



ÚPLNE NOVÝ MODEL RX

PLUG-IN HYBRID RX 450h+
HYBRID BEZ NUTNOSTI DOBÍJANIA RX 350h
HIGH PERFORMANCE HYBRID RX 500h



RX

V spoločnosti Lexus máme byť na čo hrdí. Už takmer 20 rokov sme lídrami v oblasti elektrifikácie luxusných automobilov. Po cestách celého sveta jazdia viac ako 2 milióny hybridov Lexus bez nutnosti dobíjania. Vozidlá, ktoré vynikajú svojou prepracovanosťou, osvedčenou kvalitou a oceneniami za spoľahlivosť.

Tieto fakty sú síce pôsobivé, ale pre Lexus znamená výkon viac než len čísla. A elektrifikácia predstavuje viac než len akumulátory a elektromotory.

Je to šanca definovať nový druh radosti z jazdy, kde si na každej ceste užijete sebadôveru, kontrolu a pohodlie. Keď váš Lexus okamžite zareaguje na každý váš pohyb, vychutnáte si luxus, ktorý je osobný a ktorý vychádza z jedinečne premysleného spojenia medzi autom a vodičom.

Prevezte sa na novom plug-in hybride RX 450h+, výkonnom hybride RX 500h alebo hybride RX 350h bez nutnosti dobíjania a zistíte, čo máme na mysli.

Toto je elektrifikovaný Lexus.



01. CÍŤTE SA OČARUJÚCO
Strany 04-07

02. ZAŽITE NADŠENIE
Strany 08-11

03. ZAŽITE LUXUS
Strany 12-13

04. ZAŽITE POCIT ISTOTY
Strany 14-15

05. ZAŽITE PRIPOJENIE
Strany 16-17

**06. CÍŤTE SA AKO
PRIEKOPNÍK**
Strany 18-23

07. MODELÝ
Strany 24-27

08. STUPNE VÝBAVY
Strany 28-29

09. FUNKCIE
Strany 30-33

10. TECHNOLOGIE
Strany 34-43

11. F SPORT
Strany 44-47

12. PRÍSLUŠENSTVO
Strany 48-51

13. FARBY
Strany 52-53

14. TECHNICKÉ ÚDAJE
Strany 54-55

15. CÍŤTE SA VÝNIMOČNE
Strany 56-57



CÍŤTE SA OČARUJÚCO

„Je to jednoznačne RX, ale úplne nový. Srší z neho dynamický dizajn a nádhera prevzatá z minulých generácií modelov RX.“

KENIČ HIRAI,
EXTERIÉROVÝ DIZAJNÉR RX

STVORENÝ PRE ČELNÉ POZÍCIE

OHROMUJÚCI, ÚPLNE NOVÝ LEXUS RX ZAUJME HNEĎ NA PRVÝ POHĽAD.

Príbeh nového Lexus RX vás uchváti od samého začiatku. Vznikol totiž ako kultové luxusné SUV, ktoré má priťahovať pohľady a stáť v čele. Naši dizajnéri postavili auto, ktoré z každého uhla vyžaruje odhodlanie a je pôsobivo stabilné a priestranné. Pritom sa vyznačuje dynamickými líniami, ktoré sú jasne viditeľné aj pri zastavení. Budete mať pocit, že sa chystá vzrušujúci zážitok z jazdy.

NOVÝ „VREtenovitý DIZAJN KARoSÉRIE“ A LÍNIA STRECHY PRIPOMÍNAJÚCA KUPÉ

Model RX piatej generácie s novým „vretenovitým dizajnom karosérie“, natihnutou kapotou a veľkými 21-palcovými kolesami oplýva nesmiernym sebavedomím. K tomu sa pripája nová, charakteristická maska chladiča prepojená s prednou časťou vozidla a elegantnejšie trojité LED svetlomety, ktoré podčiarkujú odvážny celkový vzhľad. Charakteristické zadné stĺpiky čiernej farby (ktoré vytvárajú prvok, ktorý nazývame aj ako „plávajúca strecha“) pôsobia teraz viac trojrozmerné, takže model RX má strechu pripomínajúcu kupé. Extra dávku dynamiky mu zasa dodáva dlhší rázvor a vytvarované charakteristické línie.

Jednoliata línia zadných LED svetiel typická pre značku Lexus spoločne so širším rozchodom kolies dodávajú vozidlu robustnejší postoj i dominantnejší charakter na cestách. Novozavedený znak „LEXUS“ na dverách batožinového priestoru vytvára čistý, moderný vzhľad. Dizajnéri farieb v prípade modelu RX príhodne využili nové a vzrušujúce odtiene, aby podporili jeho štýlový vzhľad. Patrí medzi ne aj pozoruhodný odtieň s názvom Medená Sonic.

VERZIA F SPORT VÁM ZVÝŠI TEP

Športové kvality modelu RX pozdvihuje na vyššiu úroveň verzia RX 500h F SPORT Performance, ktorá prináša vylepšené spracovanie masky chladiča, bočných prahových lišt i aerodynamického predného a zadného nárazníka. Vzhľad verzie F SPORT podčiarkujú matné čierne 21-palcové disky kolies s 10 lúčmi a zladené predné brzdové strmene.



ZAŽITE NADŠENIE

„V prípade úplne nového modelového radu RX sme boli odhodlaní zachovať DNA značky Lexus, teda špičkovú kvalitu, dokonalý jazdný komfort a kultivovaný chod, a zároveň posunúť zážitok z jazdy na vyššiu úroveň a priniesť unikátne charakteristické jazdné vlastnosti značky Lexus.“

KOJI SATO,
PREZIDENT SPOLOČNOSTI LEXUS INTERNATIONAL

JAZDA, KTOREJ SA NIČ NEVYROVNÁ

MODEL RX POČAS JAZDY DOKAZUJE, ŽE JEHO PRÍŤAŽLIVOSŤ JE
VIAC NEŽ LEN POVRCHNÁ.

Úplne nový model RX je vizuálne očarujúci, prináša špičkovú úroveň pohodlia vo svojej triede, pritom ukrýva aj skrytú krásu. O pohon tohto auta sa stará úplne nový rad flexibilných elektrifikovaných pohonných jednotiek, ktoré nenájdete v žiadnom inom luxusnom SUV. Každá z nich prináša svoju vlastnú charakteristickú zmes výkonu a efektivity, ktorá vyhovie vkusu a životnému štýlu každého vodiča. A s každou si užijete zážitok z jazdy, ktorý je nezameniteľne spojený so značkou Lexus.

TRI DRUHY POHONU

Plug-in hybrid RX 450h+, ktorý nastavuje novú latku v oblasti elektrifikácie, sa môže pochváliť nielen možnosťou jazdiť viac ako 65 km bez emisií v režime EV, ale v prípade vybitého akumulátora ponúka aj všetky výhody hybridu Lexus bez nutnosti dobíjania.

Maximálne vzrušenie z elektrifikovanej jazdy si užijete v novom revolučnom výkonnom hybride RX 500h, ktorý je vôbec prvým preplňovaným hybridným vozidlom značky Lexus. Výkon zabezpečuje úplne nová hybridná sústava pozostávajúca z 2,4-litrového preplňovaného motora a 6-stupňovej automatickej prevodovky, ktorá dodáva výkon 371 k (DIN) a krútiaci moment 550 Nm, čo zaručuje výnimočnú akceleráciu a špičkovú dynamiku vďaka systému riadenia hnacej sily DIRECT4. Výsledky starostlivého vývoja modelu RX na našom novom skúšobnom okruhu Shimoyama sú evidentné za volantom tohto kľúčového modelu Lexus.

Štvrtá generácia hybridu bez nutnosti dobíjania RX 350h prináša nielen hladkú akceleráciu, ale aj menšiu spotrebu paliva a emisie, aby ste dosiahli výnimočnú efektívitu.

NEPOROVNATEĽNÉ CHARAKTERISTICKÉ JAZDNÉ VLASTNOSTI VOZIDIEL LEXUS

A ešte oveľa viac. Tieto elektrifikované pohonné sústavy v spojení s novou, ľahšou, no tuhšou platformou, nižším ťažiskom a novým viacprvkovým zavesením zadných kolies predvádzajú viac než dokonalý výkon a výnimočnú úroveň hospodárnosti. Vytvárajú absolútne prirodzený dialóg medzi vozidlom a vodičom, dokonale pohodlné a kultivované prostredie a tiež výnimočne pútavý a zábavný zážitok z jazdy. Ide o historicky najlepšie spracovanie našich charakteristických jazdných vlastností Lexus Driving Signature. Najlepšie si ich vychutnáte v temperamentnom výkonnom hybride RX 500h F SPORT Performance so systémom DIRECT4.





UŽITE SI JEDINEČNÝ ŠTÝL LUXUSU

VNÚTRI NOVÉHO MODELU RX SA SNÚBIA TRADÍCIE S BUDÚCNOSŤOU, ČÍM VYTVÁRAJÚ UNIKÁTNY DRUH LUXUSU.

Slovíčko Omotenashi počuť v spoločnosti Lexus naozaj často. Jadrom tejto starodávnej japonskej filozofie pohostinnosti je predvídanie potrieb hosťa ešte predtým, než vzniknú. Stačí sa posadiť do luxusnej kabíny modelu RX a hneď si všimnete prácu slávnych remeselných majstrov Takumi, čo u vodiča i ostatných cestujúcich navodzuje rovnako hlboký pocit Omotenashi.

KOKPIT ZAMERANÝ NA VODIČA

V prvom rade je tu kokpit Tazuna zameraný na vodiča, kde nájde prvky ako veľký projekčný displej a intuitívne usporiadané prístroje, aby sa mohol uvoľniť a sústrediť na cestu pred vozidlom. Okrem toho je k dispozícii rozmanité ambientné osvetlenie s paletou až 64 farieb, vďaka čomu si prostredie v kabíne možno prispôbiť podľa aktuálnej nálady.

Nádherne účelný a intuitívny interiér modelu RX pomáha navodiť pocit priestrannosti, k čomu prispieva väčší priestor na nohy i celkovo čistejší dizajn. Dokonca aj kľučky dverí so systémom elektronickej západky e-Latch prinášajú plynulejšie ovládanie a futuristický vzhľad. Po prvýkrát je na výber interiér bez použitia prírodnej kože, kde sú sedadlá, volant aj hlavica radiacej páky čalúnené vysokokvalitnou kožou Tahara. Najvyberanejšie materiály v rukách skúsených remeselníkov vytvorili prostredie plné moderného luxusu. Okrem toho si môžete vychutnať prepychové sedadlá čalúnené semi-anilínovou kožou, drevené dekory vo výbave Luxury a jemnú kožu vo výbave Executive a F SPORT Performance Hybrid. To je luxus hodný značky Lexus.

JAZDA PRVOU TRIEDOU

Z pohľadu cestujúcich sa kládol dôraz na osobnú pohodu a štýlový luxus, ktoré boli dlhé roky typickými znakmi modelu RX a teraz sa posunuli do nových výšin. Sedadlá z dielne majstrov Takumi ponúkajú okrem prvotriedneho prístupu a skvelej opory aj komfortné prvky ako vyhrievanie a odvetrávanie. Dokonalú pohodu prináša cestujúcim v modeli RX aj prémiový audiosystém Mark Levinson® s priestorovým zvukom a 21 reproduktormi, starostlivo optimalizovaný podľa architektúry interiéru.

REMESELNÉ SPRACOVANIE VERZIE F SPORT

Kabína neodolateľného variantu RX 500h F SPORT naplňa športové ambície vozidla koženým čalúnením sedadiel čiernej alebo červenej farby Dark Rose, elegantnými hliníkovými dekormi a semišovými opornými výplňami sedadiel inšpirovanými motoristickým športom, ktoré zaručujú lepšie držanie tela.



VZOR BEZPEČNOSTI

CIEĽOM NÁŠHO PRIEKOPNÍCKEHO BEZPEČNOSTNÉHO SYSTÉMU LEXUS SAFETY SYSTEM + JE CHRÁNIŤ VÁS, VAŠICH CESTUJÚCICH AJ OSTATNÝCH ÚČASTNÍKOV CESTNEJ PREMÁVKY.

Všetky testované modely Lexus získali 5-hviezdičkové hodnotenie bezpečnosti od EURO NCAP. Značka Lexus nezáleží na ničom viac ako na vašej bezpečnosti. A vidno to aj v úplne novom modeli RX. S využitím najnovších poznatkov z oblasti umelej inteligencie a inteligentných technológií naši konštruktéri vytvorili SUV, ktoré vás upokojí na každom kroku. Je to ako mať po svojom boku dôveryhodného spoločníka, ktorého úlohou je ochrana vás a vašich cestujúcich.

VYŠŠIA ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI

Vylepšený systém Lexus Safety System+ tretej generácie vám poskytuje neustálu podporu, sleduje cestu pred vozidlom, upozorňuje vás na hroziace nebezpečenstvo a v prípade potreby dokáže v priebehu niekoľkých milisekúnd zasiahnuť a zabrániť zrážke. Systém vie zabrániť väčšiemu množstvu nehôd než doteraz. Napríklad nový proaktívny jazdný asistent pomáha jazdiť bezpečnejšie a dokonca zasiahne pri stretnutí s chodcami či v prípade prekážok.

Novinkou je tiež systém sledovania vodiča, ktorý vyšle upozornenie, alebo môže dokonca spomaliť a zastaviť vozidlo, ak zaznamená, že ste ospalí alebo nepozorní za volantom. Ocenený asistent bezpečného vystupovania medzitým automaticky zabráni otvoreniu dverí, ak sa blízko zozadu približuje premávka, napríklad autá alebo bicykle. Technológia svetlometov Bladescan® AHS umožňuje vodičovi spozorovať chodcov v noci na väčšiu vzdialenosť.

VÝHLAD NA MESTO

Nový model RX ponúka plno funkcií na podporu vodiča. Jazdu v stiesnených podmienkach uľahčuje digitálny panoramatický monitor, ktorý vytvára virtuálny obraz modelu RX v 3D zobrazení, v ktorom sa vozidlo zobrazuje ako pri pohľade zhora, spolu s navigačnými čiarami na obrazovke, ktoré pomáhajú pri manévrovaní v zúžených priestoroch. Funkcia bočného pohľadu vám pomáha vyhodnotiť voľný priestor naboku pri prechádzaní okolo iného vozidla na úzkej ceste. V digitálnom vnútornom spätnom zrkadle sa zobrazuje obraz z kamery namontovanej v zadnej časti vozidla, ktorá zabezpečuje jasný výhľad aj v prípade, ak na zadných sedadlách sedia vysokí cestujúci, ak v batožinovom priestore prevádzate objemné predmety alebo za nepriaznivých poveternostných podmienok.



