

i20







Bezpečná. S konektivitou.

Pro člověka

My lidé jsme vždy připraveni vytěžit maximum z každého okamžiku. Užít si den, obdivovat krásu a vychutnat okamžik. Ale současně s tím, jak je svět stále více přetechizovaný, znamená to, že je také méně lidský? Rozhodně ne. Věříme, že technologie by vás měla podporovat v tom, abyste mohli žít svůj život přesně podle toho, jací jste – a jakými chcete být. To je důvod, proč je nový Hyundai i20 vybaven nejnovějšími chytrými technologiemi, jako jsou vysoce účinné motory a nejlepší funkce z oblasti bezpečnosti a konektivity ve své třídě. Zvýšili jsme zastoupení technologií, takže vy můžete být více člověkem.

Definujeme nové standards

Dynamický a osobitý, nový Hyundai i20 definuje nové standardy v segmentu malých automobilů. Je širší, delší a má nižší střechu než jeho předchůdce. Tento nový hatchback kombinuje prostorný interiér s nejlepší bezpečnostní výbavou a konektivitou ve své třídě. Je to také první model Hyundai v Evropě vytvořený podle nové designové filozofie Sensuous Sportiness – harmonické kombinace energických proporcí, stylu a technologie.









Navržen, aby vynikal

Smyslně sportovní charakter nové i20 je zdůrazněn elegantním tvarem přední i zadní části. Zkosení předních LED světlometů a ostře řezaná LED světla denního svícení spolu s nápadnými vstupy vzduchu a mohutně působící mřížkou chladiče zdůrazňuje velmi silný první dojem. Kompletně přepracovaný zadní nárazník dotváří svěží vzhled nové i20. A výsledek? Auto, které vypadá stejně dobře, jako jezdí, s příjemně dynamickým designem, který skutečně vyniká nad ostatními.

Krása sebevědomí

Elegantně sebevědomá a vizuálně ohromující, dynamická silueta nového modelu i20 upoutá pozornost díky zcela nově přepracovanému vnějšímu designu. Nezaměnitelného dynamického vzhledu nové i20 je dosaženo odvážnými designovými prvky. Nejvíce patrné je to na novém vzhledu sloupku C a na kombinovaných zadních světlech ve tvaru Z, která jsou vizuálně propojena přes dveře zavazadlového prostoru. Nová 17" kola z lehkých slitin ještě více podtrhují sebevědomý vzhled vozu.





Nejdůležitější designové prvky



Tvar osobitého předního nárazníku je určován nápadnými vstupy vzduchu a novou mohutnou mřížkou chladiče tvořenou kosočtverci, což velmi umocňuje silný první dojem.



Zkosené přední LED světlomety jsou dynamicky zdůrazněny ostře řezanými LED světlými pro denní svícení.



Kombinované zadní svítlny ve tvaru Z se vizuálně rozprostírají přes víko zavazadlového prostoru, aby vzadu vytvořily opravdu unikátní vzhled.





Technologie, která vám dovolí zůstat člověkem

My lidé jsme velmi sofistikované bytosti, nejsme ale dokonalí. Ztrácíme klíče, rozléváme kávu a přejíždíme odbočky. To je to, co nás dělá lidmi. A dobrá zpráva je: nikdo nemusí být dokonalý. To je důvodem k tomu, proč je nová i20 vybavena širokou paletou doplňků chytrých technologií. Naše početná škála nejmodernějších funkcí z oblasti bezpečnosti, konektivity a pohodlí je nejlepší odpovědí na nedokonalost člověka. Zvýšili jsme zastoupení technologií, takže vy můžete být více člověkem.

Užijte si pokročilou konektivitu

Prostřednictvím digitální přístrojové desky a nabídky pokročilé konektivity přináší nová i20 nejmodernější chytré technologie, které vám usnadní život a zpříjemní jízdu. Vychutnejte si nejmodernější konektivitu se dvěma velkými displeji s funkcí rozdělení obrazovky. 10,25" displej digitálního přístrojového panelu a 10,25" středový dotykový displej navigace byly vizuálně propojeny do celku s high-tech vzhledem a špičkovou funkčností. A se systémem vzdálené správy vozu Bluelink® můžete ovládat své auto ze smartphonu. Model i20 přináší také 5leté předplatné zdarma na služby LIVE Services, jejichž prostřednictvím zjistíte aktuální hustotu provozu, počasí a informace o zajímavých cílech. K dispozici jsou také Apple CarPlay™ a Android Auto™, takže můžete propojit telefon se systémem vozu a ovládat hudbu, telefon a funkce aplikací přímo na velkém displeji. K dispozici je též funkce zrcadlení pro 8" dotykovou obrazovku rádia bez nutnosti propojovat telefon kabelem. Ve středové konzoli může být umístěna také bezdrátová nabíjecí podložka, což ještě zvyšuje pohodlí posádky vozu.

