

# Kia Niro



Movement that inspires





## TŘI ODPOVĚDI NA POŽADAVEK TRVALE UDRŽITELNÉ MOBILITY

Pokud jde Vaše touha po čistějším životním prostředí ruku v ruce s vášní pro elegantní cestování, máme pro Vás odpověď. Vlastně 3 odpovědi, abychom byli přesní. Nová modelová řada Kia Niro splňuje individuální požadavky ohromujícím všestranným designem crossoveru, který překypuje inspirujícími technologiemi a velkorysým prostorem. Niro je k dispozici s hybridním pohonem, buď klasickým, nebo s možností vnějšího nabíjení, i jako elektromobil s nulovými emisemi. Zbývá tedy už jen jedna otázka: Jaká verze modelu Niro nejvíce oslovuje ekologicky zaměřenou část Vaší osobnosti?



HYBRID

## EKOLOGICKÁ JÍZDA V ODVÁŽNÉM POJETÍ

Nová Kia Niro Hybrid je určena pro všechny řidiče, kteří chtějí přispět svým dílem k ochraně životního prostředí bez kompromisů ohledně výkonů nebo skvělého vzhledu. Kombinace spalovacího motoru a elektromotoru zaručuje potěšení z jízdy a minimalizuje emise. A to vše v dokonalém stylu. Všimněte si elegantního designu nárazníku vpředu i vzadu, který završují nová světla LED pro denní svícení s motivem dvojitého šípů, dynamický design masky chladiče a osobitě zadní svítlny LED. Pozoruhodný vzhled verze Hybrid umocňují nová kola z lehké slitiny.



## CHYTRÉ NÁPADY PRO MAXIMÁLNÍ KOMFORT

Interiér se skutečně luxusní atmosférou Vás přivítá ušlechtilými materiály a sofistikovanými technologiemi. Do pozoruhodné jednoduché přístrojové desky je dokonale integrován nový panel přístrojů ze světa high-tech a nový elegantní širokoúhlý displej TFT LCD s úhlopříčkou 10,25" a vysokým rozlišením, který slouží navigačním a multimediálním funkcím. Všechny důležité informace jsou snadno dostupné a s novými pádly pod volantem probíhá řazení zcela hladce. A pro naprosté pohodlí ihned po usednutí si můžete zvolit kůži čalouněná sedadla s integrovanou pamětí k uložení ideální polohy pro řízení.

### Displej navigačního systému

Navigační a multimediální systém posouvá individualizaci na novou úroveň. Díky vyspělé funkci děleného zobrazování můžete na jeho displeji sledovat až 3 různé aplikace. Nechte si zobrazovat například navigaci, informace o přehrávané hudbě a předpověď počasí – a to vše v nádherném 10,25" designu bez rámečku.



### Panel přístrojů

Nový 7" zcela digitální panel přístrojů Supervision nabízí jako ztělesnění vyspělé techniky digitální ukazatel rychlosti jízdy a jedinečná grafická zobrazení. Na jeho displeji můžete sledovat zásadní údaje, jako je aktuální jízdní režim, stav nabití akumulátorů a zbývající dojezd. Displej si můžete optimalizovat v závislosti na tom, jaký druh informací chcete zobrazovat.





# EKOLOGICKÁ JÍZDA S VÝKONEM DVOU SRDCÍ

Niro používá hybridní soustavu s paralelním uspořádáním, která střídavě používá hnací sílu zážehového motoru a elektromotoru, nebo používá kombinaci obou zdrojů hnací síly, a nabíjí akumulátory, kdykoli je to možné. Systém pracuje zcela plynule, s pohotovými reakcemi, a zároveň dosahuje nejvyšší hospodárnosti ve své třídě. Příkladně nízké emise CO<sub>2</sub> mají hodnotu 86 g/km.

## Akumulátory Li-Poly

Akumulátory Li-Poly s kapacitou 1,56 kWh a odolnou a lehkou konstrukcí přispívají k efektivnímu využívání elektrické energie a pracují s účinnějším chlazením. Akumulátory se 7letou zárukou jsou bezpečně uloženy pod zadními sedadly.

## Brzdová soustava s rekuperací kinetické energie

Kinetická energie, uvolňovaná při zpomalování či zastavování, je přeměňována na elektrickou energii, která se používá k nabíjení akumulátorů.

## Nový motor Kappa 1.6 GDi

Motor 1.6 GDi poskytuje nejvyšší výkon 105 k při 5 700 min<sup>-1</sup> a maximální točivý moment 147 N.m při 4 000 min<sup>-1</sup>. Je proto dokonalým základem hybridní soustavy modelu Niro. Systém nabízí kombinovaný nejvyšší výkon 141 k (104 kW).

## Elektromotor s permanentním magnetem

Elektromotor poskytuje výkon až 32 kW (43,5 k) – při jízdě s čistě elektrickým pohonem. Kromě toho podporuje zážehový motor v hybridním režimu a nabíjí akumulátory během zpomalování.

## Nově vyvinutá 6stupňová převodovka DCT

Nová 6stupňová automatická převodovka DCT (dvouspojková) efektivně přenáší hnací sílu spalovacího motoru/elektromotoru a poskytuje dynamické jízdní vlastnosti s rychlým řazením a pocitem přímého spojení.

# KRÁSA VÝRAZNÝCH, AERODYNAMICKÝCH A ÚČELNÝCH TVARŮ

Skutečná krása aerodynamického designu modelu Niro vynikne v pohybu, při němž s lehkostí proniká vrstvami vzduchu pro ještě vyšší hospodárnost.

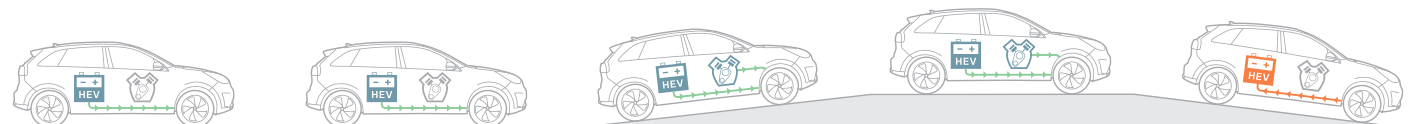
## Pneumatiky s nízkým valivým odporem

Pneumatiky mají nízký valivý odpor, takže s každou otáčkou kol ušetří ještě více energie. Díky tomu ujedete na každý litr paliva maximální vzdálenost.

## Aerodynamické řešení spodní části vozu

Co u modelu Niro nevidíte, jsou díly poháněcího ústrojí, podvozku, výfukové soustavy a vnější panely spodku karoserie, které za jízdy vytvářejí nejmenší možný aerodynamický odpor vzduchu.

## Režim pro hospodárnou jízdu



### Rozjezd (pouze elektrický pohon)

Při rozjezdu z klidu spoléhá hybridní soustava výhradně na výkon elektromotoru. To snižuje spotřebu paliva v popojíždějící dopravě.

### Mírná akcelerace (pouze elektrický pohon)

Také během mírné akcelerace používá hybridní soustava výhradně výkon elektromotoru, který poskytuje značnou hnací sílu pro pohotovostně zvýšení rychlosti jízdy.

### Maximální akcelerace

Při intenzivnější akceleraci spolupracuje zážehový motor s elektromotorem, aby model Niro dosáhl co nejdříve požadované rychlosti.

