

# MEDIA INFO

## **LEXUS UVÁDZA SVOJ PRVÝ SEDEMMIESTNY MODEL V EURÓPE – RX L**

### **NOVÝ LEXUS RX L POSKYTUJE LUXUS A VYŠŠIU FLEXIBILITU**

- **Tretí rad sedadiel s elektrickým sklápaním v štandardnej výbave**
- **Kapacita pre sedem cestujúcich**
- **Kožené sedadlá a trojzónová klimatizácia v štandardnej výbave**
- **V ponuke piate dvere s inteligentným elektrickým otváraním**
- **Od februára 2018 v ponuke so zážihovým motorom V6 na trhoch východnej Európy a od mája 2018 so samonabíjacím hybridným pohonným ústrojenstvom v západnej a strednej Európe**

Rodiny si odteraz môžu užiť viac priestoru vďaka novým modelom Lexus RX s označením L, ktoré ponúkajú tri rady sedadiel. Model RX pri svojom predstavení pred 20 rokmi vytvoril segment luxusných crossoverov a odvtedy je celosvetovo najobľúbenejším luxusným úžitkovým vozidlom značky Lexus. Modely RX 450hL a RX 350L pre rok 2018 si zachovávajú svoje štýlové tvary, no ponúkajú kapacitu pre sedem osôb.

#### **Funkčnosť a štýl**

Nové modely Lexus RX L ponúknu možnosť využitia tretieho radu sedadiel bez negatívneho vplyvu na elegantný štýl a jednoduchú manévrovateľnosť, ktoré vodiči tohto modelového radu už dlho oceňujú. Lexus využil svoje odborné poznatky v oblasti riešení priestoru vozidiel a v porovnaní s päťmiestnymi modelmi predĺžil zadnú časť karosérie o 110 mm a použil piate

dvere so strmším uhlom okna. To prinieslo zväčšenie priestoru pre hlavy cestujúcich v treťom rade a zároveň zvýšilo všestrannosť batožinového priestoru za tretím radom sedadiel.

2. rad sedemmiestnej verzie tvorí lavicové sedadlo delené v pomere 40/20/40. Jednoduchý prístup k tretiemu radu zaisťuje páčka, pomocou ktorej možno druhý rad sedadiel posunúť dopredu.

Za tretím radom sedadiel modelu RX L sa nachádza batožinový priestor s dlhším dnom ako u konkurencie, ktorý vďaka tomu ponúka všestrannejšie využitie.

Lexus navrhol tretí rad sedadiel modelov RX L tak, aby ponúkal rovnakú úroveň pohodlia a luxusu ako sedadlá v strednom rade. Druhý rad je v porovnaní s tretím radom položený mierne vyššie, čím vzniklo viac priestoru pre nohy pasažierov sediacich vzadu. Štandardné kožené čalúnenie je v ponuke v širokej škále farieb. Trojzónový klimatizačný systém poskytuje cestujúcim v treťom rade samostatnú klimatizáciu a vetracie otvory. Modely RX L ponúkajú aj praktické funkcie elektrického sklápania tretieho radu sedadiel a inteligentného elektrického otvárania piatych dverí (piate dvere sa otvoria po umiestnení ruky do blízkosti emblému Lexus).

Prvky na zvýšenie všestrannosti tretieho radu v modeloch RX L zahŕňajú rovné dno batožinového priestoru po sklopení posledného radu sedadiel, dva držiaky na nápoje pre cestujúcich v treťom rade, praktické rolovacie krycie platô batožinového priestoru a zakryté výsuvné koľajničky.

### **Charakteristický dizajn značky Lexus**

Modely RX L pre rok 2018 ponúkajú rovnakú ocenenú bezpečnosť, štýl, luxus a výkon ako päťmiestne verzie. Poskytujú trendovú kombináciu všestrannosti vozidla SUV a pohodlia ako v luxusnom sedane v pútavej podobe zahŕňajúcej ostré záhyby a krivky typické pre značku Lexus. Ústredným bodom je charakteristická vretenovitá mriežka chladiča, ktorú zdôrazňuje elegantné chrómované lemovanie. V ponuke sú špičkové svetlomety LED v tvare písmena L, každý z nich s tromi jedinečnými prvkami rovnako v tvare písmena L.

Elegantné začlenené stĺpiky C modelov RX L vytvárajú efekt plávajúcej strechy. Vretenovitý motív sa opakuje aj v zadnej časti obsahujúcej koncové svetlá LED v tvare písmena L, ktoré obopínajú piate dvere a zasahujú do zadných blatníkov. Mohutný postoj vozidla zdôrazňujú voliteľné 20-palcové disky kolies. Všetky ponúkané farby laku modelov RX zahŕňajú povrchovú vrstvu s odolnosťou voči škrabancom a schopnosťou automatickej obnovy, ktorá využíva odolný makromolekulárny polymér.