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

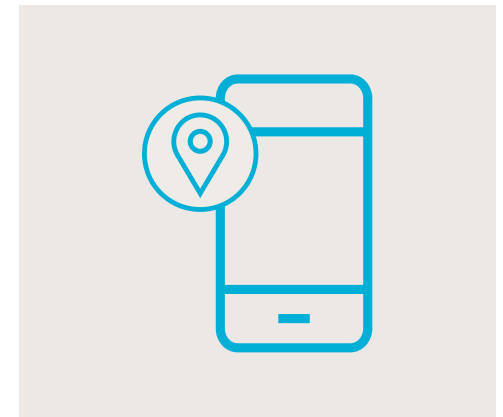
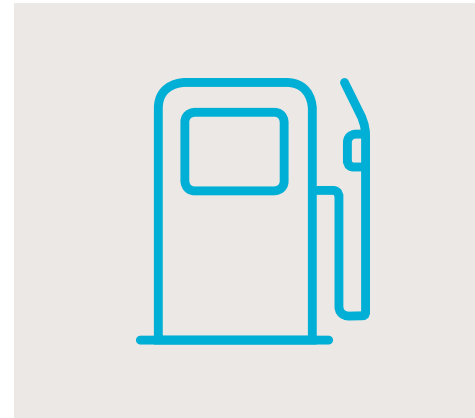




System vzdálené správy vozu Bluelink®



Ovládejte svůj automobil ze smartphonu. Do nové i20 zavádí systém vzdálené správy vozu Bluelink® rozšířenou konektivitu s širokou škálou funkcí, díky nimž bude vaše jízda pohodlnější a příjemnější. Kromě mnoha chytrých funkcí, které můžete ovládat pomocí aplikace Bluelink, je v navigačním systému zahrnuto bezplatné pětileté předplatné služeb Hyundai LIVE Services.



Cíl cesty odesílaný do vozu

Prostě jen nastupte a stiskněte Navigovat. Je-li vaše i20 vybavena navigací, můžete využít aplikaci BlueLink k vyhledání cíle cesty, když ještě nesedíte ve voze. BlueLink se po nastoupení propojí s navigačním systémem, načte trasu a je připraven na cestu spolu s vámi.

Vyhledat můj vůz

Zapomněli jste, kde jste zaparkovali? Žádný problém. Stačí spustit aplikaci BlueLink a mapa vás tam dovede.

Dálkové zamykání a odemykání dveří

Zapomněli jste zamknout vůz? Budte bez starostí, vaše i20 vám dá vědět zasláním push notifikace na váš smartphone. Následně můžete s použitím svého PINu zamknout nebo odemknout dveře tlačítkem v aplikaci BlueLink.

Zjištění stavu na vyžádání

Pro váš větší klid můžete pomocí aplikace BlueLink z vašeho smartphonu spustit diagnostiku a zkontrolovat stav svého vozidla.

Aktuální informace o cenách paliva

Pokud zrovna potřebujete, najdete si čerpací stanici s příjemnou cenou – průběžně aktualizované pokrytí čerpacími stanicemi vám poskytuje aktuální ceny pohonných hmot a informace o poloze, otevírací době a možnostech platby – to vše se zobrazuje na navigační dotykové obrazovce.

Parkování na ulicích i mimo ně

Najděte parkovací místo rychleji pro efektivnější parkování bez stresu. Informace o parkování vám pomohou najít a porovnat možnosti parkování v garážích, parkovištích a na ulici.

Navigace s konektivitou

Dopřejte si správnější dopravní informace, přesnější časy příjezdu a spolehlivější přepočty tras, abyste se do cíle dostali rychleji. Nový výkonný server v cloudu Hyundai využívá aktuální i archivní údaje pro přesnější plánování trasy a předpovědi provozu.

Doprovod na poslední míli

Jestliže musíte svůj vůz i20 zaparkovat před tím, než dojedete do cíle, může převzít navigaci z auta aplikace BlueLink. Váš telefon vás potom dovede přímo tam, kam budete chtít jít, s pomocí rozšířené reality.