### Jízda ustálenou rychlostí

Při jízdě relativně ustálenou rychlostí přechází hybridní soustava do režimu s příležitostnou asistencí elektromotorem, v němž je hlavním zdrojem hnací síly spalovací motor.

### Zpomalování

Systém rekuperace kinetické energie při brzdění využívá každé snížení rychlosti jízdy k přeměně kinetické energie na energii elektrickou, která je současně ukládána do akumulátorů pro pozdější využití.



### Aktivní vzduchová klapka

Aktivní vzduchová klapka v nasávacím otvoru předního nárazníku zajišťuje chlazení spalovacího motoru. Ve vyšších rychlostech se uzavírá, aby se snížil aerodynamický odpor vzduchu.



### Zadní difuzor

Deskový spoiler umístěný pod zádi vozu Niro je vytvářen podle koncového tvaru zadního tlumiče a podélných výstupků dolního nárazníku, aby zajistil stabilitu a aerodynamické řízení proudění.



### Zadní spoiler

Zadní spoiler nad zadním oknem využívá proudění vzduchu ke stabilizaci vozidla při rychlé jízdě.



PLUG-IN HYBRID

ECO plug-in

## TO NEJLEPŠÍ Z OBOU SVĚTŮ.

Plug-in Hybrid je skvělou volbou, pokud chcete to nejlepší z obou světů, automobil, který v dokonalé harmonii snoubí pozoruhodné výkony s ekologií. Nejenže zanechá skvělý dojem svým nepřehlédnutelným exteriérem, ale také Vám umožní ujet až 65 km\* bez nabíjení, takže je ideálním automobilem pro většinu každodenního dojíždění. Stejně jako verze Hybrid, i tento crossover Kia má nevídaně odhodlaný vzhled. Mezi jeho charakteristické prvky patří uzavřená maska chladiče s kosočtvercovým vzorem, šípovitá světla LED pro denní svícení a nový design zadního nárazníku se zadními svítilnami LED.

\* V městském provozu, resp. 49 km v kombinovaném cyklu WLTP.





PLUG-IN HYBRID

### Režim Hybrid/EV

Stisknutím tlačítka HEV vedle páky voliče převodovky můžete přepínat mezi režimem elektrického nebo hybridního pohonu. V režimu EV, který je ideální volbou pro cestování po městě, používá systém pohonu výhradně elektrickou energii. Vůz má v tomto případě nulovou spotřebu paliva a nulové emise. Díky velké kapacitě akumulátorů si můžete ve městě užívat pozoruhodného dojezdu až 65 km\*. A při nedostatečném nabití akumulátorů systém automaticky přejde do hybridního režimu. Tento režim používá oba zdroje hnací síly. Vůz je tak poháněn zážehovým motorem i elektromotorem.

\* V městském provozu, resp. 49 km v kombinovaném cyklu WLTP.

## JEŠTĚ VYŠŠÍ ÚROVEŇ KOMFORTU PRO VAŠE OSVĚŽENÍ.

Za volantem nového modelu Kia Niro Plug-in Hybrid budete chtít trávit maximum času. V mimořádně prostorném a komfortním interiéru vytváří totiž příjemnou atmosféru dekorační osvětlení přístrojové desky, čisté linie a svěží materiály.





## ZASVĚCENA OCHRANĚ

## ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Vyspělá nová Kia Niro Plug-in Hybrid nabízí nejen ekologické cestování, ale také sofistikovaný design, inspirovaný přírodou. Pohled na její odvážný exteriér je stejně osvěžující jako jízda v tomto výjimečném automobilu s ohromujícím dojezdem 65 km v městských podmínkách, resp. 49 km v kombinovaném cyklu WLTP.

### Zásuvka pro nabíjení

Užívejte si snadného nabíjení z konvenční 220V domácí zásuvky, nebo z veřejné nabíjecí stanice. Na veřejné nabíjecí stanici (240 V, 16 A) se akumulátory nového modelu Kia Niro Plug-in Hybrid nabijí na 100 % za cca 2 hodiny a 15 minut.



### Kabel s integrovaným ukazatelem

Nová Kia Niro Plug-in Hybrid je standardně vybavena ukazatelem nabíjení, integrovaným do kabelu. Barevný displej na kabelu zobrazuje stav nabití akumulátorů, abyste mohli snadno sledovat proces nabíjení.





## VÝKON ELEKTROMOBILU, RYZÍ STYL CROSSOVERU

Nová Kia e-Niro začíná psát novou, vzrušující kapitolu elektrické mobility. K ekologické mobilitě přidává spoustu stylu a potěšení z jízdy. Její technika elektrického pohonu umožňuje dojezd 485 km a rychlé nabíjení, což představuje významný krok vpřed. A jako opravdový crossover kombinuje vyspělou techniku a komfort s velkorysým zavazadlovým prostorem o objemu 451 litrů. Model e-Niro se odlišuje mnoha individuálními detaily. Mezi ně patří například aerodynamická uzavřená maska chladiče s okouzlujícím motivem diamantů a integrovanou zásuvkou pro nabíjení. K jedinečnému designu modelu e-Niro přispívají také ohromující šipovitá světla pro denní svícení, nárazníky a 17" kola z lehké slitiny.





## PROGRESIVNÍ NÁPADY PRO CHYTŘEJŠÍ CESTOVÁNÍ.

Nová Kia e-Niro je důkazem velkého pokroku, jehož elektromobily dosáhly. Ohromující crossover je vybaven veškerou nejmodernější technikou pro komfortní a praktickou ekologickou mobilitu, kterou si budete opravdu užívat.

### Rekuperace brzdové energie

Nová Kia e-Niro nabízí novou generaci systému rekuperace brzdové energie. Na výběr máte různé režimy rekuperace kinetické energie v závislosti na provozních podmínkách. Podržetím levé páčky ovladače pod volantem po dobu alespoň 0,5 sekundy aktivujete režim ovládání vozidla pedálem plynu. Držením ovladače páčky vůz zpomaluje až do úplného zastavení bez nutnosti sešlápnout pedál brzdy. Po uvolnění levého ovladače, nebo aktivací pravého ovladače, se systém vrátí zpět do běžného režimu. Je to další způsob, jak prodloužit dojezd na jedno nabití akumulátorů a zajistit vysokou hospodárnost.



### Volič jízdních režimů

Model e-Niro se přizpůsobí vašemu oblíbenému stylu jízdy. Čtyři jízdní režimy, od velmi hospodárného ECO+ přes ECO a Normal až po dynamičtější Sport, Vám umožní optimalizovat výkony a spotřebu energie.



### Elektronická parkovací brzda

Nepohodlnému ovládání páky je konec. Parkovací brzdou aktivujete pouhým stisknutím tlačítka.



Interiéru modelu Kia e-Niro vládne individuální styl. Na přístrojové desce okamžitě přitáhne pozornost „vznášející se“ středová konzola. Ta nese otočný volič provozních režimů, který nahrazuje tradiční řadící páku, jak se sluší a patří na novou generaci elektromobilu. Důležité informace o poháněcím ústrojí, společně s funkcí navigace a audiosystému, poskytuje 10,25" dotykový displej.



## NULOVÉ EMISE, MAXIMÁLNÍ POTĚŠENÍ

Klíčem k elektrické mobilitě je vyspělá technika, která při každé jízdě spolehlivě poskytuje vynikající výkony s veškerým požadovaným komfortem.