### **Bezpečnosť vozidiel Lexus**

Sedemmiestne modely RX L pre rok 2018 sú vybavené bočnými okennými airbagmi, ktoré pokrývajú všetky tri rady sedadiel.

Štandardná výbava na väčšine trhov obsahuje bezpečnostný systém Lexus Safety System + zahŕňajúci prednázový bezpečnostný systém (PCS) s detekciou chodcov, systém udržania vozidla v jazdnom pruhu (LKA) s korekciou riadenia, automatické diaľkové svetlá (AHB) a dynamický radarový tempomat pre celý rozsah rýchlostí.

V ponuke je aj systém sledovania mŕtveho uhla (BSM) s panoramatickým zobrazovaním okolia vozidla (PVM), inteligentné parkovacie senzory (IPS), funkcia brzdenia pri premávke za vozidlom a systém adaptívnych diaľkových svetiel (AHS).

### **RX 450hL**

Záujemcovia o luxusné sedemmiestne rodinné vozidlo zo západnej a strednej Európy nájdu v modeli Lexus RX 450hL pre rok 2018 dokonalého spoločníka na cestovanie. Tento model je

vybavený systémom Lexus Hybrid Drive, ktorý spája 3,5-litrový zážihový motor V6 so vstrekovaním D4-S a dva motorgenerátory elektrického pohonu s vysokým krútiacim momentom. Kombinovaný výkon systému 313 k zaisťuje mohutnú akceleráciu a jednoduché predbiehanie.

Hybridný model má jedinečný systém pohonu všetkých kolies. Namiesto rozdeľovacej prevodovky a hnacieho hriadeľa pre zadnú nápravu použitých v systéme pohonu všetkých kolies modelov RX 350L je vybavený nezávislým elektromotorom, ktorý je umiestnený v zadnej časti vozidla a podľa potreby poháňa zadné kolesá v záujme udržania optimálnej trakcie.

### **RX 350L**

Lexus RX 350L pre rok 2018 ponúka dostatočný výkon, ktorý je primeraný jeho sedemmiestnej kapacite a zväčšenému batožinovému priestoru. 3,5-litrový motor V6 využíva vyspelý systém vstrekovania paliva D-4S, ktorý kombinuje technológie priameho a nepriameho vstrekovania. V záujme dosiahnutia maximálnej účinnosti využíva vačkový hriadeľ nasávacích ventilov rozšírené inteligentné variabilné časovanie ventilov (VVT-iW), vďaka čomu môže motor prepínať medzi Ottovým a Atkinsonovým cyklom spaľovania.

Motor ponúka výkon 216 kW (294 k) a krútiaci moment 358 Nm a jeho optimálny chod a účinnosť zaisťuje osemstupňová automatická prevodovka. Vodič modelu RX 350L môže výberom spomedzi až štyroch režimov ponúkaných systémom voľby jazdných režimov určiť spôsob riadenia jazdy. Režim Normal poskytuje ideálnu každodennú rovnováhu medzi výkonom a zhromažďovaním energie, režimy Sport a Sport+ kladú vyšší dôraz na pohotové reakcie pohonnej sústavy a režim ECO zabezpečuje najefektívnejšiu prevádzku hnacej sústavy.

Pre pohon všetkých kolies modelu RX 350L je v ponuke systém dynamickej regulácie krútiaceho momentu. Pri bežnej jazde rovnomernou rýchlosťou systém aktivuje režim s pohonom predných kolies, ktorý znižuje spotrebu paliva.

Systém dynamickej regulácie krútiaceho momentu pohonu všetkých kolies neustále získava údaje z rôznych senzorov (zahŕňajúce napríklad senzory otáčok kolies, otáčok motora, uhla natočenia riadenia, uhla otvorenia škrtiacej klapky a rýchlosti stáčania vozidla) a pomocou elektromagneticky ovládanej spojky v zadnom diferenciáli aktívne riadi rozdeľovanie krútiaceho momentu na zadné kolesa. Keď vozidlo zrýchľuje, systém automaticky prepne na pohon všetkých kolies, aby sa zabránilo prekĺzavaniu predných kolies. Pri jazde rovnomernou rýchlosťou systém prepne späť na pohon prednej nápravy. Ak senzory zistia prekĺzavanie kolies, systém dokáže meniť rozdelenie krútiaceho momentu medzi prednú a zadnú nápravu v pomere od 100:0 do 50:50. Aktuálny stav rozdelenia krútiaceho momentu (medzi predné a zadné a ľavé a pravé kolesá) sa zobrazuje na multifunkčnom informačnom displeji TFT s uhlopriečkou 4,2 palca.