Prostor a styl

Posadte se a vychutnejte si jízdu. Ve srovnání se svým předchůdcem nabízí nová i20 nadprůměrný vnitřní prostor se zvětšeným místem pro ramena a nohy na zadních sedadlech. Designéři společnosti Hyundai vytvořili svěží nový vzhled vozu s velkým prostorem pro odpočinek. A pokud jde o pohodlí, byla použita široká škála inovativních estetických a technických řešení pro vytvoření vzdušné, moderní atmosféry interiéru.

Máte obavy z velikosti zavazadlového prostoru? Nemějte. O to jsme se také postarali. Oproti svému předchůdci se objem zavazadlového prostoru zvýšil o 26 litrů na 352 litrů (VDA). Takže si budete moci užít spoustu místa pro své věci a také šikový úložný systém pro kryt zavazadlového prostoru, takže můžete pohodlně převážet i vysoké předměty. Potřebujete ještě více místa? Jednoduše sklopte zadní sedadla, abyste v případě potřeby získali větší prostor.









Sofistikovaný, technicky vyspělý interiér

Prostředí interiéru nové i20 je navrženo pro éru digitalizace. High-tech vzhled dvojice 10,25" displejů je ještě zvýrazněn ambientním LED osvětlením, které v interiéru vytváří subtilní a současně sofistikovaný modrý akcent. Na přístrojovou desku elegantně navazují výplně dveří, jejichž tvary byly inspirovány přírodou. Pás horizontálních hran dodává nápadné přístrojové desce netradičně stylový vzhled, který umocňuje dojem elegance přístrojového štítu.



Nejdůležitější prvky komfortu



Bezdrátové nabíjení

Ve středové konzole se nachází 10W vysokorychlostní bezdrátová nabíjecí podložka. Nyní můžete snadno a rychle nabíjet smartphone kompatibilní se standardem Qi, aniž byste se museli potýkat s připojováním kabelem.



Tlačítko E-call

Tato funkce automaticky zavolá záchranné složky, pokud jste se stali účastníky nehody, při níž se aktivují airbagy. Tlačítkem SOS můžete i manuálně v případě nouze přivolat pomoc kdykoliv, 24 h denně, 365 dní v roce.



Audiosystém Bose

Vychutnejte si úžasný zvuk z high-end audiosystému Bose. Osm vysoce výkonných reproduktorů včetně subwooferu poskytuje prvotřídní zážitek z poslechu, díky kterému je každá jízda i hodnotným audiozážitkem.