**Akumulátory:** Model e-Niro se dodává s akumulátory podle individuálních preferencí. Akumulátory s kapacitou 64 kWh jsou koncipovány pro cestování na delší vzdálenosti s dojezdem až 455 km. S rychlonabíječkou o výkonu 100 kW trvá jejich nabití z 20 % na 80 % kapacity pouhých 42 minut. Pokud jezdíte převážně ve městě, uspokojí Vaše požadavky sada akumulátorů s kapacitou 39,2 kWh, umožňující dojezd 289 km.

**Elektromotor:** V kombinaci s akumulátory pro dlouhý dojezd se dodává elektromotor o výkonu 150 kW (204 k), který umožňuje zrychlení z 0 na 100 km/h za 7,8 sekundy. To je dynamický start, který odpovídá ostrému designu ohromujícího modelu Kia e-Niro.

**Tepelné čerpadlo:** Chytrý prvek výbavy pro maximální komfort. Tepelné čerpadlo snižuje spotřebu energie, čímž prodlužuje dojezd, a to zejména při teplotách 10 °C a nižších, při jízdě se zapnutou klimatizací, resp. topením.

**Systém vyhřívání akumulátorů:** Sada akumulátorů, uložená pod podlahou modelu e-Niro, je vybavena systémem vyhřívání. Za nízkých teplot jsou stěny sady akumulátorů vyhřívány, aby bylo zaručeno spolehlivé napájení elektromotoru. Tato funkce také pomáhá minimalizovat ztráty energie během parkování za chladného počasí. Na 10.25" dotykovém displeji si jednoduše zadáte specifický čas pro spuštění systému vyhřívání akumulátorů před zahájením jízdy.

**Programovatelné nabíjení:** Na praktickém 10.25" dotykovém displeji si můžete nastavit čas pro nabíjení vozu Kia e-Niro, např. pokud chcete využívat levnější noční proud.



Picture shown for illustration purpose only



# CESTUJTE S NADŠENÍM!

## KIA UVO CONNECT

Kia vyvinula exkluzivní systém UVO CONNECT, který dvěma pozoruhodnými způsoby přenáší cestování automobilem do digitální éry. Prvním jsou naše nové služby Kia Live, jež v reálném čase poskytují navigačnímu systému informace pro Vaši jízdu. Druhým je naše nová aplikace UVO s nabídkou dat a informací o Vašem vozidle prostřednictvím Vašeho chytrého telefonu se systémem Android nebo Apple. Tyto nové vzrušující technologie navíc splňují aktuální směrnici EU o ochraně dat, a zaručují tak nejvyšší úroveň soukromí, transparentnosti a ochrany.



### Aktuální informace o dopravě

Navigační systém poskytuje velmi přesné a aktuální informace o dopravě od společnosti TomTom. K aktualizacím dochází každé dvě minuty. Díky tomu budete přesně vědět, kde je doprava plynulá a kterým oblastem se vyhnout. Systém Vás upozorní na úseky s intenzivní dopravou a navrhne Vám alternativní trasy.



### Úseky s měřením rychlosti a zvýšeným rizikem

Tato služba Vás upozorní na úseky s měřením rychlosti jízdy, na zóny s omezeným vjezdem nebo na oblasti s vyšší nehodovostí.



### Předpověď počasí

Jednoduše zadejte cíl své cesty a získáte kompletní čtyřdenní předpověď počasí, včetně nejnižších a nejvyšších teplot, rychlosti větru a pravděpodobnosti slunečního svitu či deště.

## Kia Live

Služby Kia Live po své aktivaci využívají kartu SIM, jež je součástí informačního a zábavního systému. Jejím prostřednictvím jsou pro příslušné služby v reálném čase získávána a aktualizována všechna potřebná data. Informace jsou průběžně zobrazovány přímo na displeji navigačního systému.



### Zajímavé cíle

Hledáte restauraci, místní obchod nebo atraktivní místa, která stojí za návštěvu? Veškeré uvedené informace a mnohem více snadno naleznete v pravidelně aktualizovaném adresáři zajímavých cílů.



### Nabíjecí stanice

Internetový adresář zobrazuje polohu nabíjecích stanic včetně podrobných informací, jako jsou platební metody, aktuální dostupnost a kompatibilita s různými druhy konektorů.



### Parkování

Kia Live zobrazuje dostupná parkovací místa před Vaším příjezdem do cíle. Získáte tak přehled o možných parkovacích místech na ulici, parkovištích a v parkovacích budovách, včetně jejich polohy, podrobných informací, cen a dostupnosti.



## Aplikace UVO

Aplikace UVO, koncipovaná pro chytré telefony se systémem Android nebo Apple, Vám dodá pocit naprosté jistoty prostřednictvím řady funkcí, poskytujících diagnostická data o stavu Vašeho vozu a absolvovaných jízdách. Aplikace zahrnuje také řadu funkcí s dálkovým přístupem, umožňujících spojení s vozem, i když jste od něj daleko.

## Služby s dálkovým přístupem\*



### Ovládání klimatizace/topení

Vám umožní na dálku aktivovat klimatizaci nebo topení, nastavit teplotu nebo naplánovat spuštění systému na určitou dobu, aby byl vůz připraven již v okamžiku, kdy do něj usednete.



### Ovládání akumulátoru

znamená, že můžete na dálku začít nabíjet akumulátor a snadno sledovat průběh nabíjení. Na povel můžete také nabíjecí proces ukončit nebo přerušit.



### Zasílání dat do vozu

Vám umožní předem plánovat trasu jízdy v aplikaci, která ji přenesne přímo do navigačního systému vozidla pro využití během jízdy.

\* záleží na modelu

## Informace o vozidle



### Vyhledání vozu

Vás bude informovat o poslední známé poloze Vašeho vozidla – to je ideální, pokud zaparkujete na velkém parkovišti.



### Stav vozidla

nabízí přehled nejdůležitějších parametrů, ilustrujících stav Vašeho vozu, jako jsou zámky dveří, zapalování, akumulátor a stav jeho nabití.



### Moje jízdy

poskytují přehledy o Vašich předchozích jízdách včetně průměrné rychlosti, ujeté vzdálenosti a době jízdy.

## Upozornění



Upozornění obdržíte při každé aktivaci bezpečnostního alarmu. Diagnostická upozornění Vás budou informovat o aktuálním stavu Vašeho vozu. A v měsíčních výkazech o vozidle budete dostávat přehledy o používání Vašeho vozu.

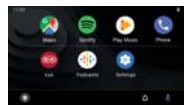
Informační a ovládací služby pro Váš vůz Kia budete mít k dispozici bezplatně po dobu sedmi let ode dne prodeje vozidla jeho prvnímu majiteli, tzn. od okamžiku, kdy první kupní smlouva vstoupí v platnost. Během této doby se mohou služby změnit. Podrobné informace o podmínkách používání služeb Vám poskytne nejbližší partner Kia nebo je naleznete na webových stránkách [www.kia.com/cz/uvo](http://www.kia.com/cz/uvo). Pro využívání služeb je nezbytný chytrý telefon s operačním systémem iOS nebo Android a smlouva s mobilním operátorem včetně datového tarifu, s nímž mohou být spojeny dodatečné náklady.