VÍTA VÁS SYSTÉM LEXUS LINK

SVET MULTIMÉDIÍ A PREVRATNEJ KONEKTIVITY NEKONEČNÝMI SPÔSOBMI OBOHACUJE VÁŠ ŽIVOT S MODELOM RX.

Luxus v novom modeli RX nepredstavujú len prepychové sedadlá príjemné na dotyk. Luxusom je tiež pokoj, ktorý vám prináša vedomie, že do cieľa prídete včas, pohodlne a bez stresu. A napokon i plynulá interakcia audiosystému, navigácie a online služieb pre vodiča a cestujúcich, ktorá spríjemní každú jazdu.

Víta vás multimediálny systém Lexus Link, nový svet konektivity, ktorý vznikol ako doplnenie našej jedinečnej filozofie služieb Omotenashi. Multimediálny systém Lexus Link s extra veľkou 14-palcovou dotykovou obrazovkou, pokročilou funkciou rozpoznávania hlasu a možnosťou integrácie smartfónu poskytuje skvelý zážitok vďaka rýchlemu a jednoduchému používaniu. Aplikácia Lexus Link na vašom smartfóne vám zasa pomáha sledovať jednotlivé jazdy, naplánovať návštevu servisu či dokonca zlepšiť štýl jazdy s hybridným pohonom. Nový model RX otočí váš každodenný pracovný aj súkromný život naruby.

VYŠŠÍ ŠTANDARD PRIPOJENIA

Šikovná aplikácia Lexus Link štandardne ponúka celý rad služieb konektivity. Funkcia analýzy jazdy sleduje jednotlivé jazdy a zvýrazňuje služobné cesty. Funkcia vyhľadania vozidla vás zasa navedie späť k vášmu automobilu. Okrem toho vám dokonca môže prísť upozornenie, ak necháte otvorené okno alebo zabudnete vypnúť svetlá. A priamo z pohodlia domova môžete na diaľku odmraziť čelné sklo na svojom modeli RX, vopred nastaviť teplotu klimatizácie, aktivovať výstražné svetlá či dokonca zamknúť a odomknúť vozidlo. To však nie je všetko. S balíkom prémiových služieb konektivity navyše získate cloudovú navigáciu s hlasovým asistentom, informácie o dani na cestách a dopravné správy v reálnom čase, ako aj informácie o dostupnom parkovaní.

DOKONALÝ ZÁŽITOK Z PLUG-IN HYBRIDNEJ JAZDY

Pomocou mobilného telefónu môžete na diaľku sledovať stav nabitia a dojazd plug-in hybridného modelu RX 450h+, aby ste dosiahli čo najlepší výkon v elektrickom režime. Multimediálny systém Lexus Link dokáže na dotykovej obrazovke vo vozidle vyhľadať nabíjacie stanice v rámci celej Európy, pričom v aplikácii Lexus Link si môžete skontrolovať ich dostupnosť, rýchlosť nabíjania a cenu. Používa sa naozaj jednoducho. A navyše dostanete aj mesačný prehľad nabíjania.

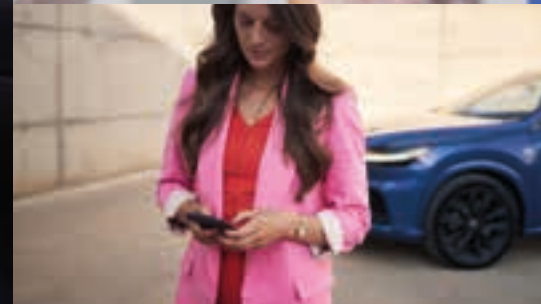
NOVÁ 14-PALCOVÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

Systém Lexus Link Pro pre nový model RX bol navrhnutý tak, aby používateľom poskytoval čo najintenzívnejší zážitok spolu s rýchlou a jednoduchou obsluhou. Jeho centrum tvorí 14-palcová dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením. Patrí medzi najväčšie, a vďaka svojmu ideálnemu umiestneniu sa počas jazdy používa veľmi jednoducho. Poskytuje prístup k informáciám navigácie, audiosystému a klimatizácie, pričom si tu môžete zobrazíť aj obľúbené aplikácie zo svojho smartfónu prostredníctvom služby Android Auto® alebo bezdrôtovej služby Apple CarPlay®.

HLASOVÝ ASISTENT LEXUS

Šikovný hlasový asistent Lexus prináša spojenie umelej inteligencie a cloudového úložiska, takže už nemusíte zápasíť s tlačidlami, kým sa sústreďíte na cestu pred sebou. Tento novovyvinutý systém rozumie prirodzenej reči a chápe kontext takých vyjadrení ako „Som hladný“ alebo „Je mi zima“. Dokonca vie rozpoznať aj to, ktorý pasažier práve hovorí. Hlasový asistent Lexus vám poskytuje viac ako 100 rôznych spôsobov interakcie s telefónom, navigáciou, audiosystémom, ovládacími prvkami klimatizácie či sedadiel a cloudovým úložiskom. A to všetko bez toho, aby ste spustili ruky z volantu.

* Iba kompatibilný smartfón.





CÍŤTE SA AKO PRIEKOPNÍK

PLNENIE SNOV

V 90. rokoch boli nespochybniteľnou normou pri luxusných automobiloch motory s vysokou spotrebou benzínu alebo nafty. S príchodom nového milénia si svet začal uvedomovať následky globálneho otepľovania a potrebu zredukovať emisie prostredníctvom elektrifikácie. Bolo potrebné prísť s novým spôsobom pohonu automobilov. Prvý výrobca luxusných automobilov, ktorý podnikol potrebné kroky, bol práve Lexus.

Vďaka tomu, že všetky kľúčové komponenty hybridného pohonu sa vyvíjajú a vyrábajú v našich závodoch, sú naše elektrifikované hybridy jedinečne prepracované, nezvyčajne odolné a počas jazdy priam vyrážajú dych.

Sen našej spoločnosti Lexus vyrábať luxusné vozidlá s nulovými emisiami sa každým desaťročím približuje k realite. S každým novým elektrifikovaným automobилом, ktorý uvedieme na trh, sa približujeme k splneniu nášho sna.

PRIEKOPNÍK A LÍDER V OBLASTI ELEKTRIFIKÁCIE LUXUSNÝCH AUTOMOBILOV

Od uvedenia nášho prvého luxusného sedanu pred vyše 30 rokmi sa spoločnosť Lexus stala synonymom výnimočného dizajnu, kvality a kultivovanosti. A čo je možno najdôležitejšie, sme zároveň aj priekopníkom a lídrom v oblasti elektrifikácie luxusných automobilov. Spoločnosťou, ktorá nikdy neprestane inovovať a predvídať potreby vodičov. Práve tento jedinečný prístup vyústil v roku 2005 do prvého luxusného hybridu na svete – SUV RX 400h.

HYBRID BEZ NUTNOSTI DOBÍJANIA, PLUG-IN HYBRID ALEBO PLNE ELEKTRICKÉ VOZIDLO

V súčasnosti Lexus ponúka hybrid bez nutnosti dobíjania, plug-in hybrid a čisto elektrické modely, pričom väčšina prémiových hybridov na cestách nesie znak Lexus. Žiadny iný výrobca luxusných automobilov nemôže konkurovať našim skúsenostiam v oblasti vývoja, výroby, servisu a recyklácie hybridov. Naše hybridy bez nutnosti dobíjania sa nemusia zapájať do siete a dokážu jazdiť v elektrickom režime (EV), kedy nespotrebúvajú žiadne palivo a neprodujú žiadne emisie.

Predstavili sme prvý elektromobil Lexus, UX 300e, ktorý zohráva vedúcu úlohu v rámci našej novej vízie „Elektrifikovaný Lexus“. Ďalšiu úroveň elektrifikácie sme dosiahli s naším prvým plug-in hybridom, NX 450h+, ktorý rozšíril našu ponuku spolu s modelom RZ 450e, ktorý je postavený na špeciálnej platforme pre elektrické vozidlá.

BUDÚCNOSŤOU JE „ELEKTRIFIKOVANÝ LEXUS“

Napriek obrovskému úspechu samonabíjajúcich hybridných vozidiel Lexus nepripadá do úvahy, aby sme zaspali na vavrínoch. Práve preto sme predstavili našu víziu „Elektrifikovaný Lexus“ a koncept elektrifikovaného vozidla LF-30. „Elektrifikovaný Lexus“ predstavuje integrovaný prístup k elektrifikovanému pohonu, pokročilej regulácii polohy a ďalším technológiám v oblasti elektrifikácie, ktorý vznikol s cieľom posunúť potešenie z jazdy na ďalšiu úroveň. Našu víziu reprezentuje koncept elektrifikovaného vozidla LF-30, ktorý svojím odvážnym zovňajškom a kokpitom zameraným na vodiča stelesňuje všetko, čo sa ukrýva za spojením „Elektrifikovaný Lexus“. Profituje z vyše dvadsaťročných skúseností v oblasti elektrifikácie a prináša jazdný zážitok, ktorému sa nič nevyrovná. To všetko zásluhou štyroch elektromotorov v kolesách, elektronickému riadeniu a systému pokročilej regulácie polohy od spoločnosti Lexus.

ZAŽITE SILU NAJVYSPELEJŠEJ HYBRIDNEJ TECHNOLOGIE NA SVETE

ČO JE TO HYBRID LEXUS BEZ NUTNOSTI DOBÍJANIA?

Hybridy Lexus bez nutnosti dobíjania, ktoré spájajú výkon a hladký chod zážihového motora s jedným alebo viacerými vyspelými elektromotormi, boli vždy referenčným kritériom v oblasti elektrifikácie luxusných vozidiel. Praktickým prínosom hybridov Lexus je, že sa nabíjajú počas jazdy, spomaľovania alebo brzdenia, takže ich nemusíte zapájať do siete ani riešiť dojazd akumulátora. Jednoducho sa usadte do hybridu RX 350h bez nutnosti dobíjania a vychutnajte si úžasné spojenie výkonu a kontroly nad vozidlom, s príjemným vedomím, že váš Lexus je úspornejší a produkuje výrazne menej emisií než klasický motor.

ČO JE TO VÝKONNÝ HYBRID LEXUS?

Nový revolučný výkonný hybrid RX 500h je vôbec prvým preplňovaným hybridom Lexus, ktorý bol vyvinutý pre zákazníkov túžiacich po špičkovom elektrifikovanom výkone. Výkon zaisťuje nová hybridná architektúra pozostávajúca z 2,4-litrového zážihového turbomotora a 6-stupňovej automatickej prevodovky. Táto moderná nová hybridná pohonná jednotka bez nutnosti dobíjania prináša vzrušujúci výkon a skvelú dynamiku vďaka pohonu všetkých kolies DIRECT4, exkluzívnej novej technológii pohonu od spoločnosti Lexus.

ČO JE TO PLUG-IN HYBRID LEXUS?

Vďaka prevratnej plug-in hybridnej technológii od spoločnosti Lexus prejdete v úplne novom modeli RX 450h+ v elektrickom režime bez emisií viac než 65 km (v kombinovanom cykle, až 90 km v meste) na jedno nabitie, pričom nabíjať môžete doma aj na cestách. Zároveň sa môžete tešiť na mimoriadne kultivovaný chod a mohutnú akceleráciu. To je však len polovica príbehu. Keď sa lítiovo-iónový akumulátor vybije pod určitú úroveň, k slovu sa dostáva hybridný pohon Lexus bez nutnosti dobíjania, ktorý zaručuje neprekonateľne hospodárnu jazdu v hybridnom režime, spolu s nízkou spotrebou paliva a emisiami bez ohľadu na dĺžku vašej cesty. Táto pôsobivá kombinácia mohutného hybridného výkonu bez nutnosti dobíjania a skvelého dojazdu na elektrinu v danej triede je výsledkom 15 rokov vedúceho postavenie spoločnosti Lexus v oblasti elektrifikácie.



PREČO JE ELEKTRIFIKÁCIA DÔLEŽITÁ?

Sme presvedčení, že efektívna elektrifikácia vozidiel je nevyhnutná, aby sme obmedzili emisie skleníkových plynov. Od uvedenia modelu RX 400h v roku 2005, prvého elektrifikovaného luxusného automobilu na svete, prevzal Lexus iniciatívu v oblasti vývoja ekologických hybridov bez nutnosti dobíjania a propagácie ich širokého používania. Okrem znižovania emisií našich vozidiel plánujeme do roku 2050 vo všetkých výrobných závodoch Lexus dosiahnuť nulové emisie CO₂ a znížiť spotrebu vody na minimum.

AKÉ JE TO VLASTNIŤ HYBRID ZNAČKY LEXUS?

Či už ide o model RX 500h, RX 450h+ alebo RX 350h, tvrdo pracujeme na tom, aby pre vás bolo radosťou jazdiť na hybride značky Lexus aj ho vlastniť. V súčasnosti jazdí po európskych cestách viac ako 500 000 hybridných vozidiel značky Lexus. Všetky boli vyrobené v špeciálnom ultramodernom výrobnom závode v Japonsku podľa prísnych noriem kvality, vďaka ktorým hybridy Lexus na celom svete neustále vyhrávajú ocenenia za spoľahlivosť. Okrem neuveriteľne hladkého a kultivovaného chodu určite oceníte aj výrazne nižšie prevádzkové náklady – a to nielen za palivo, ale aj nižšie výdavky na brzdy, pneumatiky a ďalšie diely, k čomu prispieva rekuperačné brzdenie aj pokročilé systémy riadenia energie.



HYBRID LEXUS BEZ NUTNOSTI DOBÍJANIA

Práve vďaka dokonalaj súhre zážihového motora a elektromotorov získal hybrid bez nutnosti dobíjania jedinečné spojenie hospodárnosti a kultivovanosti, aby ste si mohli jazdu naplno vychutnať.

TAKMER DOKONALÉ TICHOPRI USTÁLENEJ RÝCHLOSTI

Jazda v hybride Lexus bez nutnosti dobíjania je tichá a uvoľňujúca. Pri vyšších rýchlostiach sa plynule zapojí 2,5-litrová zážihová hybridná pohonná jednotka v modeli RX 350h alebo úžasný 2,4-litrový zážihový turbomotor v modeli RX 500h s mimoriadne hladkým chodom, ktorý v prípade potreby podporuje elektromotor(y). Keď motor beží v optimálnych otáčkach, prebytočná energia sa môže využiť na dobíjanie akumulátora. Toto takmer dokonalé rozdelenie výkonu zážihového motora a elektromotora prináša okrem nízkych emisií a nízkej spotreby paliva aj mimoriadne potešenie z jazdy, ktoré je pre nový model RX charakteristické.