### **Jazdné vlastnosti a ovládateľnosť**

Všetci pasažieri v sedemmiestnych modeloch Lexus RX L pre rok 2018 si budú môcť vychutnávať rovnako luxusne hladkú a tichú jazdu ako v päťmiestnych verziách. Zavesenie predných kolies so vzperami a dvojité lichobežníkové zavesenie zadných kolies zaisťujú obratnosť a príkladný komfort jazdy na všetkých druhoch povrchov. Elektrický posilňovač riadenia (EPS) zabezpečuje ľahké a pohodlné riadenie s vynikajúcou spätnou väzbou. Luxusný stupeň výbavy navyše zahŕňa systém variabilného adaptívneho odpruženia (AVS), ktorý upravuje tlmiacu silu podľa stavu povrchu vozovky.

### **Kabína poskytujúca dokonalý luxus**

Kabína modelu RX je navrhnutá do najmenších detailov. Ponúka ideálne tvarované sedadlá a drevené obloženie s kvalitnou povrchovou úpravou, ktoré sa v jemnej krivke tiahne od stredovej konzoly smerom k odkladacej skrinke.

Ponúkané druhy ozdobného obloženia zahŕňajú úpravy matný bambus (Matte Bamboo), orechové drevo (Walnut), tmavohnedé drevo šimamoku (Dark Brown Shimamoku), úpravu 3D Film a laserom rezané tmavé drevo (Laser Cut Dark Wood). Úprava 3D Film v základnom modeli zahŕňa obloženie s trojrozmerným reliéfnym vzorom lesklej čiernej farby, ktorý vytvára vysokokvalitný povrch s nádychom hĺbky.

V ponuke je tiež plnofarebný projekčný displej (HUD) zakomponovaný do prístrojového panela, ktorý premieta najdôležitejšie informácie na čelné sklo, čím vodičovi umožňuje sústrediť sa na jazdu.

### **Multimediálne systémy so špičkovým výkonom**

Široká ponuka multimediálnych systémov zahŕňajúcich výkonné audiosústavy a špičkové displeje umožňuje prispôbiť si modely Lexus RX L pre rok 2018 presne podľa svojich potrieb. Štandardný systém Display Audio zahŕňa osempalcovú obrazovku, autorádio AM/FM, audiosystém s technológiou Bluetooth®, mikrofón s funkciou rozpoznávania hlasu, slot na kartu micro SD, minikonektor AUX, dva porty USB a dvanásť reproduktorov. Často používané ovládacie prvky sú umiestnené v ľahkom dosahu vodiča. Porty USB pre stredný rad sedadiel umožňujú cestujúcim používať a nabíjať vlastné multimediálne zariadenia.

Luxusný stupeň výbavy štandardne zahŕňa 835-wattový 15-reproduktorový audiosystém Mark Levinson Premium Surround System so špičkovým zvukom, ktorý je skombinovaný s navigačným systémom. Zahŕňa pokročilú technológiu na obnovu kvality komprimovanej hudby Clari-Fi™, ktorá vdychuje nový život do digitálnych hudobných súborov.

Ponuka zahŕňa aj unikátny 12,3-palcový multimediálny displej s vysokým rozlíšením a funkciou rozdelenia obrazovky. Umožňuje zobrazenie mapy navigácie na celej obrazovke alebo súčasný prístup k audiosystému, klimatizácii a iným systémom. Súčasťou tohto voliteľného prvku výbavy je praktické dotykové rozhranie Remote Touch pripomínajúce počítačovú myš.

Pre RX 450hL, najvýkonnejší a najhospodárnejší model radu RX, sú v ponuke aj funkcie vyhrievania a vetrania predných sedadiel a vyhrievania sedadiel v druhom rade, ako aj systém sledovania mŕtveho uhla (BSM) s funkciou brzdenia pri premávke za vozidlom.

### **Podrobnosti o vozidlách**

#### **Motor, prevodovka, hnacie ústrojenstvo a výkon**

##### **RX 450h L**

- Pohonná sústava Lexus Hybrid Drive zahŕňajúca 3,5-litrový motor V6, motorgenerátor 1, motorgenerátor 2 a elektronicky riadenú planétovú prevodovku s plynulo meniteľným prevodom
- Celkový výkon systému 230 kW (313 k)
- Štandardný pohon všetkých kolies s nezávislým zadným elektrickým motorgenerátorom
- Nikel-metal-hydridový hybridný akumulátor (Ni-MH) s výkonom 37 kW

##### **RX 350L**

- 3,5-litrový motor V6 s výkonom 216 kW (294 k)
- Elektronicky riadená 8-stupňová prevodovka s inteligentným radením (ECT-i)
- V ponuke je systém pohonu všetkých kolies s aktívnou reguláciou krútiaceho momentu, ktorý pomocou elektronicky ovládanej spojky umiestnenej pred zadným diferenciálom mení rozdeľovanie krútiaceho momentu medzi predné a zadné kolesá v pomere od 100:0 do 50:50 v závislosti od dynamiky jazdy a podmienok na ceste.