# KDE? KDY? JAK?

## ODPOVĚĎ JE ZDE

Náš nový navigační systém propojený se službami Kia Live, posouvá spolehlivé navigování do cíle na novou úroveň přesnosti a dokonalosti. Zajistí Vám nepřetržité spojení s okolním světem a nabízí ještě více užitečných informací než dosud. Srdcem systému je jednotka Wi-Fi, která umožňuje připojení navigačního systému zcela nového modelu Niro k internetu prostřednictvím Vašeho chytrého telefonu.\*



### androidauto

Android Auto™ Vám zajistí dokonalé spojení s Vaším telefonem a zároveň minimalizuje případné rozptýlování, aby byla zachována bezpečnost jízdy. Jednoduché, intuitivní rozhraní Vám umožní používat různé funkce, například Google Maps, aplikace, přehrávání hudby a hlasové ovládání. Informace jsou automaticky zpracovávány do jednoduchých přehledů, které se zobrazí přesně v okamžiku, kdy je potřebujete.



CarPlay™ je chytrý, bezpečný způsob používání telefonu iPhone za jízdy. Systém přenese veškeré funkce a obsahy Vašeho chytrého telefonu na displej Vašeho vozu Niro. Díky tomu budete dostávat navigační pokyny, telefonovat a poslouchat hudbu a zároveň se budete moci zcela soustředit na řízení.



**Doprava v reálném čase\*\*** Navigační systém poskytuje velmi přesné dopravní informace v reálném čase, které jsou aktualizovány v dvouminutovém intervalu. Díky tomu budete vědět, kde je doprava plynulá a kterým oblastem se raději vyhnout. Vznikne-li na Vaší trase dopravní kolona, systém Vás upozorní a navrhne alternativní trasu.



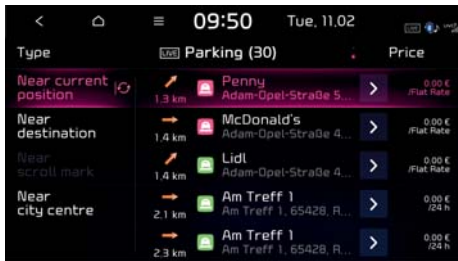
**Měření rychlosti\*\*** Budete také upozorňováni na rozmanité druhy měření rychlosti, včetně stacionárních radarů a kamer, jakož i na zóny s omezeným vjezdem. Systém může zohledňovat také oblasti, v nichž dochází mimořádně často k dopravním nehodám, a upozorňovat Vás na ně.



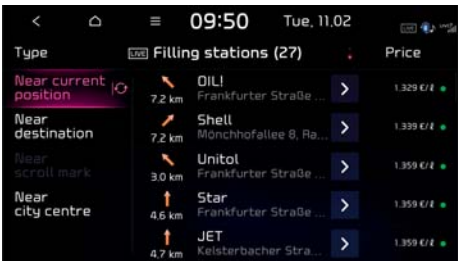
**Místní vyhledávání** Hledáte-li např. restauraci sushi, supermarket nebo konkrétní místo setkání, jednoduše využijte funkci místního vyhledávání. Databáze obsahuje 500 kategorií pro vyhledávání, 25 000 klíčových slov a 250 000 lokalit. Díky tomu naleznete přesně to, co hledáte. Systém Vám navíc umožní vyhledávání v deseti jazycích, a to i v zahraničí.



**Předpověď počasí** Bude Váš víkend slunečný, nebo zamračený? Raději si zkontrolujte předpověď počasí. Zadejte pouze Vaši destinaci a získáte souhrnnou čtyřdenní předpověď, včetně nejnižších a nejvyšších teplot, rychlosti větru a pravděpodobnosti slunečního svitu a deště.

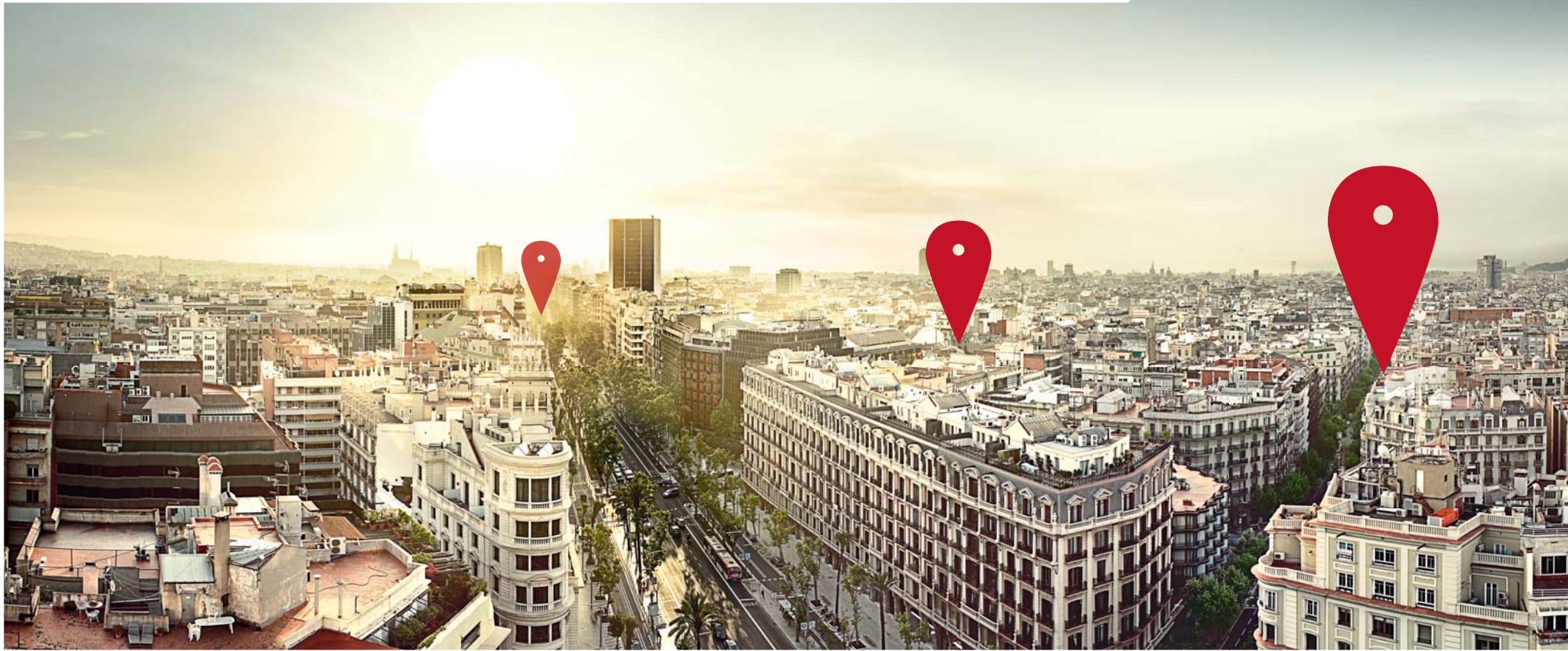


**Informace o parkování** Systém Vám pomůže rychle zaparkovat zobrazením vhodných parkovacích míst před příjezdem do cíle. Ukáže Vám potenciální parkovací místa na ulici na základě historických dat a možnosti parkování na parkovištích s barevně odlišenou dostupností.



**Informace o čerpacích stanicích** Dochází-li Vám palivo, zobrazí Vám systém nejbližší čerpací stanice a ceny pomocí internetové databáze TomTom, abyste si mohli patřičně naplánovat své zastávky pro doplnění paliva.