REKUPERAČNÉ BRZDENIE, ŽIADNEPRIPÁJANIE DO SIETE

Pri spomaľovaní, plachtení či zastavení sa zážihový motor často vypne, čím sa emisie znížia na nulu. Pri brzdení alebo keď zložíte nohu z plynového pedála, funkcia rekuperačného brzdenia zachytáva kinetickú energiu vozidla (ktorá sa v bežných vozidlách stráca). Hybridný model RX ju premieňa na elektrickú energiu, ktorá sa ukladá do akumulátora, spoločne s energiou vznikajúcou počas rýchlej jazdy.

NULOVÉ EMISIEV NÍZKEJ RÝCHLOSTI

Pri rozjazde a v nízkej rýchlosti poháňa modely RX 500h a RX 350h výkonný elektromotor (elektromotory) elektrickou energiou z akumulátora. V tom čase je vozidlo takmer nehučné, nespotrebuje benzín a neprodukuje emisie.



RÝCHLA LINEÁRNA AKCELERÁCIA

Jazdiť v hybride Lexus bez nutnosti dobíjania je zábava. Pri prudkom zrýchlení modelu RX sa k výkonnému zážihovému motoru okamžite doplní výkon jedného alebo viacerých elektromotorov. Spoločne prinášajú silný nárast krútiaceho momentu, čím sa zabezpečí rýchla lineárna akcelerácia presne v momente, keď ju potrebujete.

PLUG-IN HYBRIDNÝ POHON LEXUS

Nová plug-in hybridná hnacia sústava od spoločnosti Lexus spája prednosti 4. generácie hybridného pohonu Lexus bez nutnosti dobíjania a technológie elektrického vozidla Lexus. Znamienko „plus“ v názve modelu RX 450h+ vzdáva hold mimoriadne výkonnému lítiovo-iónovému akumulátoru vozidla a jeho skvelému dojazdu v elektrickom režime.

DOJAZD VIAC AKO 65 KMV ELEKTRICKOM REŽIME

Vďaka možnosti výberu spomedzi štyroch režimov je jazda v modeli RX 450h+ vždy plynulá a zábavná. V elektrickom režime sa na pohon v maximálnej miere využíva akumulátor, ktorý vám umožňuje prejsť viac ako 65 km (v kombinovanom cykle, do 90 km v meste). Keď vozidlo poháňa pokročilý lítiovo-iónový akumulátor s kapacitou 18,1 kWh, môžete si vychutnať tichú jazdu bez emisií rýchlosťou až do 135 km/h.

AKCELERÁCIA NA POŽIADANIE

Podľa toho, ako silno zošliapnete plynový pedál, sa v automatickom elektrickom/hybridnom režime prebudí k životu výkonný zážihový motor a zabezpečí rýchlu lineárnu akceleráciu práve vo chvíli, keď ju potrebujete. Rýchlosť 100 km/h dosiahnete už za 6,5 sekundy.



DOBÍJANIE POČAS JAZDY

Ak nutne potrebujete dobiť akumulátor, aby ste napríklad mohli vojsť do bezemisnej zóny, môžete tak urobiť pomocou režimu nabíjania akumulátora.

SKÚSENOSTI Z DVOCH MILIÓNOV HYBRIDOV

Ak úroveň nabitia akumulátora poklesne v režime EV alebo Auto EV/Hybrid, vďaka našej 4. generácii hybridnej technológie Lexus bez nutnosti dobíjania sa systém prepne do mimoriadne efektívneho hybridného režimu, aby ste si mohli opäť užívať plný výkon vozidla.

NABÍJANIE ZO SIETE DOMA I NA CESTÁCH

Ak chcete dosiahnuť maximálny dojazd a výkon v elektrickom režime, akumulátor môžete nabíjať pomocou svojej domácej nabíjacej stanice Lexus alebo na verejnej nabíjacej stanici. Multimediálny systém Lexus Link vám poskytne informácie o polohe a dostupnosti týchto staníc v rámci Európy a dokonca vypočíta aj náklady na km.



RX 450h+

PLUG-IN HYBRID

Plug-in hybridný model Lexus RX 450h+ zvyšuje latku pre elektrifikované vozidlo „bez kompromisov“, pretože je výnimočne tichý a pýši sa celkovými emisiami CO₂ na úrovni 1,1 – 1,2 g/km. S výkonom 309 k (DIN) taktiež poskytuje vzrušujúcu akceleráciu z 0 na 100 km/h za 6,5 sekundy. To všetko vďaka obrovskej kapacite plug-in hybridného systému, ktorý spája 2,5-litrový zážihový motor s elektromotorom/generátorom a lítiovo-iónovým akumulátorom s kapacitou 18,1 kWh. RX 450h+ ponúka najdlhší dojazd na elektrinu v danej triede, konkrétne až do 65 km (v kombinovanom cykle, až do 90 km v meste) a navyše dokáže v elektrickom režime jazdiť rýchlosťou až do 135 km/h.

RX 500h

HIGH PERFORMANCE HYBRID

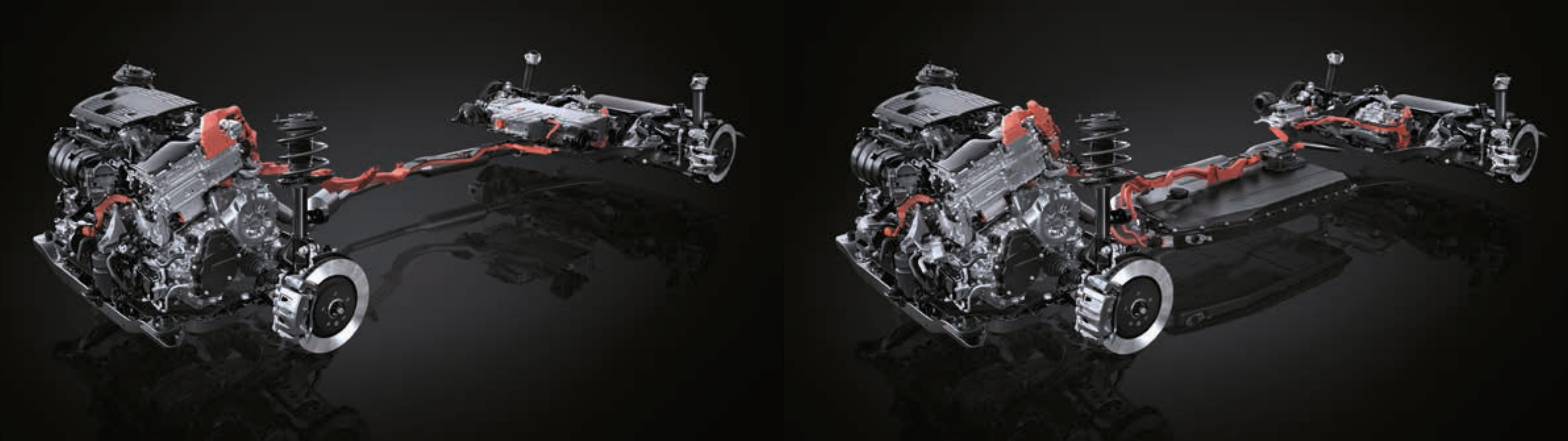
Pútavý nový hybridný výkonný model RX 500h, stvorený pre špičkový elektrifikovaný výkon, je náš prvý hybrid s turbodúchadlom. Výkon zabezpečuje úplne nová hybridná architektúra pozostávajúca z 2,4-litrového preplňovaného motora a 6-stupňovej automatickej prevodovky, ktorá dodáva výkon 371 k (DIN) alebo 273 kW, čo zaručuje vzrušujúcu akceleráciu na 100 km/h za 6,2 s. Systém riadenia hnacej sily DIRECT4, ktorý zaisťuje väčšie prepojenie medzi vozovkou a volantom, prináša úžasnú stabilitu pri ovládaní aj pri vysokej rýchlosti.

RX 350h

HYBRID BEZ NUTNOSTI DOBÍJANIA

Hybridný pohon Lexus bez nutnosti dobíjania plynulo reguluje využívanie 2,5-litrového zážihového motora a jedného či viacerých elektromotorov v modeli RX 350h, vďaka čomu s istotou a v komforte zvládnete každú jazdnú situáciu s výkonom 250 k (DIN) alebo 184 kW. Výsledkom je zrýchlenie z 0 na 100 km/h len za 7,9 sekundy spolu s vynikajúcou efektivitou, nízkymi emisiami CO₂ na úrovni 142 – 149 g/km a spotrebou paliva 6,3 – 6,6 l/100 km. A keďže sa systém dobíja počas jazdy, plachtenia alebo brzdenia, vždy si užijete aj skvelý dojazd.





RX 350h a RX 500h | HYBRID BEZ NUTNOSTI DOBÍJANIA

RX 450h+ | PLUG-IN HYBRID

2,5-LITROVÝ ZÁŽIHOVÝ MOTOR (RX 350h)

Nový 2,5-litrový zážihový motor v modeli RX 350h zaznamenal významné vylepšenia oproti predošlému agregátu a dosahuje prvotriednu hodnotu tepelnej účinnosti 41 %. Využíva Atkinsonov cyklus, systém D-4S s viacerými otvormi a kombináciou priameho a nepriameho vstrekovania paliva a elektrický systém VVT-iE na sacích ventiloch. A z hľadiska životného prostredia je dôležité, že tento nový hybrid poskytuje výkon 184 kW so super hladkým chodom s emisiami na úrovni len 142 - 149 g/km CO₂.

2,4-LITROVÝ PREPLŇOVANÝ ZÁŽIHOVÝ MOTOR (RX 500h)

Výkon zabezpečuje nová hybridná sústava pozostávajúca z 2,4-litrového preplňovaného motora a 6-stupňovej automatickej prevodovky. Model RX 500h má výkon 371 k (DIN), čo vďaka technológii DIRECT4 zaručuje úžasnú akceleráciu a špičkovú dynamiku. Predný elektromotor je umiestnený medzi spalovacím motorom a prevodovkou. Na oboch stranách sa nachádzajú spojky, ktoré zaisťujú skvelú flexibilitu pri dodávaní výkonu.

„TRANSAXLE“ S PRECÍZNOU KONŠTRUKCIOU (RX 350h)

V rámci sofistikovanej hybridnej prevodovky sú do jedného celku zabudované predný elektromotor, generátor i mechanizmus na rozdeľovanie výkonu, čo zabezpečuje mimoriadne hladkú jazdu so skvelou odozvou. Vďaka viacnápravovému usporiadaniu elektromotora/generátora má veľmi kompaktné rozmery a zaručuje najvyššiu efektívnosť, ticho a výkonnosť v danej triede.

NIKEL METAL-HYDRIDOVÉ AKUMULÁTORY

Tieto vysokovýkonné nikel metal-hydridové akumulátory, ktoré boli nanovo vyvinuté pre modely RX 350h a RX 500h, sa nachádzajú pod zadnými sedadlami a zaručujú nielen skvelý jazdný výkon, ale zároveň prispievajú k priestrannosti interiéru a ochrane životného prostredia. Napriek svojim kompaktným rozmerom sa tieto akumulátory môžu pochváliť lepším výkonom pri nabíjaní. Optimalizovaný bol aj chladiaci systém.

JEDNOTKA RIADENIA ENERGIE (PCU)

Vďaka umiestneniu tejto novej compactnej jednotky PCU priamo nad prevodovku typu „transaxle“ sa podarilo vytvoriť dizajn so zníženou kapotou, ktorý priniesol lepšie aerodynamické vlastnosti a nižšiu spotrebu paliva. Zmenšením obvodovej dosky získala nová jednotka kompaktné rozmery a nízku hmotnosť, pričom sa môže pochváliť aj nižšími energetickými stratami a zvýšenou účinnosťou chladenia.

E-NÁPRAVA (RX 500h)

Model RX 500h je vybavený zadnou e-nápravou s výkonom 76 kW. Tento kompaktný, modulárny balík pozostáva z elektromotora, prevodovky a riadiacej jednotky a nachádza sa medzi zadnými kolesami. Vďaka kompaktným rozmerom je v kabíne a batožinovom priestore viac miesta.

DIRECT4 (RX 500h)

Prenos výkonu v modeli RX 500h riadi systém DIRECT4, exkluzívna nová technológia pohonu od spoločnosti Lexus. Tento pokročilý nový systém neustále vyvažuje rozdelenie výkonu a krútiaceho momentu medzi prednou a zadnou nápravou v akejkoľvek jazdnej situácii, a to presnejšie, než by to dokázal akýkoľvek mechanický systém. Systém DIRECT4, ktorý zaisťuje väčšie prepojenie medzi vozovkou a volantom, prináša lepšiu stabilitu pri ovládaní a skvelú dynamiku jazdy pri vysokej rýchlosti.

2,5-LITROVÝ ZÁŽIHOVÝ MOTOR

Súčasťou pohonnej sústavy modelu RX 450h+ je ten istý prevratný motor ako v modeli RX 350h, teda nový 2,5-litrový zážihový motor s prvotriednou tepelnou účinnosťou 41 %. A keďže ide o plug-in hybridný model, celková úroveň emisií CO₂ sa znížila na neuveriteľných 24 - 26 g/km (v závislosti od verzie).

„TRANSAXLE“ S PRECÍZNOU KONŠTRUKCIOU

Hybridný systém transaxle v modeli RX 450h+ poskytuje mimoriadne konkurencieschopnú zmes nízkej spotreby paliva a vzrušujúcej jazdy. Tvorí ho úžasne hladké prevodové ústrojenstvo a elektromotor/generátor s výkonom 182 koní DIN. Poháňa predné kolesá, no zároveň počas brzdenia, jazdy či na voľnobehu generuje elektrickú energiu.

E-FOUR (RX 350h a RX 450h+)

Elektrický systém pohonu všetkých kolies E-FOUR dostupný v nových modeloch RX 350h a RX 450h+ sa dočkal modernizácie, ktorá sa prejavuje neustálou prevádzkou zadného elektromotora s výkonom 40 kW, čím sa dosahuje vyšší krútiaci moment a lepšia trakcia.

