích staníc v Európe s nabíjacím výkonom do 350 kW, využívajúcich 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 Motor Group sa nedávno stala ďalším spoločníkom IONITY. Svojou účasťou v tomto spoločnom podniku významných automobilových výrobcov chce Hyundai podporovať expanziu IONITY v rámci Európy a propagovať rýchlejšiu adaptáciu mobility bez emisií.

Vo vybraných štátoch majú majitelia elektrických automobilov Hyundai na jeden rok predplatené nabíjanie v sieti IONITY, ktorá tvorí súčasť novej integrovanej paneurópskej služby nabíjania Hyundai na verejných nabíjacích staniciach Charge myHyundai. Zákazníci môžu jednoducho nájsť dostupné nabíjacie stanice pomocou navigačného systému vozidla.



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 <https://www.hyundai.sk/predaj-a-sluzby/eu-stitok-pneumatiky> pre podrobnejšie informácie.

Môžete si pozrieť aj kompletnú oficiálnu legislatívu tu: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2020/740/oj>

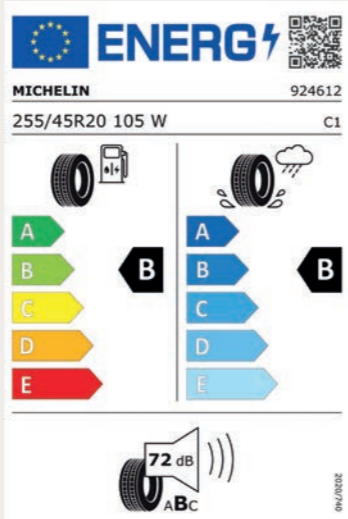
IONIQ 5 je k dispozícii s rozličnými typmi pneumatík. Podrobnejšie informácie o jednotlivých typoch pneumatík sú uvedené nižšie.

Štítek informácií o produkte podľa smernice EÚ 2020/740

Názov výrobcu alebo obchodná značka	MICHELIN
Obchodné meno alebo predajné označenie	PRIMACY 4 A GOE
Identifikátor typu pneumatiky	669466
Rozmer pneumatiky	235/55R19
Index nosnosti	105
Rýchlostná kategória	W
Trieda úspornosti paliva	A
Trieda príľnavosti za mokra	B
Trieda hladiny hluku	B
Hodnota hluku	70
Pneumatika na sneh	Nie
Pneumatika na ľad	Nie
Dátum začiatku výroby	27/20
Dátum skončenia výroby	
Verzia nosnosti	XL
Doplnková informácia	235/55 R19 105W XL TL PRIMACY 4 SUV ACOUSTIC GOE MI



Názov výrobcu alebo obchodná značka	MICHELIN
Obchodné meno alebo predajné označenie	PILOT SPORT EV A GOE
Identifikátor typu pneumatiky	924612
Rozmer pneumatiky	255/45R20
Index nosnosti	105
Rýchlostná kategória	W
Trieda úspornosti paliva	B
Trieda príľnavosti za mokra	B
Trieda hladiny hluku	B
Hodnota hluku	72
Pneumatika na sneh	Nie
Pneumatika na ľad	Nie
Dátum začiatku výroby	22/20
Dátum skončenia výroby	
Verzia nosnosti	XL
Doplnková informácia	255/45 R20 105W XL PILOT SPORT EV ACOUSTIC GOE MI



Názov výrobcu alebo obchodná značka	MICHELIN
Obchodné meno alebo predajné označenie	PILOT SPORT 4 SUV AC
Identifikátor typu pneumatiky	317621
Rozmer pneumatiky	255/45R20
Index nosnosti	105
Rýchlostná kategória	Y
Trieda úspornosti paliva	C
Trieda príľnavosti za mokra	A
Trieda hladiny hluku	B
Hodnota hluku	72
Pneumatika na sneh	Nie
Pneumatika na ľad	Nie
Dátum začiatku výroby	50/20
Dátum skončenia výroby	
Verzia nosnosti	XL
Doplnková informácia	255/45 R20 105Y XL TL PILOT SPORT 4 SUV ACOUSTIC MI



Sila urobiť viac.

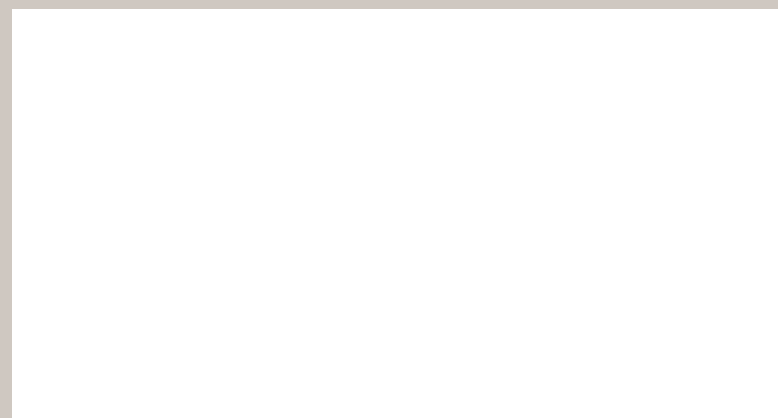
V minulosti boli automobily často považované za niečo, čo odvezie človeka z bodu A do bodu B. No teraz s novou špecifickou platformou a technológiou pre elektrické vozidlá dokážeme toho oveľa viac. A s modelom IONIQ 5 sú možnosti takmer nekonečné. Vytvorte si na najbližšom kempingovom výlete autokino, o ktorom ste vždy snívali, alebo si jednoducho vezmite svoju kanceláriu na cesty. Vďaka najnovším inteligentným technológiám si môžete nabíjať svoj laptop, elektrický bicykel alebo napájať elektrickou energiou hocijaký domáci spotrebič, ktorý si zoberiete so sebou. Preto je jedno, čo chcete robiť – IONIQ 5 zásobí váš svet energiou.





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: 045051l_web



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.



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 v tomto katalógu sú predbežné a môžu byť zmenené. Farby karosérie sa môžu líšiť od skutočnosti kvôli obmedzeniam procesu tlače. Zobrazený produkt zodpovedá špecifikácii a vybaveniu pre európsky trh. Niektoré zobrazené alebo opísané prvky vybavenia sa dodávajú na želanie za príplatok a nie všetky modelové verzie sú uvedené v tomto katalógu. Hyundai Motor Europe si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie a vybavenie bez predchádzajúceho upozornenia. Poradte sa, prosím, so svojim predajcom Hyundai o detailoch.