\* K aktivaci služeb je nezbytný chytrý telefon s datovým tarifem. \*\* V závislosti na zemi se mohou na tyto služby vztahovat právní omezení.







### Navigační systém

Navigační systém s výborně čitelným zobrazováním a snadným ovládáním ukazuje ve verzích Hybrid a Plug-in Hybrid průběh trasy, nejkratší variantu trasy a další důležité informace na jasném 10,25" barevném dotykovém displeji LCD s vysokým rozlišením, který je propojen se zadní kamerou a zobrazuje dynamické vodící linie. Displej lze rozdělit na tři dílčí plochy pro snadný přístup k různým aplikacím, provozním informacím a multimédiím. Všechny verze modelu Niro jsou kompatibilní se zařízeními a aplikacemi, připojenými prostřednictvím systému Android Auto™ nebo Apple CarPlay™.

## JEDNODUŠŠÍ ZPŮSOB, JAK CESTOVAT VE SLOŽITÉM SVĚTĚ

Automobily jsou po technické stránce stále složitější. Proto je velkou výzvou zajistit, aby bylo jejich řízení a ovládání jednoduché. Chytré technologie značky Kia usnadňují řidiči život. Přístrojová deska modelu Niro totiž funguje jako inteligentní uživatelské rozhraní. Poskytuje důležité informace a zároveň je přehledná všude, kam se podíváte. Nic nebude odvádět Vaši pozornost.

**Handsfree Bluetooth s hlasovým ovládáním** Integrovaný systém Bluetooth® připojí k vozu kompatibilní přenosná zařízení pro přehrávání hudby a mobilní komunikaci bez potřeby ovládat telefon rukou\*. Součástí systému je také hlasové ovládání.  
\* Tato funkce je k dispozici pouze při kombinaci se systémy CarPlay a Android Auto



### Bezdrátová nabíječka chytrých telefonů

Nabíjejte kompatibilní mobilní telefony bezdrátově na nabíjecí podložce v přední části středové konzoly. Nemusíte už hledat a připojovat kabel. Světelný ukazatel Vás bude informovat o stavu nabití.



### Panel přístrojů Supervision se 7" displejem TFT LCD

Inteligentně navržený a individualizovatelný panel přístrojů Supervision poskytuje provozní informace, údaje o teplotě, upozornění na nízký tlak v pneumatikách a další důležité hodnoty. Zobrazuje také informace o činnosti hybridní soustavy, včetně stavu paliva v nádrži, stavu nabití akumulátorů a jejich využívání. Displej s vysokým rozlišením usnadňuje čtení velkého množství informací jedním pohledem.





# DÍKY SKVĚLÝM SEDADLŮM DOJEDOU

## VŠICHNI DO CÍLE ODPOČATÍ

Niro ohromí svou všestrannou praktičností. Řidiče i spolucestující přitom čeká neobvykle uvolněné a osvěžující cestování s mimořádným potěšením z jízdy. Svůj podíl na tom mají kromě velkorysého prostoru a užitečné výbavy také komfortní sedadla, poskytující tělu pevnou oporu. Sedadlo řidiče nabízí rozmanité možnosti nastavení pro rychlé nalezení ideální, zdravé polohy za volantem, která umožní pozorné řízení. Obě sedadla vpředu mohou být navíc vyhřívaná a odvětrávaná.



**Sedadlo řidiče nastavitelné elektricky v 8 směrech** Sedadlo řidiče, nastavitelné elektricky v 8 směrech, přispívá k maximálně komfortnímu a snadnému řízení. Jeho polohu lze nastavit výškově i podélně, včetně sklonu opěrky a bederní opěrky.

**Ventilovaná sedadla vpředu/systém chytrého vyhřívání sedadel** Odvětrávání přivádí za horkého počasí do předních sedadel chladnější vzduch. Vyhřívání sedadla zahrnují systém chytrého řízení, který postupně snižuje výkon vyhřívání sedadla spolujezdce vpředu, aby ochránil malé děti i starší cestující před potenciálním přehřátím. Niro Vás doveze do cíle bezpečně a s pocitem naprosté svěžesti.

**Vyhřívavý volant** Zpříjemněte si řízení za chladného počasí a soustředte se na řízení – pomocí vyhřívání volantu.

**Integrovaná paměť IMS (Integrated Memory System)** Sdílení vozidla nemusí znamenat nutnost pokaždé si znovu nastavovat polohu sedadla řidiče a zpětných zrcátek, usednete-li za volant po jiném řidiči. IMS uloží nastavení polohy sedadla a vnějších zpětných zrcátek pro dva řidiče, aby se každý mohl cítit za volantem hned jako doma.

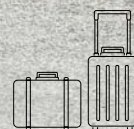


## VYTŘÍBENÝ STYL, VYŠŠÍ STŘECHA A MIMOŘÁDNÝ KOMFORT

Interiér modelu Niro je na hybridní vůz neobvykle prostorný a nabízí velkorysý prostor pro hlavu, ramena i nohy. Díky tomu se můžete natáhnout a relaxovat. Budete přitom obklopeni čistým a moderním designem ve stylu high-tech. Je tak snadné cítit se tu hned od začátku jako doma.







451 l (EV) 427 l (HEV) 324 l (PHEV)

Niro dokáže přepravit pozoruhodné množství zavazadel i při obsazení všech sedadel. Snadno tak zvládnete velké výlety, nákupy nebo sportovní akce i se svou rodinou a přáteli. Po sklopení sedadel můžete využívat zavazadlový prostor o objemu 1 425 litrů (HEV), 1 322 litrů (PHEV) nebo 1 405 litrů (EV).

## PROSTORNĚJŠÍ A PRAKTIČTĚJŠÍ PŘÍSTUP K HYBRIDNÍMU ŽIVOTU

Nová Kia Niro Vám otvírá široké možnosti díky velkorysému prostoru – a chytrým alternativám, jak si ho uspořádat. Mimořádně velké vnitřní rozměry znamenají pro Vás i Vaše cestující značný prostor pro hlavu a nohy, zatímco objemný zavazadlový prostor se postará o všechna Vaše zavazadla. Všestranná zadní sedadla jsou dělená v poměru 60:40 a sklopná, čímž si vytvoříte ještě více prostoru, abyste si nikdy nemuseli dělat starosti, že cestujete moc „nalehko“.

**Zcela dělená a sklopná zadní sedadla** Opěradla zadních sedadel jsou dělená v poměru 60:40 a lze je zcela sklopit pro maximální objem zavazadlového prostoru a jeho flexibilitu. Využijte veškeré možnosti k přepravě různého počtu cestujících a množství zavazadel. Opěradla zadních sedadel lze sklopit, aby bylo možné přepravovat v zavazadlovém prostoru velké krabice nebo spoustu různých předmětů.



Zadní sedadla dělená a sklopná v poměru 60:40



**Variabilní interiér** Interiér modelu Niro je dostatečně variabilní pro skutečně aktivní životní styl. Je stejně dobře vybaven pro noční život ve městě, jako pro den na venkově, či pro týden na cestách. Opěradla zadních sedadel jsou sklopná, aby bylo možné naložit i delší předměty, zatímco cennější předměty lze uložit bezpečně mimo dosah očí kolemjdoucích.