JEDNOTKA RIADENIA ENERGIE (PCU)

Nová jednotka PCU je na mieru prispôsobená lítiovo-iónovému akumulátoru s vysokou kapacitou. K prevodníku DC/DC pod zadným sedadlom pribudol prevodník na zvyšovanie napätia, ktorý priniesol vyšší výstupný výkon a kompaktné rozmery. Táto jednotka s 8-vrstvou konštrukciou je namontovaná priamo nad prevodovkou „transaxle“, vďaka čomu sa znížila poloha kapoty. Jej súčasťou je sústava obvodov potrebných na ovládanie plug-in hybridného pohonu.

LÍTIOVO-IÓNOVÝ AKUMULÁTOR

Lítiovo-iónový akumulátor s vysokou kapacitou 18,1 kWh je namontovaný pod podlahou kabíny, výsledkom čoho je priestranná kabína, batožinový priestor s objemom 612 litrov a nízko položené ťažisko. Tento nový akumulátor využíva 96 vysokokapacitných lítiovo-iónových článkov, takže dojazd v režime EV dosahuje viac ako 65 km (v kombinovanom cykle, do 90 km v meste).

SYSTÉM CHLADENIA/VYHRIEVANIA AKUMULÁTORA

Konštruktéri spoločnosti Lexus vyvinuli pre model RX 450h+ dômyselný systém chladenia akumulátora. Je bezpečnejší, kompaktnejší a ľahší než vodou chladené systémy. Na chladenie akumulátora využíva chladivo, čím sa zvyšuje výkonnosť, hospodárnosť aj životnosť akumulátora. A keďže v chladnom počasí výkon systému klesá, pod akumulátorom sú namontované elektrické ohrievače.

NABÍJACÍ KONEKTOR NA STRIEDAVÝ PRÚD

Okrem vstupnej nabíjacej zásuvky na striedavý prúd, ktorá sa nachádza na pravej strane vozidla vzadu, má nový model RX 450h+ zabudovaný aj palubnú nabíjačku s maximálnym výkonom 6,6 kW.

ELEGANCE

- 19-palcové zliatinové disky s 5 širokými lúčmi, strojovo opracovaný povrch, pneumatiky 235/60 R19
- Bi-LED svetlomety s automatickými diaľkovými svetlami (AHB)
- Koža Tahara s dekormi vo vyhotovení Čierna
- 3-ramenný volant čalúnený kožou Tahara
- Multimediálny systém Lexus so 14-palcovým dotykovým displejom
- Navigačný systém Lexus Premium Navigation
- Prémiový audiosystém s 12 reproduktormi



PRESTIGE

- 21-palcové zliatinové disky s 20 lúčmi, strojovo opracovaný povrch, pneumatiky 235/50 R21
- Quad-LED svetlomety s automatickými diaľkovými svetlami (AHB)
- Kožené čalúnenie s dekormi vo vyhotovení Čierna
- Trojramenný volant čalúnený kožou
- Multimediálny systém Lexus so 14-palcovým dotykovým displejom
- Navigačný systém Lexus Premium Navigation
- Prémiový audiosystém s 12 reproduktormi



F SPORT PERFORMANCE*

- 21-palcové matné čierne zliatinové disky s 10 lúčmi, pneumatiky 235/50 R21
- Quad-LED svetlomety so systémom adaptívnych diaľkových svetiel (AHS) typu BladeScan®
- Adaptívne odpruženie (AVS)
- Dynamické riadenie zadných kolies (DRS)
- Integrovaný systém riadenia dynamiky vozidla (VDIM)
- Dizajnové prvky F SPORT Performance
- Kožené čalúnenie s dekormi F Aluminium
- Trojramenný volant čalúnený perforovanou kožou
- Multimediálny systém Lexus so 14-palcovým dotykovým displejom
- Navigačný systém Lexus Premium Navigation
- Prémiový audiosystém Mark Levinson® s priestorovým zvukom a s 21 reproduktormi



LUXURY

- 21-palcové zliatinové disky s 20 lúčmi, metalický povrch Dark Premium, pneumatiky 235/50 R21
- Quad-LED svetlomety so systémom adaptívnych diaľkových svetiel (AHS) typu BladeScan®
- Adaptívne odpruženie (AVS)
- Čalúnenie semianilínovou kožou s možnosťou výberu drevených dekorov
- Spínač na nastavenie predného sedadla spolujazdca zo zadných sedadiel
- Trojramenný kožou čalúnený volant s dreveným obložením
- Multimediálny systém Lexus so 14-palcovým dotykovým displejom
- Navigačný systém Lexus Premium Navigation.
- Prémiový audiosystém Mark Levinson® s priestorovým zvukom a s 21 reproduktormi



* Verzia F SPORT Performance vychádza výhradne z modelu RX 500h.

**01. ELEGANCE
19-PALCOVÉ ZLIATINOVÉ DISKY**

Tieto disky s charakteristickým novým dizajnom s 5 širokými lúčmi sú súčasťou štandardnej výbavy Elegance. Majú tmavosivý metalický, strojom opracovaný povrch a podčiarkujú dynamický štýl nového modelu RX.

**02. PRESTIGE
21-PALCOVÉ ZLIATINOVÉ DISKY**

Prémiový tmavosivý metalický povrch, navrhnutý pre modely s výbavou Prestige, dokonale dopĺňajú tieto výrazné, strojom opracované 21-palcové disky s 20 lúčmi.

**03. LUXURY
21-PALCOVÉ ZLIATINOVÉ DISKY**

Tieto 21-palcové disky s 20 lúčmi, nádhernou metalickou úpravou a opracovanými detailmi sú ako stvorené pre modely s výbavou Luxury a novému modelu RX dodávajú nezameniteľný vzhľad.

**04. NOVÝ VRETENOVITÝ DIZAJN KAROSÉRIE/
CHARAKTERISTICKÁ MASKA CHLADIČA**

Pri presune k elektrifikácii sa naši dizajnéri podujali začleniť do nového modelu RX aj novú dizajnovú identitu „vretenovitej karosérie“. Výsledkom je lepšie prepojenie masky chladiča, z ktorej vyžaruje pocit elektrifikovanej sily a nízkeho ťažiska. Kompaktnejšie a elegantnejšie svetlomety, otvory nasávania vzduchu a širší rozchod kolies (o 15 mm) ešte viac posilňujú stabilný a sebavedomý vzhľad.

05. BI-LED SVETLÁ/PLNÉ DENNÉ SVETLÁ

Tieto nádhodne spracované svetlá sú kombináciou denného svetla v tvare písmena L a jedného dvojlúčového LED svetla, ktoré vytvárajú spoločný dizajn s ostrým, rázne pôsobiacim vzhľadom.

06. QUAD-LED SVETLÁ/PLNÉ DENNÉ SVETLÁ

Elegantnejšie, ostrejšie a horizontálnejšie – tieto úžasné 3-projektorové LED svetlomety so systémom adaptívnych diaľkových svetiel (AHS) typu BladeScan® (AHS) sprostredkujú skutočne výrazný dojem vo forme jednoduchého dizajnu. Svetlomety zvyrazňuje denné svetlo v tvare písmena L, ktorý je typický pre značku Lexus.

**07. ZADNÉ SVETLO V TVARE ČEPELE CHARAKTERISTICKÉ
PRE ZNAČKU LEXUS**

V zadnej časti nového modelu RX nájdeme nové štýlové čepeľovité svetlo charakteristické pre značku Lexus, ktoré prechádza celou šírkou vozidla, spolu s výrazným svetelným podpisom v tvare písmena L. Jednoliata línia zadných svetiel typická pre značku Lexus podčiarkuje kultový tvar vozidla, zatiaľ čo širší rozchod kolies (o 65 mm) umocňuje postoj a charakter vozidla na ceste.

08. NOVÉ ZADNÉ LOGO LEXUS

Nový moderný a ľahko rozpoznateľný vzhľad dodáva vozidlu prepracované logo LEXUS v strede a logo modelu vpravo dole.

09. DIZAJN „PLÁVAJÚCEJ STRECHY“, ZADNÝ STĹPIK

Čierny zadný stĺpik dodáva vozidlu profil pripomínajúci kupé a teraz má dokonalejší 3D vzhľad.

10. STREŠNÉ OKNO

Elektricky ovládané výklopné a posuvné strešné okno dodáva kabíne nového modelu RX pocit slobody, priestrannosti a svetla.

11. PANORAMATICKÉ STREŠNÉ OKNO

Pôsobivú sklenenú strechu, ktorá je k dispozícii v kombinácii so strešnými lištami, teraz možno otvoriť, aby do interiéru prúdilo viac vzduchu. Poskytuje dodatočný priestor nad hlavami cestujúcich a prepúšťa do kabíny viac slnečného svetla. Jeho súčasťou je však aj posuvná slnečná clona s elektrickým ovládaním, aby toho slnka nebolo priveľa.

12. ELEKTRONICKÁ ZÁPADKA

V modeli RX nájdeme i systém spínačom ovládanej elektronickej západky, inšpirovaný eleganciou japonských dverí šódži, ktorý vám umožní otvárať dvere jedným plynulým pohybom.

**13. DVERE BATOŽINOVÉHO PRIESTORU S ELEKTRICKÝM
OVLÁDANÍM**

Na diaľku ovládané dvere batožinového priestoru s mimoriadne rýchlou odozvou sú veľmi praktické, najmä keď máte ruky plné tašiek s nákupom. Ak potrebujete otvoriť alebo zatvoriť dvere batožinového priestoru, stačí mať kľúč vo vrecku alebo taške a jednoducho vsunúť nohu pod zadný nárazník.



01. KOKPIT TAZUNA

Aby bol kokpit ešte viac orientovaný na vodiča, spoločnosť Lexus vyvinula dizajnový koncept Tazuna. Názov Tazuna pochádza z japonského slova pre „opraty koňa“ a zameriava na priame, avšak intuitívne ovládanie. Informačné zdroje, napríklad multimediálna obrazovka, multiinformačný displej, jeden ciferník, centralizované ukazovatele a projekčný displej sú zoskupené dohromady, takže ich obsah možno sledovať s minimálnym pohybom očí a hlavy. Podobne sú ľahko dostupné aj hlavné spínače a ovládacie prvky, napríklad volič jazdných režimov.

02. TVAROVANÝ VOLANT

Je známe, že volant a radiaca páka výrazne ovplyvňujú zážitok z jazdy. A preto dizajnéri v spolupráci s majstrami Takumi zo spoločnosti Lexus tieto miesta kontaktu dôkladne prepracovali. V prípade volantu sa špeciálne zamerali na jeho tvar a prierez, aby pôsobil príjemne na dotyk a poskytoval viac stability pri riadení. Nový dizajn dostali aj opierky na palce a dotykové spínače.

03. KABÍNA Z DIELNE TAKUMI

Pôsobivé spojenie dizajnu kokpitu Tazuna a priestrannosti luxusného SUV s materiálmi, ako sú vysokokvalitné kože a semiš s vyrazným písmenom „L“, ktoré vyrábajú majstri Takumi – to je presne ten vzhľad prispôbený na mieru, aký si interiéri dizajnéri spoločnosti Lexus predstavovali vo vnútri úplne nového modelu RX.

04. KABÍNA A SEDADLÁ S NOVÝM DIZAJNOM

Dizajnéri modelu RX sa snažili vytvoriť minimalistický, pritom intuitívny a premyslený priestor v interiéri využitím materiálov najvyššej kvality. Predné a zadné sedadlá boli prepracované tak, aby ponúkali prvotriednu dostupnosť, podporu a vyhrievanie/odvetrávanie. Boky sedadiel majú konkávny tvar, aby zaistovali správnu ergonomickú podporu oblasti okolo pása.

05. INTERIÉR BEZ KOŽE

Významnou vlastnosťou nového modelu RX je dostupnosť interiéru bez kože, ktorý sa dostal do ponuky ako reakcia na rastúci dopyt zo strany ekologicky zmýšľajúcich spotrebiteľov. Vo výbave Elegance sú nielen sedadlá, ale aj volant a hlavica radiacej páky čalúnené mimoriadne kvalitným obložením Tahara. Zákazníci si môžu vybrať medzi farbou Čierna a Piesková.

06. FLEXIBILNÝ PRIESTOR

Nový model RX ponúka veľký batožinový priestor a päť luxusných sedadiel so skvelým priestorom pre nohy. Vďaka vzdialenosti medzi cestujúcimi na úrovni 1 010 mm (nárast o 10 mm oproti predchádzajúcemu modelu), sedadlám s novou konštrukciou a inteligentnejšiemu dizajnu karosérie pôsobí model RX vo vnútri priestrannejšie. Vďaka menšej výške nakladacej hrany (o 30 mm) sa batožinový priestor používa ľahšie, pritom je vďaka inteligentnej konštrukcii dverí batožinového priestoru o 50 mm dlhší. Táto dodatočná dĺžka umožňuje prepravu objemnejších predmetov. Zadné sedadlá sú delené v pomere 40 : 20 : 40, takže možno prevážať dlhé predmety, napríklad lyže alebo surfy.

07. TROJZÓNOVÁ KLIMATIZÁCIA

Klimatizácia s technológiou S-Flow inteligentne prispôsobuje vnútorné prostredie podľa podmienok vonku, čím zaisťuje vynikajúcu spotrebu paliva a optimálny komfort v troch zónach: pre vodiča, spolujazdca na prednom sedadle a cestujúcich na zadných sedadlách.

08. PRIVÍTANIE V ŠTÝLE OMOTENASHI

Po otvorení dverí vodiča sa na displeji na prístrojovej doske zobrazí silueta vozidla a model RX vás privíta menom. Po zošliapnutí brzdového pedála začne jemne pulzovať štartovacie tlačidlo, následne kokpit ožije koordinovanou grafikou a zvukmi jednotlivých prístrojov a projekčný displej spoločne so 14-palcovou obrazovkou upriamia vašu pozornosť na cestu vpred.

09. AMBIENTNÉ OSVETLENIE V KABÍNE

Pomocou novej funkcie Lexus Mood Select si môžete vybrať z palety 64 odtieňov a prispôbiť si ambientné osvetlenie modelu RX podľa aktuálneho rozpoloženia. Interiéroví dizajnéri spoločnosti Lexus vytvorili na základe firemnej dizajnovej filozofie L-finesse štrnásť farieb, ktoré vyjadrujú emócie a pocity vznikajúce pri sledovaní nádherných prírodných úkazov. Zámerom týchto farieb je sprostredkovať ducha pohostinnosti omotenashi a zahrňajú napríklad tieto motívy:

- **Liečivý:** Jasné odtiene vytvárajú „liečivé“ prostredie, kde energia zeleného prírodného sveta existuje bok po boku s výkonom.
- **Uvoľňujúci:** Teplé odtiene vytvárajú „uvoľňujúce“ prostredie plné vitality, kde rezonujú okamžité zmeny slnečného svetla a pulzu.
- **Povzbudzujúci:** Biele tóny vytvárajú „povzbudzujúce“ prostredie, kde osviežujúce slnečné lúče cez deň jemne prebúdajú vašu myseľ.
- **Koncentračný:** Chladné mystické odtiene vytvárajú prostredie „na koncentráciu“ mysle, ktoré evokuje plynutie času a premenlivosť prírodného sveta.
- **Povznášajúci:** Čisté ohnivé tóny vytvárajú „povznášajúce“ prostredie pre vodiča, ktoré evokuje proces meniacej sa teploty plameňa.