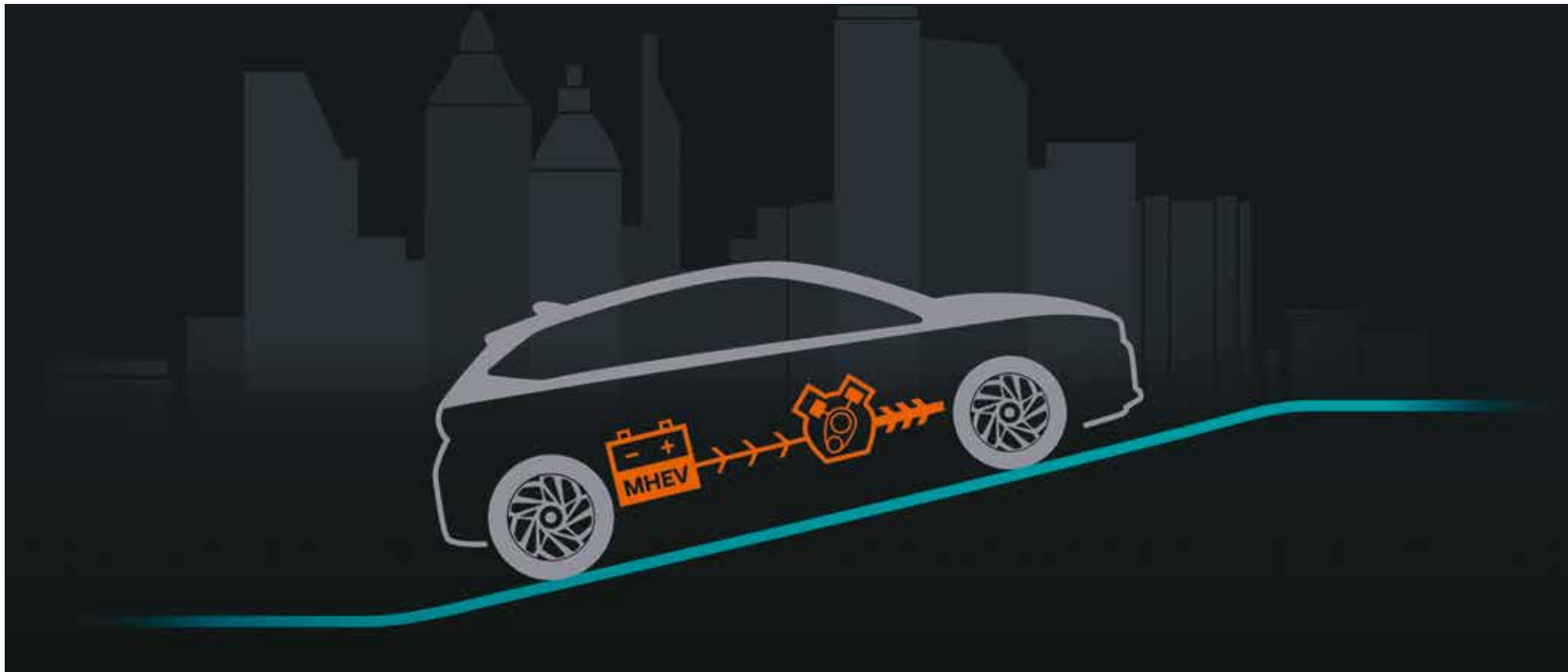
Lepší hospodárnost

Větší výběr pohonných jednotek

Nová i20 přichází se třemi variantami pohonných jednotek, které vynikají nízkými emisemi, protože ochrana životního prostředí je pro nás stejně důležitá jako pro vás. Vrchol řady představuje benzínový motor 1,0 T-GDI s výkonem 88 kW, který je vybaven pokrokovým mild-hybridním systémem. Tato technologie přispívá ke snížení spotřeby paliva a emisí CO₂ o 3–4 %.

Mild-hybridní systém je k dispozici se sedmistupňovou dvouspojkovou převodovkou DCT nebo s nově vyvinutou šestistupňovou inteligentní manuální převodovkou iMT, která ještě více dokáže šetřit palivo. Druhá varianta motoru 1,0 T-GDI má výkon 74 kW a využívá manuální šestistupňovou převodovku a také převodovku DCT. K dispozici je také benzínový motor 1,2i o výkonu 62 kW s pětistupňovou manuální převodovkou. Všechny motory jsou standardně vybaveny systémem Stop and Go, který pomáhá ještě více snižovat emise a šetřit palivo.

Špičková technologie pro úsporu paliva



Pohon Mild Hybrid

Ušetřete palivo a snižte emise díky volitelnému mild-hybridnímu systému. Pomáhá při akceleraci spalovacímu motoru přidavným točivým momentem až 60 Nm v závislosti na stavu nabití baterie a velikosti zrychlení. Díky tomu se výrazně sníží spotřeba pohonných hmot a emise CO₂ motoru. Hybridní systém je skvělý pro městský provoz, protože také pomáhá spalovacímu motoru s rychlejším a plynulejším opětovným nastartováním po zastavení, což ušetří další palivo. Generátor a startér v jednom (Mild Hybrid Starter Generator – MHSKG) převádí kinetickou energii při brzdění na elektrickou a ukládá ji do 48V baterie pro pozdější použití.



Inteligentní manuální převodovka

Nová inteligentní manuální převodovka (iMT), která je k dispozici pro novou i20, byla navržena tak, aby snížila emise a zvýšila hospodárnost, odpojí motor od převodovky při jízdě konstantní rychlostí poté, co řidič uvolní plynový pedál, a vozidlo přejde do režimu dojezdu setrvačnosti.*

*Podle jízdních podmínek

Hyundai Smart Sense

Prostřednictvím našich špičkových moderních asistenčních systémů Hyundai Smart Sense nabízí nová i20 komplexní balíček bezpečnostních technologií. Nová i20 nabízí ve srovnání s předchůdcem osm nových bezpečnostních funkcí. U celé řady z těchto chytrých technologií byste nečekali, že je najdete v automobilu tohoto segmentu.







Aktivní asistent pro odvrácení kolize s vozidly ve slepém úhlu (BCA)

Systém vás pomocí dvou radarových senzorů ve spodní části zadního nárazníku varuje před provozem v tzv. mrtvém úhlu. Pokud v takové situaci použijete ukazatel směru, ozve se výstražný signál a selektivní brzdou silou se zabrání kolizi.