# BEZPEČNÝ PRO PLANETU

## I PRO LIDI

DRIVE WISE je nová iniciativa značky Kia v oblasti vyspělých asistenčních systémů ADAS (Advanced Driver Assistance Systems), které zaručují radost z jízdy i nejvyšší úroveň bezpečnosti cestujících a chodců tím, že na sebe přebírají únavné a náročné úkoly, vyhrazené tradičně řidiči.

**DRIVE  
WISE**



### **Bezpečnost**

Sledování nebezpečí,  
upozorňování řidiče a v případě  
potřeby zasahování do řízení.



### **Komfort**

Snižování stresu  
a zvyšování  
radosti z jízdy.





# OCHRANA SAHAJÍCÍ

## AŽ NA MOLEKULÁRNÍ ÚROVEŇ

### Systém autonomního nouzového brzdění FCA

Systém FCA standardně detekuje vozidla jedoucí před Vámi, a na přání i přecházející chodce. Pomocí kamery a radarových senzorů určuje vzdálenost a rychlost vozidel a vizuálně upozorní řidiče na potenciální riziko kolize. Ve spojení s funkcí detekce chodců, dodávanou na přání, začne také vibrovat volant. Pokud nebude řidič reagovat, systém začne automaticky brzdit, aby zabránil nehodě nebo zmírnil její následky.

### Sledování vozidel vpředu

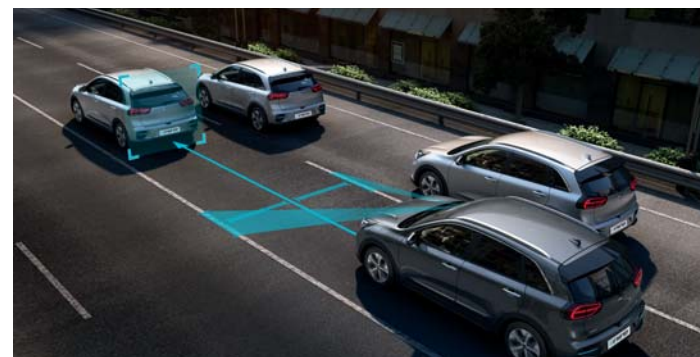
FCA detekuje vozidla vpředu a vyhodnocuje data za účelem předvídání potenciálních kolizí. Je-li kolize bezprostřední hrozbou, systém Vás upozorní, a pokud nebudete reagovat, zasáhne aktivací maximální brzdě síly, aby zabránil kolizi s vpředu jedoucím vozidlem.

### Ochrana chodců

FCA zahrnuje funkci detekce chodců. Pokud radarové senzory nebo přední kamery detekují stojícího nebo pohybujícího se chodce, FCA Vás upozorní. Nebudete-li reagovat, systém místo Vás zabrzdí, aby odvrátil nebo zmírnil náraz.



Niro se postará, abyste měli přehled o své poloze i o pohybu vozidel kolem Vás. Dokáže dokonce zasáhnout i tak, aby Vás ochránil. Jeho asistenční systémy DRIVE WISE jsou jako další pár očí navíc, protože Vám budou poskytovat důležité informace, včetně vizuálních upozornění. Díky tomu dojedete každý den bezpečně do svého cíle. Tato vyspělá technika se rozhoduje okamžitě, aby Vám pomohla udržovat bezpečnou vzdálenost od ostatních vozidel i chodců, předcházet nebezpečným situacím, stejně jako nečekaným překvapením, a cestovat do stanoveného cíle v naprostém klidu.



### Asistent následování v jízdním pruhu LFA

Tento systém činí obrovský krok směrem k autonomnímu řízení. Systém LFA ovládá zrychlení, brzdění a řízení v závislosti na vpředu jedoucích vozidlech. Systém používá kameru a radarové senzory k zachování bezpečné vzdálenosti od vozidla vpředu a sleduje značení na vozovce, aby udržel Váš automobil uprostřed jízdního pruhu. Systém LFA je funkční v rozsahu rychlosti od 0 do 180 km/h.

### Automatické přepínání dálkových světlometů HBA

Pokud kamera na čelním okně detekuje za tmy světlomety protijedoucích vozidel, automatické přepínání dálkových světlometů přepne na tlumená světla, aby zabránil oslňování ostatních řidičů. Jakmile vozidlo minete, dálková světla se opět automaticky zapnou.



### Upozornění na příjezdající vozidla v příčném směru při couvání RCCW

Při couvání z parkovacího místa nebo příjezdové cesty Vás asistent RCCW upozorní na vozidla, která se k Vám přibližují ze stran.



### Přední a zadní parkovací senzor PAS (Parking Assist System)

Užívejte si suverénního parkování. PAS využívá ultrazvukové senzory na předním i zadním nárazníku, které Vás upozorní na překážky při manévrování v těsných prostorech.







### Aktivní systém pro jízdu v pruzích LKA (Lane Keep Assist System)

Standardně dodávaný systém LKA používá přední kameru k detekci okrajů jízdního pruhu a automaticky zasahuje do řízení, aby pomohl řidiči udržet vůz v jízdním pruhu.

### Asistent pro hospodárnou jízdu Eco-DAS (Eco-Driving Assistance System)

Nový asistent pro hospodárnou jízdu Eco-DAS kombinuje funkce setrvačné jízdy CGC (Coasting Guide Control) a předvídavého řízení energetických toků PEC (Predictive Energy Control), které Vám pomohou k hospodárnější jízdě. Tyto funkce jsou přímo propojeny s navigačním systémem modelu Niro a umožňují vozu předvídat provozní podmínky, aby bylo možné snižovat spotřebu energie a využívat ji co nejefektivněji, případně vyhledávat vhodné příležitosti k získávání dodatečné elektrické energie pro nabíjení sady akumulátorů. Systém značky Kia je první svého druhu v automobilovém průmyslu, který sleduje profil trasy a mění nastavení vozidla pro jízdu ze svahu i do svahu.



### Pokročilý adaptivní tempomat SCC (Smart Control Cruise)

Radarový senzor v předním nárazníku vyhodnocuje vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla a automaticky udržuje bezpečnou vzdálenost regulací rychlosti jízdy, až k hodnotě nastavené řidičem. Řidič přitom nemusí ovládat pedál plynu, ani brzdy.



\* Pokročilý adaptivní tempomat SCC je k dispozici pouze pro verze s převodovkou DCT.

### Ukazatel rychlostních limitů ISLW

Ukazatel rychlostních limitů pro rozpoznávání dopravních značek Vám poskytne veškeré potřebné informace, abyste mohli dodržovat omezení rychlosti. Pomocí kamery na čelním okně rozpoznává značky omezující rychlost jízdy a zákazy předjíždění a tuto informaci zobrazuje přehledně na displeji navigačního systému a panelu přístrojů.



### Systém sledování slepého úhlu BCW (Blind Spot Collision Warning)

Systém sledování slepého úhlu používá senzory ke sledování prostoru vedle vozidla a za ním. Vizualizací signálů informuje řidiče o vozidlech v oblasti slepého úhlu. Tím usnadňuje změnu jízdního pruhu a zvyšuje bezpečnost silničního provozu.