01. MULTIMEDIÁLNY SYSTÉM LEXUS

Extra veľká dotyková obrazovka s uhlopriečkou 14 palcov so systémom Lexus Link a navigáciou Lexus Premium Navigation, ktorá je oveľa rýchlejšia a používa sa jednoduchšie.

02. EXTRA VEĽKÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA S UHLOPRIEČKOU 14 PALCOV

Táto 14-palcová dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením patrí medzi najväčšie dostupné obrazovky v tejto kategórii vozidiel. Nájdete tu informácie týkajúce sa navigácie, audiosystému a klimatizácie. Vďaka ideálnej polohe sa vám bude počas jazdy pohodlne používať.

03. HLASOVÝ ASISTENT „HEY LEXUS“

Šikovný hlasový asistent Lexus prináša spojenie umelej inteligencie a cloudového úložiska, takže už nemusíte zápasit s tlačidlami, kým sa sústredíte na cestu pred sebou. Tento novovyvinutý hlasový asistent „Hey Lexus“ rozumie prirodzenej reči a chápe kontext takých vyjadrení ako „Som hladný“ alebo „Je mi zima“. Dokonca vie rozpoznať aj to, ktorý predný pasažier práve hovorí. Taktiež si môžete prispôbiť svoj spúšťač výraz a požiadať hlasového asistenta Lexus, aby vykonal nejakú činnosť, napríklad otvoril okno.

04. ONLINE SLUŽBY

Svoj zážitok z jazdy si môžete vylepšiť pomocou dostupných webových služieb, ktoré poskytujú napríklad online dopravné správy, informácie o dostupných parkovacích miestach v reálnom čase, predpovede počasia či prístup k webovému prehliadaču.

05. INTEGRÁCIA SMARTFÓNU

Pomocou služby Android Auto® a bezdrôtovej služby Apple CarPlay® si v novom modeli RX môžete na 14-palcovom displeji jednoducho zobrazit mnohé z aplikácií zo svojho smartfónu a pristupovať k nim.

06. SLUŽBY KONEKTIVITY LEXUS LINK

Víta vás aplikácia Lexus Link, nový svet konektivity, ktorý vznikol ako doplnenie nášho jedinečného prístupu k službám „omotenaši“. Jej šikovné, na mieru vytvorené funkcie vám pomôžu naplánovať cestu, nájsť parkovacie miesto, dohodnúť si termín v servise či dokonca zlepšiť svoj jazdný štýl. Pretvorte svoj čas strávený s novým modelom RX pomocou týchto služieb:

- Analýza jazdy: Sleduje cestu, jazdný štýl a umožňuje zaznamenávať služobné cesty.
- Inštruktor hybridnej jazdy: Podporuje hospodárnejšiu jazdu s modelom RX 350h, RX 450h+ alebo RX 500h.
- Vyhľadanie vozidla: Určí polohu vášho vozidla Lexus a navedie vás späť k nemu.

- Zdieľanie s vozidlom: Umožňuje naplánovať trasu na inom zariadení a poslať ju do vozidla Lexus, zatiaľ čo funkcia „od vozidla ku dverám“ vás dovedie pešo do vášho konečného cieľa.
- Starostlivosť eCare: Umožňuje spravovať servis a údržbu vášho vozidla RX.
- Výstražné kontrolky: Vysvetľuje význam jednotlivých výstražných kontroliek a prípadné vyžadované opatrenia.
- Stav vozidla: Upozorní vás na to, ak necháte na vozidle otvorené okná alebo zabudnete vypnúť svetlá. Ďalej môžete skontrolovať, či ste vozidlo zamkli.
- Ochrana akumulátora: Sleduje úroveň nabitia 12-voltového akumulátora vo vozidle.
- Diaľkové ovládanie: Umožňuje vám na diaľku z pohodlia domova odmraziť čelné sklo na vašom modeli RX, aktivovať výstražné svetlá alebo ho zamknúť či odomknúť.

07. PRÉMIOVÉ SLUŽBY KONEKTIVITY LEXUS LINK

Ako majiteľ modelu RX si môžete užívať všetky výhody balíka prémiových služieb konektivity Lexus Link. Zahŕňa rôzne funkcie, ako napríklad tieto:

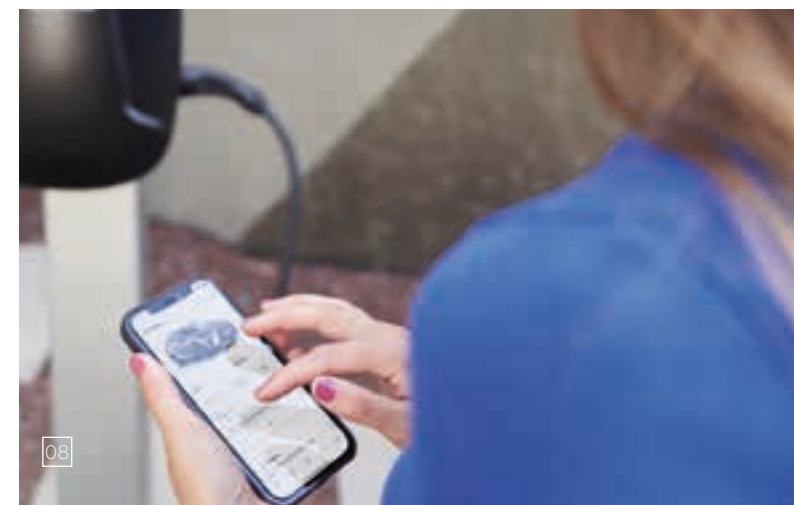
- Cloudová navigácia a hlasový asistent.
- Informácie o dianí na cestách a dopravné správy v reálnom čase.
- Informácie o dostupnom parkovaní na uliciach aj mimo nich.
- Diaľkové ovládanie klimatizácie*: Môžete na diaľku ovládať klimatizáciu, vyhrievanie volantu či sedadiel a upravovať teplotu v kabíne.

08. SLUŽBY KONEKTIVITY LEXUS LINK PRE MODEL RX 450h+

Ak si chcete dokonale vychutnať zážitok z jazdy v elektrifikovanom vozidle, môžete pomocou telefónu na diaľku sledovať stav nabitia a dojazd modelu RX 450h+. Ak si predplatíte nabíjacie riešenie od spoločnosti Lexus, služba Lexus Link bude vyhľadávať aj nabíjacie stanice v Európe a poskytne tiež informácie o ich dostupnosti, rýchlosti nabíjania a cenách. Okrem toho ponúka i tieto služby:

- Diaľkové ovládanie a plánovanie nabíjania.
- Prístup k rozsiahlej európskej sieti verejných nabíjacích zariadení.
- Dostupnosť nabíjacej stanice, rýchlosť nabíjania a cena za kWh.

* V závislosti od miestnych právnych predpisov musia byť funkcie diaľkového ovládania klimatizácie dostupné vo vašej krajine. Informácie o funkciách dostupných vo vašej krajine a pre váš model vozidla získate od predajcu vozidiel Lexus.



01. MIMORIADNE ŠIROKÝ 10" HEAD-UP DISPLEJ

Údaje o vozidle sa farebne premietajú priamo na čelné sklo. Tento 10-palcový head-up displej vám umožňuje sledovať navigáciu, bezpečnostné prvky, informácie a nastavenia audiosystému bez odvrátenia pozornosti od cesty pred vami. Dotykové spínače sa volante sú zasa zárukou jednoduchšej obsluhy.

02. MULTIINFORMAČNÝ DISPLEJ

Tento farebný displej TFT (Thin Film Transistor), zakomponovaný medzi hlavné jazdné prístroje, vám poskytuje všetky kľúčové údaje, ako napríklad bezpečnostné upozornenia a navigačné pokyny. Vzhľad a obsah displeja sa navyše mení v závislosti od zvoleného jazdného režimu, vďaka čomu si vychutnáte ešte dynamickejší a pútavejší zážitok.

03. AUDIOSYSTÉM PANASONIC® S 12 REPRODUKTORMI

V novom modeli RX je k dispozícii vysokokvalitný audiosystém Panasonic® s 12 reproduktormi, ktorý má neprekonateľný, špičkový zvuk s ostrými tónmi. Na prístrojovom paneli vpredu sa nachádzajú 9 cm reproduktory naklonené tak, aby prehrávali bohaté tóny a aby sa zvuk odrážal od skla, takže vokály budú čisté a živé. Stredový reproduktor, koaxiálny reproduktor a basový reproduktor využívajú supermodernú opálovú membránu z bambusového dreveného uhlia. V batožinovom priestore je umiestnený 20 cm subwoofer, ktorý prehráva nekompromisné nízke tóny a živý zvuk. Kvôli živému zvuku s vysokým rozlíšením sú komprimované zdroje pretransformované tak, aby sa obnovilo vysoké rozlíšenie zvuku.

04. AUDIOSYSTÉM MARK LEVINSON® S 21 REPRODUKTORMI

Takmer dokonale tichá kabína modelu RX predstavuje ideálne prostredie pre nový, na mieru vyrobený prémiový audiosystém Mark Levinson® s priestorovým zvukom s 21 reproduktormi. Dodáva sa ako súčasť štandardu pre vyššie výbavy. O vývoj sa postarali naši exkluzívni audio partneri, ktorí optimalizovali systém z hľadiska architektúry interiéru vozidla. Funkcia ClariFi analyzuje komprimovaný zdroj zvuku a dopĺňa stratené dáta, aby zaistila výnimočnú kvalitu zvuku. Audiosystém Mark Levinson® s 3D priestorovým zvukom prináša jedinečný 7.1-kanálový zážitok ako pri počúvaní domáceho kina využitím systému Quantum Logic Immersion. Zážitok ako v koncertnej sále ešte viac umocňuje 22 cm subwoofer v batožinovom priestore, ktorý prehráva bohatý a mocný zvuk, ktorý živo vyjadruje atmosféru a kontúry originálnej hudby.

05. BEZDRÔTOVÁ NABÍJAČKA / 6 USB KONEKTOROV

Pomocou indukčnej bezdrôtovej nabíjačky batérií môžete nabíjať kompatibilné smartfóny a ďalšie elektronické zariadenia. Pracuje o 50 % rýchlejšie než doteraz a je umiestnená prakticky v stredovej konzole. Aby boli vaše zariadenia stále nabité a pripojené, v modeli RX sa nachádza 6 USB konektorov, z ktorých 5 slúži na nabíjanie a jeden na prenos dát.



01



02



04



05

01. LEXUS SAFETY SYSTEM + TRETEJ GENERÁCIE

Úplne nový RX využíva výhody pokročilých systémov aktívnej bezpečnosti a asistenčných systémov pre vodiča, ktoré sú súčasťou najnovšej, 3. generácie bezpečnostného systému Lexus Safety System + s vylepšenými a dodatočnými funkciami na lepšiu detekciu rizika nehôd. Patrí medzi ne proaktívny jazdný asistent s asistentom riadenia a nový systém sledovania vodiča, ktorý kontroluje vodiča, či nie je unavený alebo rozptýlený. Proaktívny jazdný asistent navyše využíva prednú kameru na určenie uhla zákruty a pri približovaní sa k zákrute upravuje silu riadenia.

02. POKROČILÝ PREDNÁRAZOVÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM

Okrem detekcie motocyklov cez deň umožňuje pokročilý prednáraзовý bezpečnostný systém Lexus predísť viacerým hroziacim kolíziám, napríklad pri zatáčaní doľava/doprava a pri zaradení iného vozidla tesne pred vaše vozidlo. Okrem toho dokáže rozpoznať aj riziká kolízie s protiúdúcimi vozidlami alebo križujúcimi chodcami pri odbočovaní na križovatke. Asistent núdzového riadenia zdokonaľuje schopnosť vyhnúť sa kolíziám.

03. DYNAMICKÝ ADAPTÍVNY TEMPOMAT

Tento systém používa milimetrový radarový senzor a kameru na detekciu vozidla pred vami a udržiavanie primeraného odstupu. Ak vozidlo vpredu zastaví, zastaví aj model RX. Keď sa vozidlo opäť rozbehne, pohnete sa aj vy. Dokáže rýchlo rozpoznať vozidlo, ktoré sa pred vás náhle zaradí a v kombinácii s asistentom poloautonómnej jazdy v jazdnom pruhu jazdí v zákrutách v prirodzenejšej stope. Dynamický adaptívny tempomat navyše zabraňuje tomu, aby ste v zákrute jazdili súbežne s pomalším vozidlom vo vonkajšom jazdnom pruhu.

04. ASISTENT NÚDZOVÉHO RIADENIA

Ak sa pri hrozacej zrážke pokúsíte vyhnúť chodcovi, ktorý sa nachádza v blízkosti alebo vo vašej jazdnej dráhe, asistent núdzového riadenia podporí vaše pohyby volantom, aby sa zvýšila stabilita vozidla a zabránilo sa nechcenému opusteniu jazdného pruhu.

05. PROAKTÍVNY JAZDNÝ ASISTENT S AKTÍVNYM ASISTENTOM RIADENIA

Priekopnícky nový proaktívny jazdný asistent je v modeli RX vybavený našim najnovším asistenčným systémom na predvídanie prekážok s technológiou aktívneho jazdného asistenta, ktorý monitoruje účastníkov cestnej premávky a objekty pred vozidlom, pričom proaktívne ovláda brzdy a riadenie, aby od nich udržal bezpečný odstup. Okrem toho, asistent pri spomaľovaní pomáha pri uvoľnení plynového pedála pred zákrutou alebo ak je pred vami vozidlo, takže umožňuje plynulejšie a bezpečnejšie spomaľovanie. Systém taktiež rozpoznáva zákruty vpredu a upravuje silu posilňovača riadenia, aby zaistil bezpečné a presné riadenie.

06. ASISTENT POLOAUTONÓMNEJ JAZDY V JAZDNOM PRUHU

Pokročilý asistent poloautonómnej jazdy v jazdnom pruhu pomáha udržiavať model RX v strede jazdného pruhu. Využíva pri tom funkciu „prirodzeného sledovania jazdného pruhu“ a taktiež asistuje pri jazde v zákrutách.