Aktivní parkovací asistent bránící kolizi nouzovým brzděním při couvání (PCA-R)

Vychutnejte si zvýšenou bezpečnost při navigaci do úzkých parkovacích míst při couvání. Pokud je zjištěno riziko kolize s chodci nebo překážkami, systém vás varuje a automaticky aktivuje brzdy.

Autonomní nouzové brzdění (FCA)

Asistenční systém FCA sledující radarem a kamerou provoz před vozidlem vás upozorní a následně i automaticky zabrzdí, když zjistí náhlé zpomalení vozidla před vámi. Systém rozezná také chodce a cyklisty.

Asistent pro vedení vozu v jízdních pruzích (LKA)

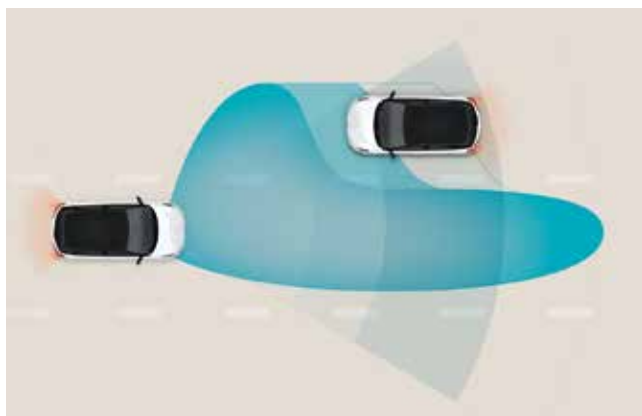
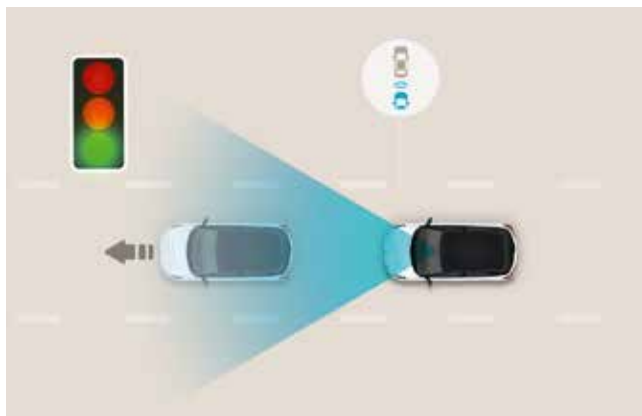
Pro sledování dělicích čar na vozovce používá přední kameru. V případě neúmyslného vyjetí z jízdního pruhu upozorní řidiče a může zasáhnout do řízení ovládací silou proti směru vybočení a navrátit vůz zpět do jízdního pruhu.

Aktivní asistent pro vedení vozu v jízdních pruzích (LFA)

Když je v činnosti, udržuje vozidlo uprostřed jeho jízdního pruhu při rychlostech od 0 do 180 kilometrů za hodinu, a to na dálnicích i v ulicích města.

Inteligentní tempomat spolupracující s databází navigačního systému (NSCC)

Využívá nejmodernější navigační systém k předvídání následujících zatáček nebo rovných úseků na dálnicích a automaticky upravuje rychlost pro bezpečnější jízdu.



Upozornění na rozjezd vozidla vpředu (LDVA)

Tato chytrá funkce pro jízdu ve městě upozorní řidiče, jakmile se vozidlo vpředu rozjede, například na semaforu nebo v dopravní zácpě.

Automatické přepínání dálkových světel (HBA)

Méně stresu a maximální viditelnost. Systém HBA nedetekuje pouze protijedoucí vozidla, ale také vozidla ve stejném pruhu vpředu, a podle potřeby přepne na potkávací světla.

Aktivní upozornění na provoz za vozidlem při couvání (RCCA)

Při couvání z míst s omezeným výhledem systém nejen varuje řidiče před přijíždějícími vozidly z boku – dokáže také sám automaticky zabrzdít.

Inteligentní omezovač rychlosti (ISLA)

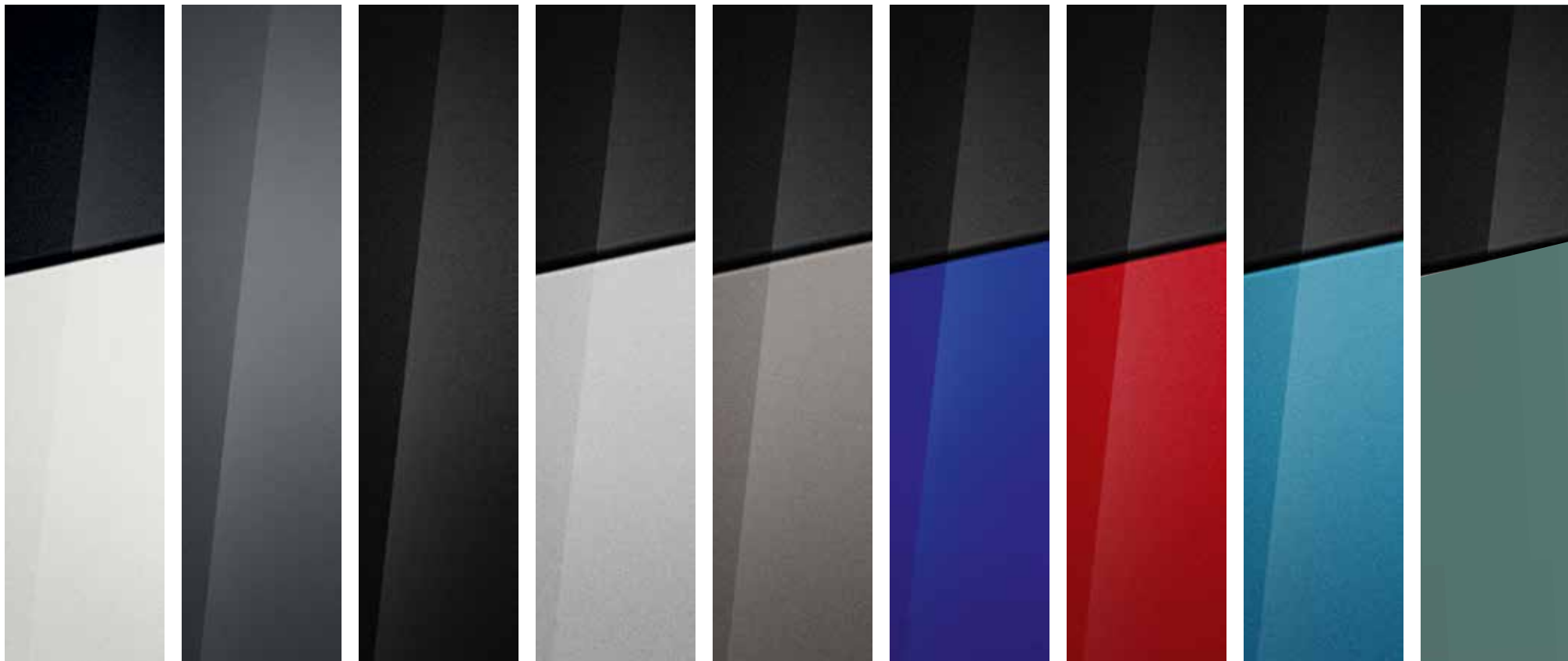
Upozorní vás zvukovými a vizuálními signály, když překročíte maximální povolenou rychlost. Ve spojení s manuálně nastavitelným omezovačem rychlosti nebo inteligentním tempomatem může ISLA dokonce autonomně přizpůsobovat rychlost jízdy.

Asistent pro sledování únavy řidiče (DAW)

Když jsou rozpoznány příznaky únavy nebo nesoustředění, upozorní vás systém výstrahou a zprávou doporučující přestávku.

Barevná provedení karosérie

Přizpůsobte si novou i20 tak, aby odrazila váš osobní styl. Vybrat si můžete ze 16 barevných kombinací, které vhodně doplní přitažlivou siluetu. K dispozici je možnost kombinace s černou střechou, takže si můžete vytvořit vůz dokonale přizpůsobený vašemu osobnímu vkusu.



Atlas White

Dvoubarevné provedení je dostupné se střechou v barvě Phantom Black

Aurora Gray Pearl

Phantom Black Pearl

Sleek Silver Metallic

Dvoubarevné provedení je dostupné se střechou v barvě Phantom Black

Elemental Brass Metallic

Dvoubarevné provedení je dostupné se střechou v barvě Phantom Black

Intense Blue Pearl

Dvoubarevné provedení je dostupné se střechou v barvě Phantom Black

Dragon Red Pearl

Dvoubarevné provedení je dostupné se střechou v barvě Phantom Black

Aqua Turquoise Metallic

Dvoubarevné provedení je dostupné se střechou v barvě Phantom Black

Mangrove Green Pearl

Dvoubarevné provedení je dostupné se střechou v barvě Phantom Black

Barvy interiéru

Nová i20 má kompletně přepracovaný interiér, který perfektně ladí s nevšedním exteriérem vozu. Spolu s bohatými možnostmi doplňkové výbavy máte k dispozici nástroje pro přizpůsobení vozu vašemu osobnímu vkusu. Vybrat si můžete ze tří barevných kombinací interiéru. Jednobarevného černého interiéru, dvoubarevného černošedého nebo černého se zeleným akcentem pro ještě širší možnosti individualizace.