## TECHNIKA,

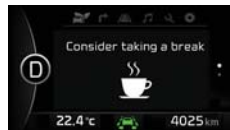
# KTERÁ VYTVÁŘÍ POCIT JISTOTY

Design odráží charakter, ale základem modelu Niro je bezpečnost. Ať se jedná o vyspělé materiály karoserie a jejich rozmístění, nebo o zahrnutí nejmodernějších, nejstrašitějších a nejaktivnějších asistenčních systémů do výbavy, bezpečnost je v modelu Niro na prvním místě. Technika dokáže dělat divy, ale nejlepším aspektem současné techniky je zřejmě způsob, jímž Vám může pomoci vyřešit krizové situace a bezpečně Vás provést náročným dnem.



### Asistent pro rozjezd do kopce HAC (Hill-start Assist Control)

HAC zabráňuje zpětnému pohybu vozidla, stojícího ve svahu, udržováním brzdového tlaku po dobu dvou sekund, než přemístíte nohu z pedálu brzd na pedál plynu.



### Systém sledování únavy řidiče

Systém detekuje Vaši ztrátu koncentrace při řízení sledováním chování vozidla a řidiče. Je-li čas na odpočinek, vydá DAW zvukové upozornění a zobrazí výstražný symbol na přístrojové desce.

### Elektronicky řízený stabilizační systém ESC (Electronic Stability Control)

ESC zajišťuje optimální brzdné výkony a směrovou stabilitu automatickým dávkováním potřebné brzdné síly na jednotlivých kolech, na základě vyhodnocování točivého momentu motoru a jízdních podmínek.



### 7 airbagů

Niro nabízí ve standardní výbavě čelní airbagy pro řidiče a spolujezdce vpředu, dva boční airbagy vpředu, dva okenní airbagy a kolenní airbag pro řidiče, které přispívají k ochraně cestujících a v případě nehody minimalizují riziko poranění.



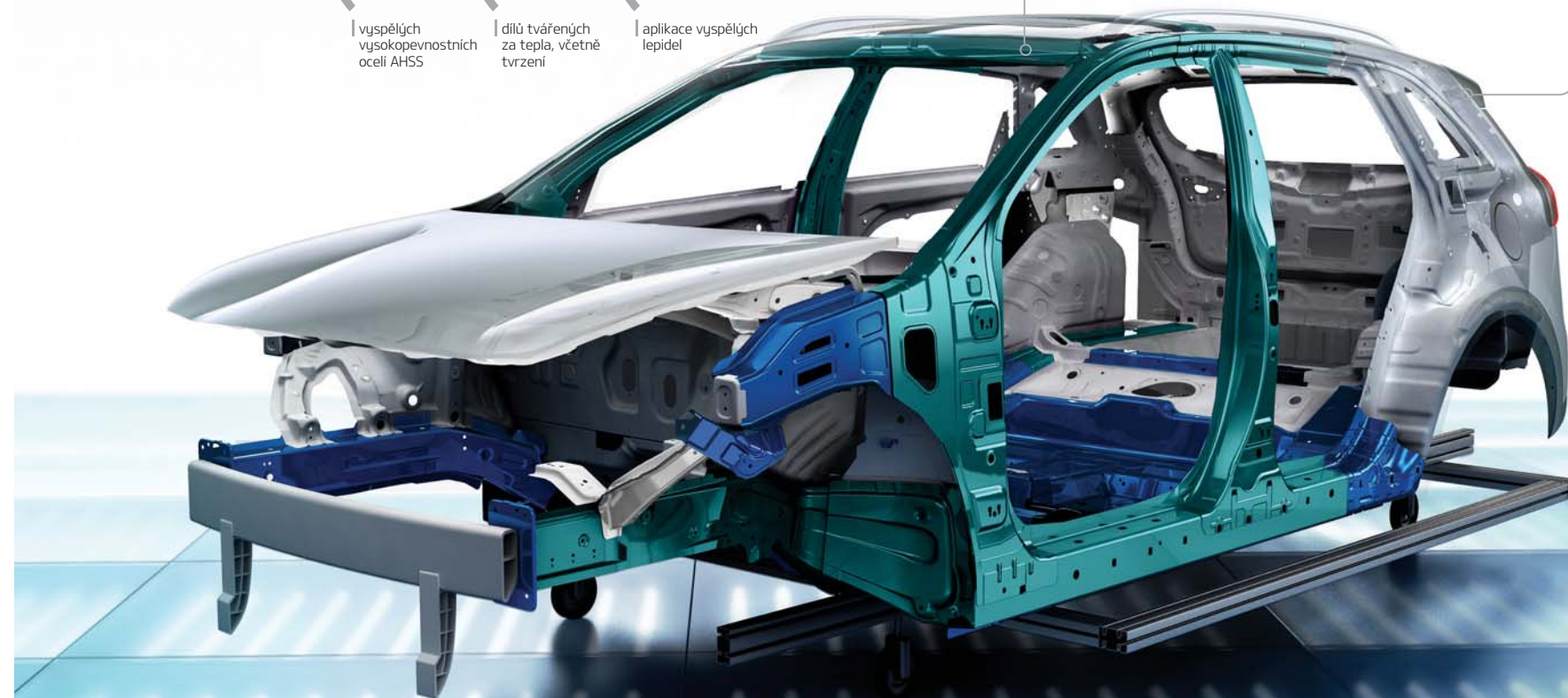
### Vyspělé vysokopevnostní oceli AHSS (Advanced High Strength Steel) a oceli tvářené za tepla, včetně jejich dalšího tvrzení

Nová Kia Niro používá ve své konstrukci více než 53 % vyspělých vysokopevnostních ocelí AHSS (Advanced High Strength Steel). Výsledkem je fenomenální tuhost. Metodou tváření za tepla, včetně tvrzení, je vyrobeno 24 dílů, situovaných ve velmi namáhaných oblastech. Tato opatření značně zvyšují tuhost karoserie, optimalizují ochranu prostoru pro cestující a přispívají k ještě dynamičtějšímu provoznímu vlastnostem.



### Hliníkové díly karoserie (kapota/zadní výklopné víko)

Zatímco na důležitých místech nalézá ještě větší uplatnění než dosud vysokopevnostní ocel, snižuje použití hliníku u kapoty motoru a zadního výklopného víka, hmotnost až o 11 kg, což přispívá k lepší ovladatelnosti a nižší spotřebě paliva.







# ČEKÁ NA VÁS OUTDOOROVÝ SVĚT

Speciální příslušenství Kia Vám usnadní jakékoli outdoorové aktivity.

## 1. Vana zavazadlového prostoru

Věci mohou být sebevíc mokré, zablácené nebo jinak znečištěné, ale tato vana ochrání Váš zavazadlový prostor. Nese logo Niro a podél bočních hran má šedé ozdobné prvky. Je využitelná pro verze Hybrid, Plug-in Hybrid a elektromobily.

## 2. Koberce zavazadlového prostoru

Ať přepravujete svého domácího mazlíčka, nákup na celý týden nebo zavazadla kompletní rodiny, tento koberec s dvojitým obšíváním zachová čistý vzhled zavazadlového prostoru, který bude i po dlouhé době vypadat elegantně a jako nový. Koberec je určen pouze pro verze Hybrid.

## 3. Hliníkové střešní příčníky a nosič jízdních kol Active

Hliníkové střešní příčníky jsou odolné, lehké, rozměrově přesné a snadno se montují. Díky nim přepravíte všechno, co budete potřebovat pro jakákoli dobrodružství. Užívejte si akční výpravu na kolech. Nosič jízdních kol Active Vám umožní snadné naložení i sejmutí jízdního kola. Příslušenství lze používat pro verze Hybrid, Plug-in Hybrid a elektromobily.