07. ROZŠÍRENÝ BALÍK BEZPEČNOSTNÝCH PRVKOV

Zatiaľ čo bezpečnostný systém Lexus Safety System + je štandardnou súčasťou výbavy Elegance. Vo vyšších výbavách sa zákazníci môžu rozhodnúť pre rozšírený balík bezpečnostných prvkov, ktorý obsahuje vybrané funkcie autonómnej jazdy. Patria medzi ne nový asistent pri zmene jazdného pruhu a systém sledovania dopravy pred vozidlom. Pri jazde na diaľnici sa po zapnutí smerových svetiel dokáže model RX automaticky preradiť do vedľajšieho jazdného pruhu pomocou dynamického adaptívneho tempomatu. Systém sledovania dopravy pred vozidlom pomáha zvyšovať bezpečnosť jazdy na križovatkách. Zaznamenáva totiž vozidlá, ktoré sa k vám približujú zľava či sprava a môžu byť ukryté v slepom uhle, a upozorňuje na ne vodiča prostredníctvom projekčného displeja a centrálného multimediálneho displeja.

08. SYSTÉM ROZPOZNÁVANIA DOPRAVNÝCH ZNAČIEK

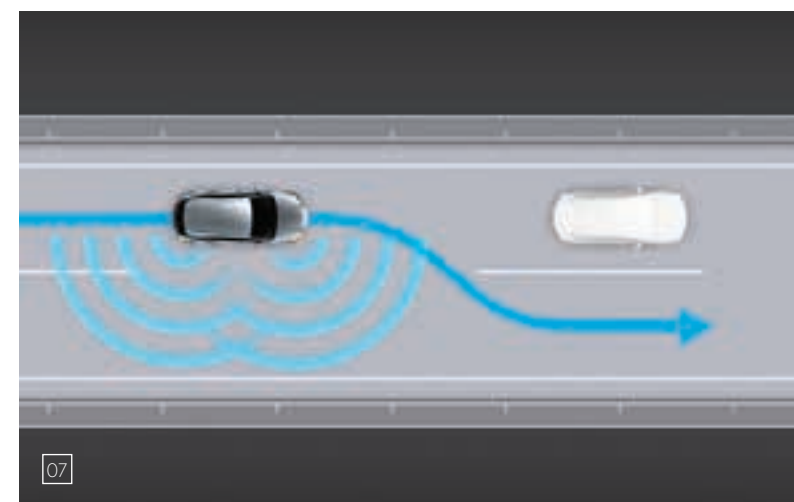
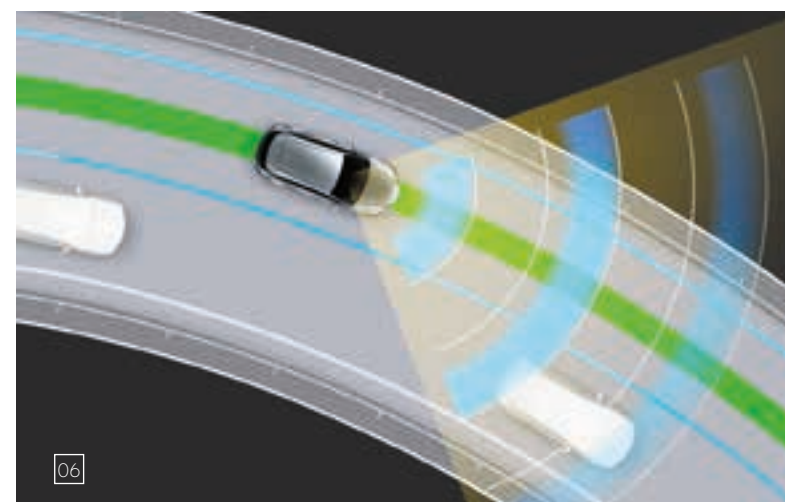
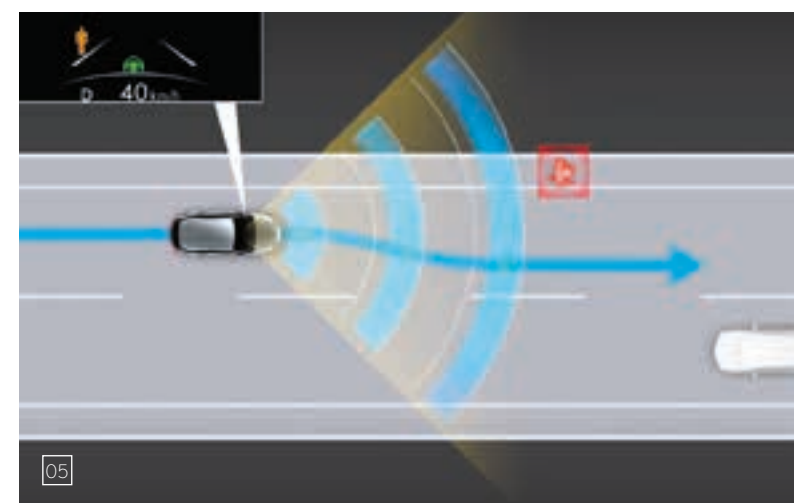
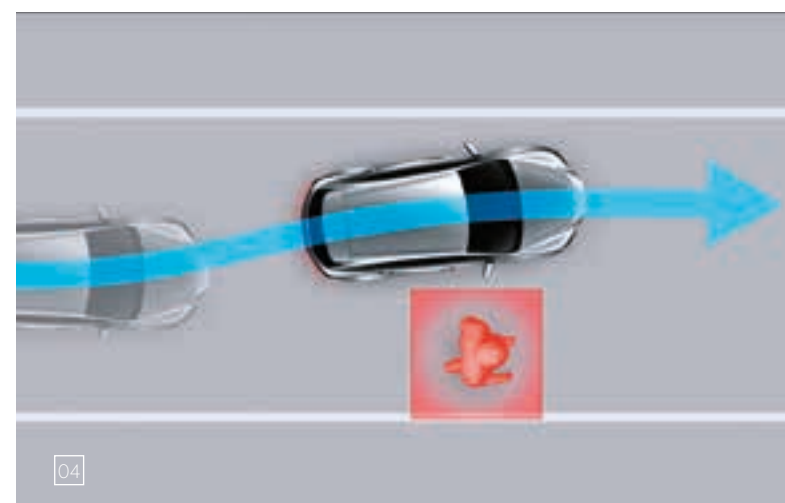
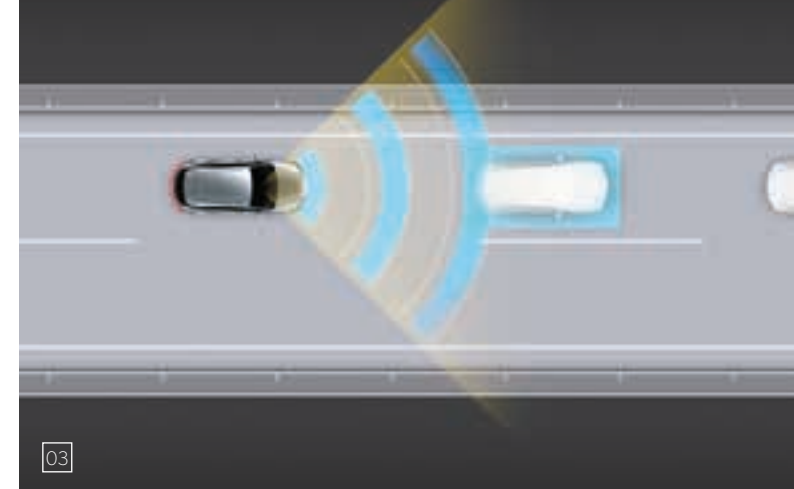
Prepracovaný systém rozpoznávania dopravných značiek (RSA) rozpoznáva dopravné značky a poskytuje vodičovi informácie na multiinformačnom displeji. V spojení s dynamickým adaptívnym tempomatom sa dá rýchlosť vozidla upraviť v súlade s rýchlostným limitom, ktorý systém RSA rozpoznal.

09. AUTOMATICKÉ OVLÁDANIE DIAĽKOVÝCH SVETIEL

Funkcia automatického ovládania diaľkových svetiel v noci rozpoznáva protiúduce vozidlá a automaticky prepína diaľkové svetlá svetlometov na stretávacie, vďaka čomu sa znižuje riziko osľňovania ostatných vodičov a vy sa môžete plne sústrediť na cestu pred sebou.

10. SYSTÉM ADAPTÍVNYCH DIAĽKOVÝCH SVETIEL BLADESCAN®

Náš priekopnícky systém diaľkových svetiel BladeScan® (AHS) poskytuje vodičom v porovnaní s konvenčnými LED svetlometmi vylepšené zorné pole. Funguje tak, že svetlo z dvanástich LED diód sa premieta na zrkadlo v tvare lopatky, ktoré sa otáča rýchlosťou 6 000 otáčok za minútu, a následne prechádza cez priehľadné kryty ako široký lúč svetlometov. Dôkladné testovanie ukázalo, že chodcov a dopravné značky zbadáte skôr a bez rizika osľňovania ostatných vodičov.



01. 12 AIRBAGOV SYSTÉMU SRS

Okrem mimoriadne odolnej kabíny je ochrana cestujúcich zdokonalená o 12 SRS airbagov: dvojstupňový airbag a kolenný airbag vodiča, jednostupňový airbag spolujazdca, stredový airbag na obmedzenie kontaktu medzi vodičom a spolujazdcom, bočné airbagy na predných sedadlách a stropné hlavové airbagy po celej dĺžke kabíny na oboch stranách.

02. SYSTÉM SLEDOVANIA VODIČA

Systém sledovania vodiča využíva kameru namontovanú nad volantom v modeli RX a neustále sleduje kondíciu vodiča. Ak vodič nereaguje na upozornenia, systém dokonca dokáže spomaliť alebo zastaviť vozidlo.

03. DIGITÁLNY PANORAMATICKÝ MONITOR

Digitálny panoramatický monitor ponúka naživo takmer 360° výhľad na okolie vozidla a vopred zaznamenaný pohľad na priestor pod vozidlom, čím uľahčuje jazdu v stiesnených priestoroch. Navyše vytvára virtuálny 3D obraz modelu RX a zobrazuje pohľad na vozidlo zhora spolu s vodiacími čiarami, ktoré vám pomôžu pri manévrovaní v stiesnených priestoroch. Ponúka tieto funkcie:

- Funkcia bočného pohľadu vám umožňuje skontrolovať voľný priestor naboku pri prechádzaní okolo iného vozidla na úzkej ceste.
- Funkcia pohľadu pri odbočovaní pomáha predchádzať jazde cez obrubníky v zákrutách.
- Systém sledovania dopravy pred vozidlom upozorňuje na prichádzajúce vozidlá a prekážky pred vozidlom a na bočnej strane vozidla.
- Prednázarový bezpečnostný systém s podporným brzdením pri parkovaní varuje pred možnou zrážkou a dokonca podnikne kroky, aby jej zabránil.
- Pohľad pod vozidlo zasa využijete pri jazde po nekvalitných cestách.

04. DIGITÁLNE SPÄTNÉ ZRKADLO

V digitálnom vnútornom spätnom zrkadle sa zobrazuje obraz z kamery namontovanej v zadnej časti vozidla. Tento systém druhej generácie má tenší rámček, širšie zorné pole a menej slepých uhlov. Okrem toho poskytuje lepší výhľad, keď na zadných sedadlách sedia cestujúci, batožinový priestor naložíte až po strop alebo pri nepriaznivom počasi a slabej viditeľnosti.

05. SYSTÉM SLEDOVANIA SLEPÉHO UHLA

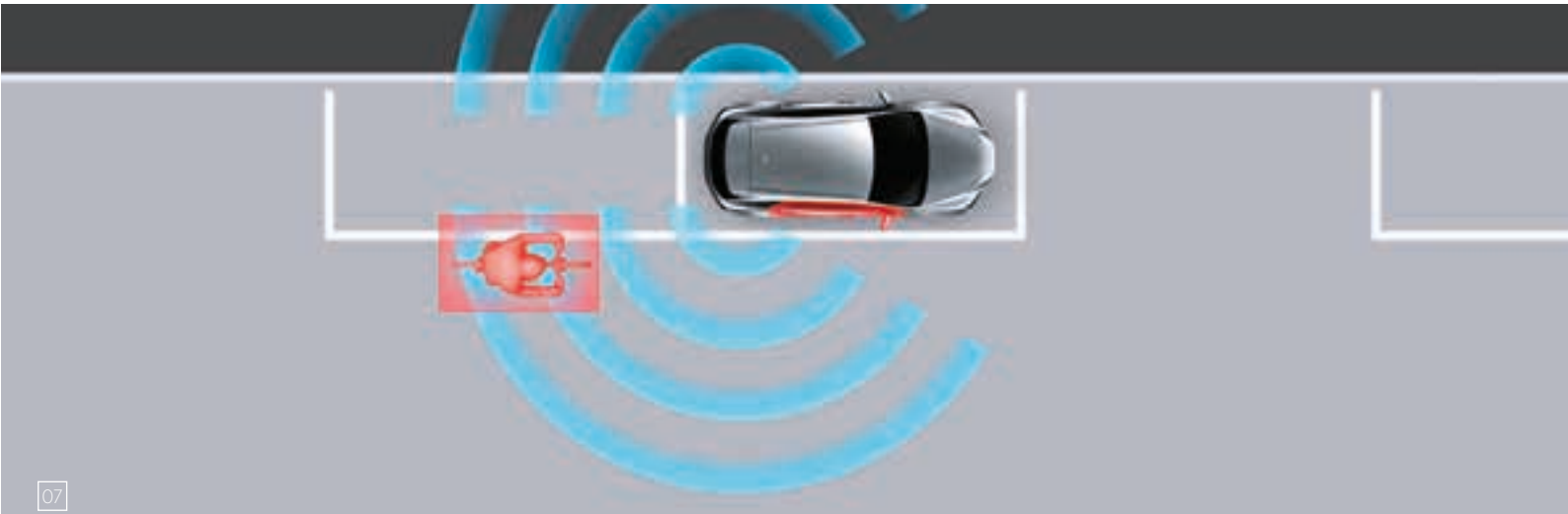
Systém sledovania slepého uhla registruje vozidlá v susediacich jazdných pruhoch, ktoré nie sú viditeľné vo vonkajších spätných zrkadlách, a to až do vzdialenosti 60 metrov za modelom RX. Ak vodič signalizuje zmenu jazdného pruhu a do jeho slepého uhla vojde iné vozidlo, v príslušnom vonkajšom spätnom zrkadle sa zobrazí výstražný signál.