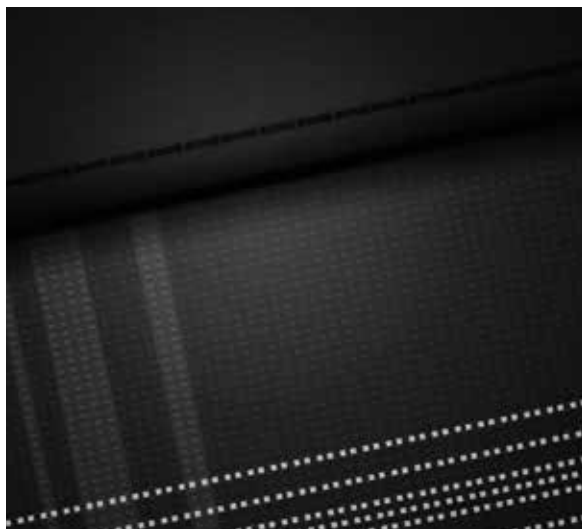
Černý interiér



Dvoutónový černošedý interiér



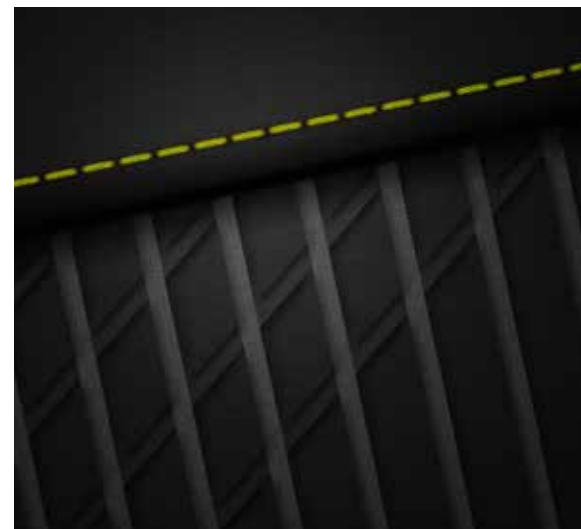
Černý interiér se zeleným akcentem



Látkové čalounění pro výbavy Start, Comfort a Smart



Látkové čalounění pro výbavy Style a Style Premium



Látkové čalounění se zeleným prošíváním pro výbavy Style a Style Premium

Kola

Nová i20 je nyní k dispozici s řadou stylových kol s novým designem od 15" ocelových po 16" a 17" dvoubarevná kola z lehkých slitin, která podtrhnou dokonalý boční vzhled.



16" kola z lehké slitiny



17" kola z lehké slitiny



15" ocelová kola

Technické údaje a rozměry

KAROSÉRIE						
TYP KAROSÉRIE						
MOTOR		5dveřová, pětimístná				
		1.0 T-GDI		1.0 T-GDI Mild Hybrid		1.2i
Typ		zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12V		zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12V		zážehový DOHC D-CVVT 16V
Zdvihový objem motoru (cm ³)		998		998		1 197
Druh paliva		95 NAT		95 NAT		95 NAT
Počet válců		3		3		4
Kompresní poměr		10,5 : 1		10,5 : 1		11 : 1
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)		73,5 / 100 / 4 500		88,3 / 120 / 6 000		61,8 / 84 / 6 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)		171,6 / 1 500-4 000		171,6 / 1 500-4 000		200,1 / 2 000-3 500
Příprava směsi		přímé vícebodové vstřikování		přímé vícebodové vstřikování		vícebodové vstřikování
Objem palivové nádrže (l)		40		40		40
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ						
Typ převodovky		manuální	DCT ¹⁾	manuální	DCT ¹⁾	manuální
Počet převodových stupňů		6	7	6	7	5
DYNAMIKA						
Maximální rychlost (km/h)		188	185	188	185	173
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)		10,4	11,4	10,1	10,3	13,1
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) ²⁾ NEDC 2.0						
Cyklus	- městský	5,7-6,0	5,5-5,8	4,8-5,1	5,1-5,5	6,3-6,3
	- mimoměstský	3,9-4,3	4,1-4,4	3,7-3,9	3,9-4,2	4,1-4,4
	- kombinovaný	4,5-4,9	4,6-4,9	4,1-4,4	4,3-4,7	4,9-5,1
Emise CO ₂ (g/km) ²⁾	- městský	130-138	126-134	109-117	117-126	144-145
	- mimoměstský	89-99	95-101	85-90	88-96	93-101
	- kombinovaný	104-113	106-113	94-100	99-107	112-117
HMOTNOSTI						
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75 kg) (kg)		1 140-1 250	1 165-1 275	1 165-1 275	1 190-1 300	1 088-1 198
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)		1 600	1 630	1 620	1 650	1 550
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)		1 110	1 110	1 110	1 110	910
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)				450		
Nosnost střechy (kg)				70		
ROZMĚRY						
Celková délka (mm)				4 040		
Celková šířka (mm)				1 775		
Celková výška (mm)				1 450		
Rozvor (mm)				2 580		
Rozchod vpředu (mm)	pneu 185/65 R15 / 195/55 R16 / 215/45 R17			1 545 / 1 539 / 1 531		
Rozchod vzadu (mm)	pneu 185/65 R15 / 195/55 R16 / 215/45 R17			1 549 / 1 543 / 1 536		
Poloměr otáčení (m)				5,2		
Minimální světlá výška podvozku (mm)				140		
Objem zavazadlového prostoru dle metody VDA (l) *				352 / 1 165 (262 / 1 075 Mild Hybrid)		
PODVOZEK						
Přední náprava		typu MacPherson s příčným stabilizátorem				
Zadní náprava		kliková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou příčkou				
Přední/zadní brzdy		kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové (výbava Smart a nižší - bubnové)	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové (výbava Smart a nižší - bubnové)	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / bubnové

¹⁾ Dvoustupňová převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu.

²⁾ Spotřeba paliva a emise CO₂ konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití paliva, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. CO₂ je plyn, který ve velké míře přispívá k oteplování Země. Hodnoty spotřeby paliva a emisí CO₂ byly zjištěny podle testovací procedury WLTP a konvertovány na testovací cyklus NEDC a splňují předepsaný způsob měření (nařízení EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1347). Údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo, nejsou součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

* Platí pro provedení bez rezervního kola. S rezervním kolem jsou hodnoty o 25 l nižší. Mild hybrid není vybaven dojezdovou rezervou.

Záruka 5 let bez omezení km

Záruka 12 let na prorezivění karosérie



Celková šířka 1 775
Rozchod vpředu 1 531



Celková délka 4 040
Rozvor 2 580

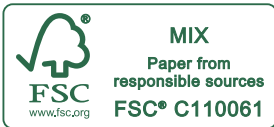
Celková výška

1 450



Rozchod vzadu 1 536

Jednotky: mm



Razítko prodejce

- Výbava modelu vyobrazená nebo uvedená v tomto katalogu nemusí přesně odpovídat provedení dováženému do ČR.
- Podrobnosti týkající se specifikace vozů nebo možnosti barevného provedení karosérie a čalounění interiéru konzultujte prosím s autorizovaným prodejcem vozů Hyundai.
- Zde uvedené barevné odstíny se mohou od skutečných barev v důsledku tisku odlišovat.
- Hyundai Motor Czech s.r.o. si vyhrazuje právo změn specifikací a výbavy bez předchozího upozornění.

Dosavadní chápání automobilu je již svým způsobem přežité. Lidé očekávají od individuální mobility mnohem víc než jen praktický dopravní prostředek. Osobní automobil reprezentuje životní styl jedince a stal se neoddělitelnou součástí jeho života. Automobilový průmysl prochází přitom rovněž obrovskými změnami. Hyundai Motor Company zažívá obrovský růst a zařadil se mezi největší výrobce automobilů na světě díky špičkovým výrobním technologiím a prvotřídní kvalitě. Dosáhli jsme nyní bodu, kdy dochází k dalšímu kvalitativnímu pokroku v realizaci ambiciózních nápadů a progresivních řešení zaměřených na naše zákazníky. Je to příležitost pro výrazný posun vpřed a v této souvislosti jsme uvedli i nový značkový slogan, který vyjadřuje naši připravenost k tomuto kroku. S touto novou strategií se staneme společností, která bude překonávat sama sebe a otevírat tak nové možnosti pro lidstvo a planetu.