## 4. Koberce do každého počasí

Tyto odolné koberce mají optimální tvar a úchyty, které brání pohybu. S logem vozidla a šedými stylistickými prvky pro elektromobily. Koberce jsou k dispozici rovněž pro verze Hybrid a Plug-in Hybrid.

## 5. Nabíjecí kabel „Mode 3“

Doplňování energie do akumulátorů Vašeho nového elektricky poháněného vozu Niro už nemůže být snadnější a rychlejší. Nabíjecí kabel „Mode 3“ lze používat pro nabíjení Vašeho elektricky poháněného vozidla z veřejných nabíjecích stanic i soukromých nabíječek, vybavených zásuvkou „Type 2“. Použitelný také pro verzi Plug-in Hybrid.

## 6. Textilní koberce PREMIUM

Umocněte luxusní vzhled interiéru Vašeho vozu prémiovými koberci, které vypadají přepychově. Už na první pohled vkusné koberce s logem KIA. Koberce jsou navrženy pro verze Hybrid a Plug-in Hybrid.

## 7. Ramínko na oblek

Díky originálnímu ramínku zůstane Váš oblek nezmačkaný a ušetříte si mnoho stresu. Ramínko snadno připevníte k přednímu sedadlu a stejně rychle je odejmete a můžete použít jinde. K dispozici pro verze Hybrid, Plug-in Hybrid a elektromobily.

## 8. Skládací organizér do zavazadlového prostoru

Ideální pro rychlé uložení a zajištění jakýchkoliv předmětů. Také ho můžete složit na plochu a vytvořit prostor pro další náklad. S praktickými popruhy a držadly pro pohodlné přenášení mimo vaše auto. Nosnost až 30 kg.





# USAĎTE SE A INSPIRUJTE

Kia Niro je o individuálním stylu: Vyberte si ze široké škály barev, kůže, syntetické kůže a tkanin. Všechny jsou navrženy z prvotřídních materiálů a s citem pro design.



## Jednobarevný interiér v odstínu černá Saturn



Kůže v odstínu černá Saturn  
Pro HEV a PHEV



Tkanina a kůže v odstínu černá Saturn  
Pro HEV a PHEV

## Jednobarevný interiér v odstínu černá Saturn



Tkanina a syntetická kůže  
v odstínu černá a modrá  
Pouze pro EV





# TECHNICKÉ ÚDAJE A BARVY

## Barvy karoserie



Bilá Clear White (UD)



Bilá Snow White Pearl (SWP)



Stříbrná Silky Silver (4SS)



Stříbrná Steel Grey (KLG)  
dostupná pro HEV a PHEV



Paltinová Platinum Graphite (ABT)  
dostupná pro HEV a PHEV



Šedá Interstellar Grey (AGT)  
pouze EV



Černá Aurora Black Pearl (ABP)



Modrá Gravity Blue (B4U)



Modrá Deep Cerulean Blue (C3U)  
dostupná pro HEV a PHEV



Modrá Horizon Blue (BBL)  
dostupná pro HEV a PHEV



Modrá Yacht Blue (DU3)



Červená Runway Red (CR5)

## Kola



16" kola z lehké slitiny  
Pouze pro PHEV a HEV



17" kola z lehké slitiny  
Pouze pro EV



18" kola z lehké slitiny (strojově broušená)  
Pouze pro HEV

# VOZIDLA V HARMONII S PŘÍRODOU

Ať rádi podnikáte výpravy do úžasných krajín, nebo si jednoduše užíváte života v trvale udržitelnější harmonii s ekosystémem, ve společnosti Kia Motors budete mít nejbližšího přítele.

Ochrana životního prostředí a sociální odpovědnost jsou nejvyššími prioritami značky Kia a tomuto zaměření dáváme reálnou podobu hmatatelnými akcemi. Naše dílčí značka EcoDynamics, založená v roce 2009, označuje nejekologičtější vozy v rámci každé modelové řady Kia, které disponují našimi nejnovějšími technologiemi, snižujícími spotřebu paliva a emise, jako jsou hybridní systémy, elektrické pohony a palivové články na vodík.

Budujeme rovněž globální systém čisté výroby, zvyšujeme míru opětovného využívání surovin a v konstrukci našich vozidel zohledňujeme požadavky na recyklovatelnost. Zároveň v našich automobilech používáme stále více ekologických materiálů, které vybíráme na základě jejich složení, biologické rozložitelnosti a přírodou inspirovaných technologií. Abychom například snížili naše emise oxidu uhličitého, nahrazujeme materiály vyráběné z ropy, rostlinnými materiály všude tam, kde je to možné.

Jak se můžete přesvědčit, ve společnosti Kia Motors hledáme zásadní řešení pro snižování spotřeby energie a proti změně klimatu. Máte-li stejný přístup k ochraně životního prostředí a zajištění světlejší budoucnosti pro mladší generace, pak máme vozidlo právě pro Vás.

## Rozměry (mm)

Vnější délka	4 355
Vnější šířka	1 805
Vnější výška	1 545/1 560*
Rozvor	2 700
Rozchod kol (vpředu)	1 555/1 576*
Rozchod kol (vzadu)	1 569/1 585*
Převis (vpředu)	870/885*
Převis (vzadu)	785/790*

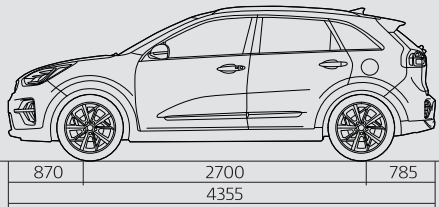
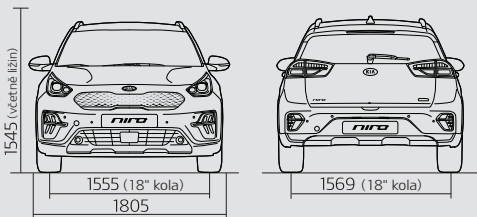
\* e-Niro

Prostor pro nohy (vpředu)	1 059
Prostor pro nohy (vzadu)	950/914*
Výška stropu nad sedákem (vpředu)	1 018
Výška stropu nad sedákem (vzadu)	993/957*
Šířka v úrovni ramen (vpředu)	1 423
Šířka v úrovni ramen (vzadu)	1 402/1 400*
Světlá výška	160/155*
Palivová nádrž (l)	45

	16" kola (HEV)	16" kola (PHEV)	17" kola (EV)
Emise CO <sub>2</sub> (g/km)	86–100	29	0
Spotřeba paliva (l/100 km)*	3,7–4,3	1.3	0

\* Kombinované hodnoty

Kombinovaná spotřeba a emise CO<sub>2</sub> (WLTP) 1,4–5,2 l/100 km a 31–119 g/km.





Veškeré informace a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Vzhledem k omezení tisku se vyobrazené barvy karoserie mohou mírně lišit od skutečných barev. Obraťte se prosím na svého nejbližšího prodejce Kia, který Vám ochotně poskytne aktuální informace. Dovozce neodpovídá za rozdíly mezi uvedenými informacemi a skutečností.



**Oficiální dovozce:**

Kia Czech s. r. o.

Jihlavská 1558/21, Praha 4, 140 00

kia-info@kia.cz, [www.kia.com](http://www.kia.com)

K20.01219\_21



Movement that inspires