06. SYSTÉM SLEDOVANIA DOPRAVY ZA VOZIDLOM

Systém sledovania dopravy za vozidlom pomáha predchádzať zrážkam počas pomalého cúvania pri parkovaní. Systém sleduje priestor za modelom RX a ak usúdi, že hrozí kontakt s iným vozidlom, prispôbi rýchlosť. V prípade potreby systém vodiča upozorní zvukovým signálom, zobrazením výstrahy na 14-palcovom displeji a vo vonkajších spätných zrkadlách a ak treba, dokonca zabrzdí.

07. ASISTENT BEZPEČNÉHO VYSTUPOVANIA

Systém elektronickej západky pre nastupovanie a vystupovanie je prepojený so systémom sledovania slepého uhla. Exkluzívny asistent bezpečného vystupovania zabraňuje cestujúcim otvoriť dvere v prípade premávky v okolí vozidla, napríklad vozidiel alebo cyklistov približujúcich sa zozadu. Spoločnosť Lexus odhaduje, že tento systém pomôže zabrániť viac ako 95 % nehôd spôsobených otvorením dverí.



01. VÝNIMOČNE PEVNÁ PLATFORMA

Nový model RX je postavený na našej platforme GA-K, podobnej platforme modelu NX, ale s osobitým nastavením: zadná časť bola prepracovaná tak, aby sa predĺžil rázvor, ale taktiež kvôli integrácii ďalších priečnikov a výstuh, ktoré zvyšujú tuhosť. Táto dodatočná tuhosť umožnila konštruktérom Lexus precíznejšie nastaviť odpruženie, takže sa zlepšil výkon aj komfort. Nová platforma je o 90 kg ľahšia a má o 15 mm nižšie ťažisko. Zatiaľ čo rázvor sa aj pri zachovaní celkovej dĺžky a zmenšení krútenia predĺžil o 60 mm , rozchod kolies je širší a kolesá väčšie, čo prispieva k istejšej jazde a priľnavosti.

02. ĽAHŠÍ, TICHŠÍ, SKVELÝ ZVUK

Aby mal nový model RX nižšiu hmotnosť , konštruktéri Lexus použili pokročilé materiály. Napríklad stredové stĺpiky sú z vysokopevnej ocele 2 GPa a blatníky a kapota z hliníka. Súčasťou novej konštrukcie je aj oceľ 1180 MPa použitá na vystuženie vahadiel a oceľ 1470 MPa zaisťujúca tuhosť strechy. Aby bolo v kabíne ticho zodpovedajúce značke Lexus, prostredníctvom opatrení na tlmenie hluku a redukciu vibrácií tím vytvoril zvuky, ktoré dodávajú pocit sily a výkonu. Rovnako zdokonalili aj zvuk pri zatváraní dverí tohto luxusného auta.

03. ADAPTÍVNE ODPRUŽENIE

Nové viacprvkové zavesenie zadných kolies modelu RX umožňuje výrazné zvýšenie výkonu a zaisťuje skvelú stabilitu v bočnom smere a dokonalé vlastnosti proti „pričupeniu“. Podvozok dokáže zvládnuť vyššie úrovne krútiaceho momentu a taktiež podstatne znižuje hluk, vibrácie a drsnosť. Adaptívne odpruženie (AVS) reguluje tlmiacu silu na všetkých štyroch kolesách a svojím špeciálnym vyladením zaručuje lepšie jazdné vlastnosti a ovládanie v rýchlych zákrutách .

04. POKROČILÁ AERODYNAMIKA

Vďaka takmer rovnému podvozku a rozsiahlemu testovaniu vo veternom tuneli sa môže nový model RX pochváliť skvelými aerodynamickými vlastnosťami. Dizajnéri a konštruktéri spoločnosti Lexus sa snažili ešte viac zdokonaľiť prúdenie vzduchu, a tak spoločnými silami upravili tvar spodného spojlera vpredu, prúdenie vzduchu v podbehoch kolies, ako aj tvar bokov vozidla a spodnej časti zadného nárazníka. Výsledkom je vyššia stabilita vozidla, nižšia hlučnosť a menší odpor vzduchu. Hlavný dizajnér Lexus, Koiči Suga, to volá „funkčná krása“.

05. VOLIČ JAZDNÝCH REŽIMOV

Volič jazdných režimov sa ovláda prostredníctvom 14-palcového dotykového displeja a umožňuje maximalizovať efektivitu, dynamiku alebo kultivovanosť vozidla pomocou režimov Eco, Normal, Sport a Custom.

06. ASISTENT ROZJAZDU DO KOPCA

Asistent rozjazdu do kopca udržiava tlak na brzdy a zabráňuje tomu, aby sa model RX pri rozbiehaní na svahu posúval dozadu. Asistent rozjazdu do kopca navyše obmedzuje pretáčanie kolies na šmyklavých svahoch.



01. DIZAJN F SPORT

Verzia RX 500h F SPORT, ktorá kladie dôraz na športové vlastnosti modelu RX, obsahuje dynamické vylepšenia v spracovaní prednej masky chladiča, prahových líšt a aerodynamického predného a zadného nárazníka. Okrem toho je vozidlo ešte viac zvýraznené rôznymi detailmi, napríklad výraznými čiernymi spätnými zrkadlami, špeciálnymi spojlermi predného a zadného nárazníka, tmavými chrómovými lištami okolo bočných okien a čiernymi strešnými lištami. Do znaku F SPORT sú zapracované zákruty kultového okruhu Fuji Speedway.

02. F SPORT
21-PALCOVÉ ZLIATINOVÉ DISKY

Súčasťou štandardnej výbavy verzie RX 500h F SPORT sú tieto 21-palcové disky kolies s 10 lúčmi nalakované nápadným matným čiernym lakom, ktoré mu dodávajú mohutný, športový vzhľad, a za ktorými sa skrývajú farebne zladené predné brzdomové strmene s bielym logom Lexus.

03. VOLANT F SPORT

Vždy, keď tento volant s logom F SPORT chytíte do rúk, pocítite priame prepojenie so svojím vozidlom. Radiaca páka F SPORT potiahnutá perforovanou kožou svojím dizajnom ladí s volantom a vytvára vzrušujúcu športovú atmosféru.

04. PRVKY F SPORT

Centrálny prístrojový štít F SPORT je vybavený inovačným 7-palcovým TFT displejom a dizajnom prebraným z kultového superauta Lexus LFA. Displej používa rovnakú ručičku tachometra a digitálny indikátor rýchlosti ako vo vozidlách radu Lexus F.

05. KOKPIT F SPORT

Špeciálny centrálny displej F SPORT ideálne dopĺňa nádherne spracovaný volant F SPORT, ktorý je dielom majstrovských jazdcov „Takumi“ a jeho tvar sa dokonale hodí na športovú jazdu. Radiaca páka potiahnutá perforovanou kožou svojím dizajnom ladí s volantom a spoločne vytvárajú ucelený vzhľad. Dodatočnú dávku vzrušenia dodávajú interiéru vrátane hliníkové pedále a prahové lišty.

06. SEDADLÁ F SPORT

Vychutnajte si sedadlá F SPORT so skvelou oporou tela, ktoré pripomínajú sedadlá v športovom kupé LC. K dispozícii sú s nápadným novým jednofarebným čalúnením. Na všetko šitie na sedadlách, volante, prístrojovej doske a radiacej páke dohliadajú naši remeselní majstri „Takumi“. Interiér vozidiel z radu F SPORT vás okamžite uchváti špeciálnymi odtieňmi koženého čalúnenia, ako je Červená Dark Rose či Čierna, ani nehovoriac o dekoroch z dielne majstrov Takumi.

07. AKTÍVNE POTLÁČANIE HLUKU

Systém ANC bol vyvinutý s cieľom potláčať dunivé zvuky prenášajúce sa z pohonnej jednotky modelu RX 500h F SPORT. V závislosti od otáčok motora a dát z mikrofónu v kabíne produkuje vlny potláčajúce hluk. Tieto vlny sa prehrávajú cez reproduktory audiosystému, čím sa znižuje hluk a znižuje sa spotreba paliva.

08. AKTÍVNA REGULÁCIA HLUKU

Aby bola jazda vzrušujúcejšia, systém ASC vytvára zvuk prispôbený jazdnej situácii. Po zohľadnení motora a pomeru rýchlosti, zošliapnutia plynového pedála a hnacej sily modelu RX 500h F SPORT sa cez reproduktory audiosystému prehrávajú prispôbené zvuky.



01. CONNECTED WALLBOX (NÁSTENNÁ NABÍJAČKA) S NABÍJACOU ZÁSUVKOU, 22 KW

Pripojená nástenná nabíjačka s výkonom 22 kW a nabíjacou zásuvkou typu 2 predstavuje inteligentné riešenie nabíjania v domácnosti a čiastočne aj na verejných staniciach. Rýchly a bezpečný prístup zaručuje zabudovaný modul RFID, ktorý zahŕňa pripojenie LAN, Wi-Fi a za príplatok aj LTE. Pripojená nástenná nabíjačka je navyše pripravená aj na použitie ako hlavná jednotka a hodí sa pre viacero nabíjacích riešení.

02. KÁBEL REŽIMU 2

Nabíjacie káble režimu 2 sa jedným koncom pripájajú do vášho elektromobilu a druhým do štandardnej zásuvky v domácnosti. Súčasťou kábla je ovládacie a ochranné zariadenie (IC-CPD), ktoré má na starosti ovládanie, komunikáciu a ochranu medzi štandardnou zásuvkou v domácnosti a PHEV.

03. KÁBEL REŽIMU 3

Počas nabíjania na cestách môžete pripojiť svoj model RX k verejnej nabíjacej stanici pomocou tohto kábla (s dostupnou dĺžkou 5 m, 7,5 m alebo 10 m).

04. SÚPRAVA RUKAVÍC A UTIEROK LEXUS

Keď sa obávate o čistotu svojho vlastného alebo verejného nabíjacieho kábla alebo pri dopĺňaní paliva, súprava rukavíc a utierok Lexus vám umožní očistiť nabíjací kábel alebo čerpaciu pištoľ a manipulovať s nimi bezpečným a hygienickým spôsobom.

05. TAŠKA NA KÁBEL

Táto praktická úložná taška udrží vaše nabíjacie káble v dobrom stave a zabráni ich zamotaniu. Zároveň vám v batožinovom priestore nebudú zavadzať. Do veľkej tašky na káble sa zmestia 2 káble.



01



02



03



04



05

01. BALÍK PRVKOV DO INTERIÉRU

Textilné rohože

Luxusné a zároveň ochranné čierne textilné podlahové rohože. Tieto rohože sú vyrobené z materiálov pohlcujúcich zvuk a dokonale pasujú do vášho vozidla. Rohož vodiča má navyše dvojité bezpečnostné upínanie, aby sa zabránilo jej posúvaniu. K dispozícii sú tiež prémiové textilné a kožené podlahové rohože.

Vaňa do batožinového priestoru

Tvarmi je prispôsobená tak, aby presne zapadla do batožinového priestoru vášho vozidla a chránila ho pred nečistotami a rozliatymi kvapalinami. Má špeciálny protišmykový povrch, ktorý zabráňuje pohybu batožiny.

Bezpečnostná súprava

Kompletné a praktické riešenie pre tých, ktorí majú radi všetko na mieste: reflexná vesta, výstražný trojuholník a lekárnička.

02. BALÍK OCHRANNÝCH PRVKOV

Ochrana pre zadné sedadlá

Chránič na operadlá zadných sedadiel chráni operadlo sedadla po jeho sklopení pred nečistotami a kvapalinami a pri prevážaní dlhších predmetov. Zdrsnený povrch pomáha predchádzať posúvaniu a kĺzaniu predmetov.

03. BALÍK SUV

Bočné nášlapy

Bočné nášlapy umožňujú ľahký prístup k príslušenstvu na streche a zároveň zdokonaľujú odolný vzhľad vášho auta.

Súprava predných a zadných lapačov nečistôt

Lapače nečistôt Lexus sú špeciálne vytvarované tak, aby dokonale zodpovedali tvarom blatníkov vášho vozidla. Pomáhajú udržiavať dobrý vzhľad vášho auta, pretože ho chránia pred nadmerným znečistením, blatom a odletujúcimi kamienkami.

04. SÚPRAVA NA ZDOKONALENIE ŠTÝLU

Chrómové bočné lišty

Tvarmi sú prispôsobené tak, aby hladko ladili s bočnou stranou vášho auta. Vytvárajú elegantný a mohutný vzhľad.

Chrómová lišta na spodnú hranu dverí batožinového priestoru

Štýlový prvok pozdĺž spodnej hrany dverí batožinového priestoru.

Osvetlené prahové lišty

Prahové lišty dopĺňajú štýlový dizajn a zároveň chránia lak pod dverami. Povrch z lešteného hliníka zvýrazňuje jemné osvetlenie loga Lexus

05. OSVETLENIE

Osvetlená prahová lišta dverí batožinového priestoru

Osvetlená prahová lišta dverí batožinového priestoru chráni lak v oblasti batožinového priestoru. Dodatočné detaily dopĺňajú dizajn vášho vozidla.

Osvetlenie dverí (svetlá na nastupovanie)

Štýlové funkčné osvetlenie uľahčuje nastupovanie do auta. Po otvorení predných dverí sa automaticky rozsvieti biele svetlo. Po otvorení dverí sa premieta aj logo Lexus, ktoré je praktické, upokojujúce a zaisťuje aj bezpečnosť počas tmavej noci.

06. PRÍSLUŠENSTVO NA PREVÁŽANIE

Zvislé odnímateľné ťažné zariadenie

Zvislé odnímateľné ťažné zariadenie sa vyznačuje odolnou protikoróznou úpravou a je navrhnuté tak, aby ste mohli ťažnú guľu podľa potreby jednoducho namontovať či odmontovať.

Priečne nosiče- nosič bicyklov

Tieto aerodynamické uzamykateľné priečne nosiče sa ľahko zacvaknú do strešných lišt na vašom modeli Lexus RX. Sú kompatibilné s panoramatickým strešným oknom a možno ich použiť so širokou škálou ďalších doplnkov.

Príslušenstvo na strechu - nosič bicyklov

Tento uzamykateľný odľahčený nosič bicyklov má špeciálne držiaky, ktoré upevňujú kolesá a rám bicykla.