### **Podvozok, karoséria, zavesenie kolies, brzdy a pneumatiky**

- Konštrukčnú tuhosť karosérie zvyšuje široká škála najmodernejších technológií, ktoré zahŕňajú napríklad špičkové lepidlá na karosériu, laserové zváranie skrutiek, použitie vysokopevnostnej ocele v mnohých častiach karosérie a prstencovú rámovú konštrukciu, ktorá spevňuje rámové časti okolo predných a zadných dverí.
- 20-palcové disky kolies z hliníkových zliatin s pneumatikami veľkosti 235/55R20

### **Bezpečnosť**

- Bezpečnostný systém Lexus Safety System + zahŕňajúci prednázarový bezpečnostný systém (PCS), systém udržiavania vozidla v jazdnom pruhu (LKA) s korekciou riadenia, automatické diaľkové svetlá (AHB) a dynamický radarový tempomat pre celý rozsah rýchlostí. 5-hviezdičkové hodnotenie bezpečnosti v testoch Euro NCAP.
- V ponuke je systém sledovania mŕtveho uhla (BSM) s funkciou brzdenia pri premávke za vozidlom.
- 10 airbagov SRS, ktoré zahŕňajú dvojstupňové a dvojkomorové airbagy pre vodiča a predného spolujazdca, kolenné airbagy pre vodiča a predného spolujazdca, predné bočné airbagy, zadné bočné airbagy a bočné okenné airbagy pokrývajúce všetky tri rady sedadiel.
- 4-senzorový, 4-kanálový protiblokovací brzdový systém (ABS) s elektronickou distribúciou brzdnej sily (EBD), brzdový asistent (BA), riadenie trakcie (TRAC), systém riadenia stability vozidla (VSC) a asistent pre rozjazd do kopca.
- Súčasťou výbavy je aj technológia Smart Stop, ktorá za určitých podmienok automaticky obmedzuje výkon motora v prípade súčasného stlačenia brzdového a plynového pedála.
- Aktívne opierky hlavy znižujú riziko poranení krčnej chrbtice v prípade určitých typov nárazov zozadu s nízkou rýchlosťou.
- Panoramatické zobrazovanie okolia vozidla (voliteľná výbava)

### **Luxus, pohodlie a praktické prvky (najzaujímavejšie)**

- Elektricky ovládané predné sedadlá nastaviteľné v 10 smeroch s elektricky nastaviteľnou bedrovou opierkou
- Akustické čelné sklo
- Prispôsobiteľné nastavenia vozidla vrátane osobných nastavení zámkov dverí, vonkajšieho a vnútorného osvetlenia, nastavenia Easy Exit sedadla vodiča a nastavení zatvárania okien
- Trojzónová automatická klimatizácia s interiérovým vzduchovým filtrom
- Kožené poťahy sedadiel
- Kožou potiahnutý trojramenný volant s integrovanými ovládacími prvkami audiosystému


- Audiosystém Lexus Display Audio s 8-palcovým farebným multimediálnym displejom a 12 reproduktormi
- Piate dvere s inteligentným elektrickým otváraním
- Stĺpik riadenia s elektrickým výškovým a pozdĺžnym nastavením
- Systém SmartAccess s tlačidlom Start/Stop

Model RX 450hL obsahuje ďalšie prvky štandardnej výbavy, ktoré zahŕňajú integrovaný navigačný systém, audiosystém s 12 reproduktormi, predné sedadlá s vyhrievaním a vetraním a vyhrievaný volant.

### **Voliteľné prvky výbavy Luxury (najzaujímavejšie)**

- Elektricky ovládané strešné okno
- Balík výbavy Luxury zahŕňa prvky balíka Premium a navyše 20-palcové disky kolies, vyhrievanie a vetranie predných sedadiel, vyhrievaný volant, čalúnenie sedadiel zo semi-anilínovej kože, elektricky ovládané strešné okno a klimatizačný systém s detekciou smogu.
- Audiosystém Mark Levinson® Surround Sound s 15 reproduktormi
- Balík navigácie s 12,3-palcovým displejom, ovládačom navigácie Remote Touch, pokročilým hlasovým ovládaním, funkciou Digital Radio (DAB), bezdrôtovou nabíjačkou a ďalšími funkciami.

**Viac informácií:**

**Petra Tomova**  
 PR Manager  
 TOYOTA CENTRAL EUROPE – SLOVAKIA  
 Gagarinova 7/C, 821 01 Bratislava  
 +421 2 482 138 21  
 +421 911 845 348  
 [petra.tomova@toyota-ce.com](mailto:petra.tomova@toyota-ce.com)  
 <http://www.toyotanews.eu/sk/>

**TOYOTA**



Worldwide  
Olympic Partner



Worldwide  
Paralympic Partner