FARBY | EXTERIÉR

BIELA NOVA 083 ¹	BIELA SONIC 085 ²	IRÍDIOVÁ SONIC 1L2
CHRÓMOVÁ SONIC 1L1	TITÁNOVÁ SONIC 1J7 ²	ČIERNA GRAFITOVÁ 223
ČERVENÁ MORELLO 3R1 ²	MEDENÁ SONIC 4Y5	ZELENÁ KHAKI 6X4 ²
MODRÁ HLBINNÁ 8X5 ²	MODRÁ ZAFÍROVÁ 8X1 ¹	

¹ Vylučne vo výbave RX 500h High Performance Hybrid
² Nie je k dispozícii vo výbave RX 500h High Performance Hybrid

Poznámka: Kvôli odchýlkam v tlači sa skutočné farby laku môžu mierne líšiť od zobrazených farieb.

FARBY | INTERIÉR

KOŽA TAHARA ¹	JEMNÁ KOŽA ²				
Čierna	Maslová	Čierna	Tmavá sépiová	Orechovo hnedá	Maslová
SEMI-ANILÍNOVÁ KOŽA ³	KOŽA F SPORT ⁴				
Čierna	Tmavá sépiová	Čierna	Červená Dark Rose		
DEKORY ⁵	DEKOR F SPORT ⁵				
Čierna	Čierne jaseňové drevo Sumi	Tmavé bambusové drevo	Hliníkové		

¹ Koža Tahara je štandardnou súčasťou výbavy Elegance.
² Jemná koža je štandardnou súčasťou výbavy Prestige.
³ Semi-anilínová koža je štandardnou súčasťou výbavy Luxury.
⁴ Koža F SPORT je štandardnou súčasťou výbavy F SPORT Performance.
⁵ Čierna je štandardnou súčasťou výbav Elegance a Prestige. Dekory z bambusového dreva a čierneho jaseňového dreva sú voliteľné vo výbave Luxury.
Hliníkový dekor je štandardnou súčasťou výbavy RX 500h High Performance Hybrid.

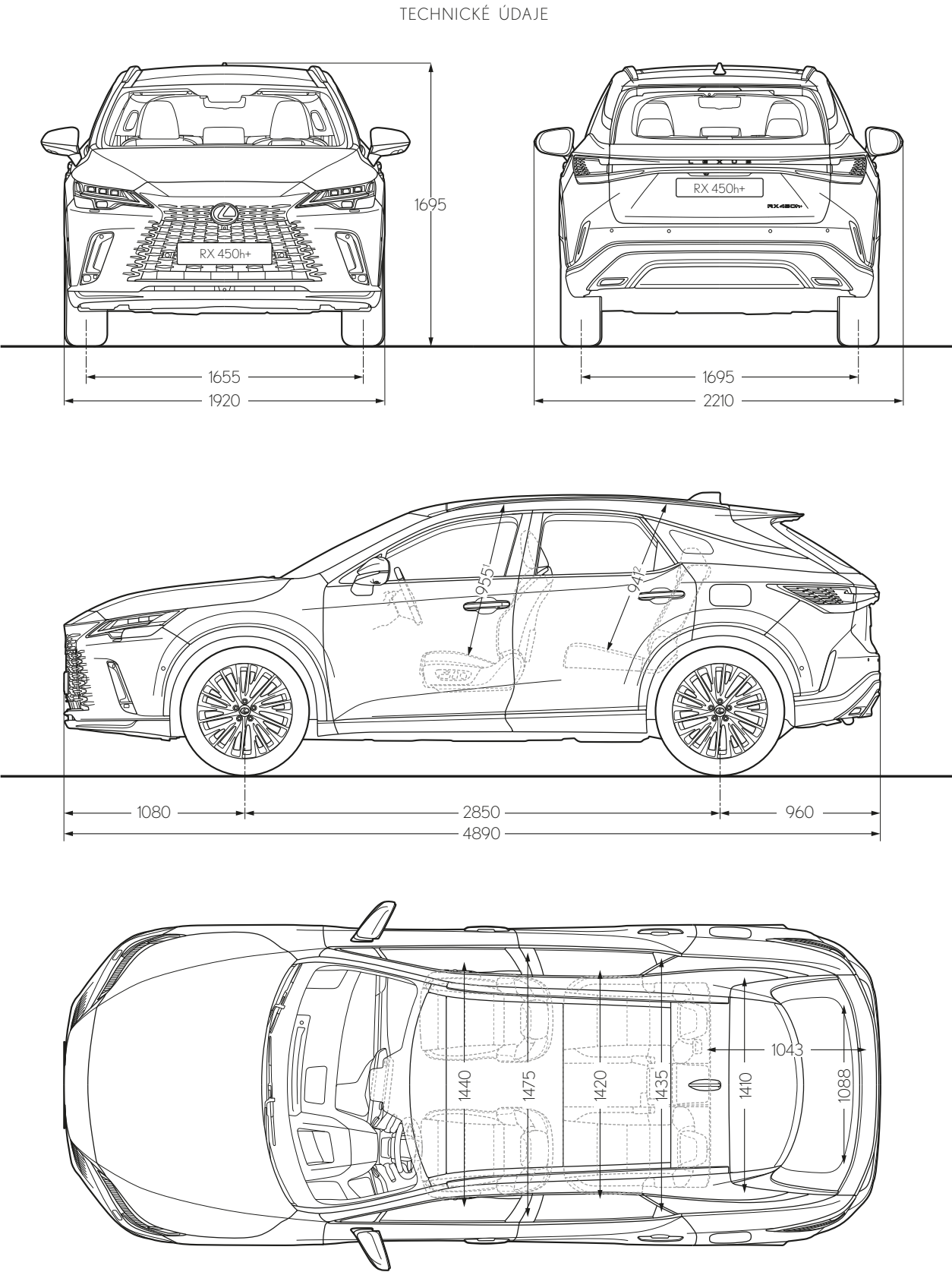
TECHNICKÉ ÚDAJE			
MOTOR	RX 350h	RX 450h+	RX 500h
Zdvihový objem (cm ³)	2487	2487	2393
Počet valcov/ventilov	L4/16	L4/16	L4/16
Maximálny výkon (k/kW ot. za min.) (DIN)	190/140 pri 6 000	185/136 pri 6 000	272/200 pri 6 000
Maximálny krútiaci moment (N.m/ot. za min.)	239/4 300 - 4 500	227/3 200 - 3 700	460/2 000 - 3 000
ELEKTROMOTOR			
Typ	AC synchronný, permanentný magnet	AC synchronný, permanentný magnet	AC synchronný, permanentný magnet
Maximálny výkon (k (kW) vpredu/vzadu) (DIN)	182 (134)/54 (40)	182 (134)/54 (40)	87 (64)/103 (76)
Maximálny krútiaci moment (Nm) vpredu/vzadu	270/121	270/121	292/169
PREVODOVKA			
Typ	Elektronická prevodovka s plynule meniteľným prevodom	Elektronická prevodovka s plynule meniteľným prevodom	6-stupňová automatická
Pohon	E-FOUR	E-FOUR	DIRECT4
MAXIMÁLNY VÝKON SYSTÉMU ¹			
Celkový výkon (k/kW) (DIN)	250/184	309/227	371/273
NABÍJANIE			
Typ akumulátora	Bipolárny nikel-metal hydridový	Lítiovo-iónový	Bipolárny nikel-metal hydridový
Kapacita akumulátora (kWh)	-	18,1	-
Maximálny nabijací výkon AC (kW)	-	6,6	-
Čas nabíjania z 0 na 100 % AC (h)	-	od 2,5 do 9	-
VÝKON			
Maximálna rýchlosť (km/h)	200	200	210
Zrýchlenie 0 – 100 km/h (s)	7,9	6,5	6,2
SPOTREBA PALIVA ² ((l/100 km)			
Kombinovaná prevádzka	6,6 - 6,3	1,2 - 1,1	8,3 - 8,0
EMISIE CO ₂ ² (g/km)			
Kombinovaná prevádzka	149 - 142	26 - 24	189 - 182
DOJAZD NA ELEKTRINU ² (km)			
Kombinovaná prevádzka	-	65 - 69	-
EMISNÁ NORMA ²			
Trieda Euro	EURO 6d s OBD	EURO 6d s OBD	EURO 6d s OBD
HMOTNOSTI (kg)			
Celková hmotnosť	2660	2780	2750
Pohotovostná hmotnosť (min. - max.)	1 965 - 2 065	2 110 - 2 240	2 100 - 2 190
OBJEMY ³			
Objem batožinového priestoru – zadné sedadlá vzpriamené, objem po kryt batožinového priestoru/po strechu (l)	461/612	461/612	461/612
Palivová nádrž (l)	65	55	65
Max. ťažná kapacita, nebrzdený/brzdený príves (kg)	750/2 000	750/2 000	750/2 000

¹ Kombinácia spaľovacieho motora a elektromotora.

² Hodnoty spotreby paliva a emisií CO₂ sú namerané v kontrolovanom prostredí na reprezentatívnom sériovom modeli v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1151 o novom postupe WLTP a jeho platnými zmenami a doplnkami. Finálne hodnoty spotreby paliva a emisií CO₂ pre každú jednu konfiguráciu vozidla je možné vypočítať na základe objednaného voliteľného vybavenia. Hodnoty spotreby paliva a emisií CO₂ vášho vozidla sa môžu líšiť od nameraných alebo vypočítaných hodnôt, pretože na spotrebu paliva a emisie CO₂ vozidla vplýva spôsob jazdy, ako aj ďalšie faktory (napr. stav vozovky, premávka, stav vozidla, tlak v pneumatikách, zaťaženie, počet cestujúcich atď.). Podrobnejšie informácie o novej testovacej metóde WLTP nájdete na stránke: www.lexus.eu/wltp#nedc. Všetky hodnoty emisií sú cieľové hodnoty a podliehajú homologizácii.

³ Do ťažnej kapacity sa nezapočítava ťažné zariadenie ani ďalšie štandardne montované vybavenie na ťahanie prívesu.

Poznámka: Uvádzajú sa cieľové hodnoty. Všetky údaje sú predbežné a môžu sa zmeniť bez upozornenia. Ďalšie technické údaje vrátane všetkých aktualizácií nájdete na stránke www.lexus.sk.



¹ Uvedený údaj platí pre panoramatické sklenené strešné okno. Ak je vozidlo vybavené skleneným strešným oknom, výška od predných sedadiel po strop je 968. Ak je vozidlo vybavené štandardnou strechou, výška od predných sedadiel po strop je 1004.

² Uvedený údaj platí pre panoramatické sklenené strešné okno. Ak je vozidlo vybavené skleneným strešným oknom, výška od zadných sedadiel po strop je 978. Ak je vozidlo vybavené štandardnou strechou, výška od zadných sedadiel po strop je 980.

Poznámka: Zobrazené rozmery sú uvedené v milimetroch.

STAŇTE SA NAŠÍM HOSTOM

SPÔSOB, AKÝM SA SPRÁVAME K NAŠIM
ZÁKAZNÍKOM, SA RIADI STAROVEKOU
JAPONSKOU FILOZOFIOU POHOSTINNOSTI.

Omotenashi sa z japončiny prekladá ako „pohostinnosť a zdvorilá úslužnosť“, znamená však oveľa viac než len vynikajúce služby. Je to starodávny koncept zameraný na predvídanie potrieb druhých, a to ešte predtým, než vzniknú. Omotenashi ovplyvňuje spôsob, akým v spoločnosti Lexus navrhujeme a konštruujeme naše vozidlá, ako aj naše správanie k vám, majiteľom vozidiel Lexus. A to nielen v mieste predaja, ale počas celej životnosti vozidla. Chceme, aby ste pri každom kontakte s nami cítili, ako veľmi si vás vážime. Aby ste sa cítili ako niečo viac než len zákazník.

Pri každej návšteve v našich showroomoch zažijete omotenaši na vlastnej koži, či už ako vodič súkromného alebo firemného vozidla. V podobe vreľého prijatia od priateľského personálu priamo na mieste, ktorý vás privíta ako hosťa vo vlastnom dome. Vo forme prívetivej atmosféry a pôsobivého vybavenia salónika, kde si môžete dopriať občerstvenie, dobehnúť najnovšie správy, vychutnať si rýchly internet alebo sa venovať práci. A to všetko s vedomím, že naši technici zo spoločnosti Lexus pracujú precízne a efektívne na tom, aby ste sa dostali späť na cesty s minimálnym zdržaním.

Značka Lexus je jedinečná nielen vďaka svojim vozidlám. Ale aj vďaka filozofii, ktorá prestupuje všetkým, čo robíme, a ovplyvňuje aj zážitok z vlastníctva, ktorý vám dodáva pocit výnimočnosti. Presne ako sa u hosťa patrí.





OBJAVTE VIAC ONLINE

Zistite viac o novom modelovom rade RX hybrid online. Dokonca aj svoje vozidlo si môžete rezervovať online. Nájdite si čas a preskúmajte, ktorý stupeň výbavy najlepšie vyhovuje vášmu životnému štýlu. Zistite viac o našej prvotriednej ponuke služieb a financovania a prihláste sa na odber nášho pravidelného informačného bulletinu. Ak sa chcete dozvedieť, aký je to pocit, jazdiť na novom modeli RX, môžete si u miestneho predajcu vozidiel Lexus rezervovať testovaciu jazdu.

<https://www.lexus.sk/new-cars/rx/all-new-rx>

© 2023 Lexus Europe* si vyhradzuje právo meniť akékoľvek podrobnosti o špecifikáciách a vybavení bez upozornenia. Podrobnosti o špecifikáciách a výbave sa môžu líšiť podľa miestnych podmienok a požiadaviek. U miestneho autorizovaného predajcu vozidiel Lexus sa informujte o všetkých zmenách, ktoré by sa mohli vyžadovať vo vašej krajine.

Poznámka: Zobrazené vozidlá a špecifikácie uvedené v tejto brožúre sa môžu líšiť od modelov a vybavenia, ktoré sú k dispozícii vo vašej krajine. Farba karosérie vozidla sa môže mierne líšiť od vytlačených fotografií v tejto brožúre.

Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke: www.lexus.sk.

Starostlivosť o životné prostredie je prioritou spoločnosti Lexus. Prijali sme veľa opatrení, aby mali naše vozidlá počas svojho životného cyklu - od návrhu cez výrobu, distribúciu, predaj a servis až po ukončenie životnosti - čo najmenší vplyv na životné prostredie. Váš predajca vám ochotne poskytne viac informácií o požiadavkách týkajúcich sa vozidiel na konci životnosti.

* Lexus Europe je divízia spoločnosti Toyota Motor Europe NV/SA.

Vytlačené v Európe, marec 2023

 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING