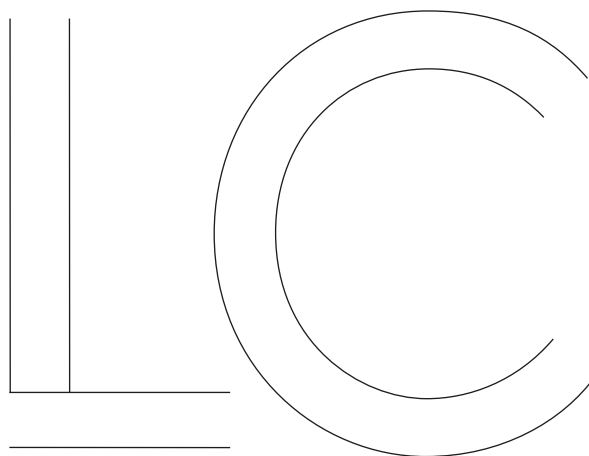




MODEL LC

LC 500 a LC 500h





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 síce môžu vyzeráť pôsobivo, ale pre Lexus znamená výkon viac než len čísla. A elektrifikácia predstavuje viac než len akumulátory a elektromotory. Oba modely sa inšpirovali naším ikonickým superautom LFA a ultravýkonnými variantmi „F“ a poskytujú príležitosť zadefinovať nový druh pôžitku z jazdy, kde vo vás každá cesta vyvoláva pocit istoty, kontroly a pohodlia. 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 elektrifikovanom kupé LC 500h alebo kupé LC 500 s motorom V8 a pochopíte, čo máme na mysli.

Je čas zažiť niečo úžasné.



01. CÍŤTE SA OČARUJÚCO

Strany 04-07

02. ZAŽITE NADŠENIE

Strany 08-09

03. ZAŽITE LUXUS

Strany 12-13

04. ZAŽITE PRIPOJENIE

Strany 14-15

**05. CÍŤTE SA AKO
PRIEKOPNÍK**

Strany 16-21

06. MODELY

Strany 22-23

07. STUPNE VÝBAVY

Strany 24-25

08. PRVKY VÝBAVY

Strany 26-29

09. TECHNOLÓGIE

Strany 30-39

10. PRÍSLUŠENSTVO

Strany 40-41

**11. PROGRAM LEXUS
BESPOKE BUILD**

Strany 42-43

12. FARBY

Strany 44-45

13. TECHNICKÉ ÚDAJE

Strany 46-47

14. CÍŤTE SA VÝNIMOČNE

Strany 48-49

INŠPIROVANÉ KRÁSOU

POČIATKY VLAJKOVÉHO KUPÉ LC SIAHAJÚ K ZÁSADNÉMU MOMENTU V DIZAJNE ZNAČKY LEXUS.

Pri pohľade na plynulé línie a krivky nádherne jednoduchého, ale sofistikovaného vlajkového kupé Lexus LC cítite, že sa tu skrýva príbeh, ktorý čaká na vyrozprávanie. Aj keď si sadnete za volant a vychutnáвате si dynamické schopnosti vozidla, máte pocit, že tento automobil nemohol vzniknúť z ničoho. Akosi pôsobí, že sa niečím inšpiroval. Aby ste našli zdroj tejto inšpirácie, musíte sa vrátiť takmer o desať rokov späť. Športový koncept Lexus LF-LC 2+2, ktorý bol pri svojom predstavení označený za nádherný kúsok „kalifornského snenia“, predviedol úplne nový dizajnový jazyk, ktorý vytvára pôsobivú súhru línií, tieňov a rohov. Jeho úchvatný tvar mal nevyhnutne viesť k vzniku niečoho výnimočného a trvalého.

Uprostred búrlivého ohlasu fanúšikov motošportu na celom svete dostal tím dizajnérov spoločnosti Lexus za úlohu premeniť tento koncept na realitu sériovej výroby, ktorú budú môcť ľudia vlastniť a užívať si ju a ktorá im ponúkne vzrušujúcu jazdu v luxusnom pohodlí. Bola to náročná úloha.

DIZAJN S DYNAMICKÝM CHARAKTEROM

Zosúladenie dizajnu s dynamickými požiadavkami do istej miery vysvetľuje úspech ich úsilia. Všade na modeli LC dizajn presahuje estetické hľadisko a prispieva k zážitku z jazdy. Prejavuje sa to napríklad v mnohých zložitých a inteligentných aerodynamických detailoch. Atraktívna zvažujúca sa línia strechy kupé. Dlhá nízka kapota a veľké 21-palcové kolesá, ktoré si vyžiadali vývoj úplne novej kompaktnej prednej nápravy. Charakteristická mriežka chladiča a zadný spojler spoločne dodávajú vozidlu sebavedomý postoj. Prejavuje sa to v umelecky tvarovaných líniách a precíznych detailoch po celej jeho príťažlivej karosérii. Nové pôsobivé farby ako medená Sonic alebo modrá zaírová a ručne vyrobený interiér červenej farby Dark Rose. Vynikajúce prvky so vzrušujúco dynamickým charakterom.

Príbeh kupé LC je síce poučný, ale v skutočnosti to nie je automobil, ktorý by sa dal ľahko vysvetliť. Je výsledkom inšpirácie, ktorú treba skôr precítiť než vysloviť.



LC 500h





ZAMILUJTE SA ZNOVA

VLAJKOVÉ KUPÉ LC, KTORÉ JE VYBAVENÉ NAJMODERNEJŠIMI
AUTOMOBILOVÝMI TECHNOLOGIAMI NA SVETE,
JE PREDOVŠETKÝM O EMÓCIÁCH.

Už na prvý pohľad je jasné, že kupé LC má atraktívnu stránku. Atletická silueta - dokonale štíhla, vyrovnaná sila - okamžite vzbudí váš apetít. Ide však o oveľa viac než len o vonkajšiu príťažlivosť. Je to automobil, ktorý chcete lepšie spoznať. Pre milovníkov automobilov sa krása modelu LC skrýva vo vnútri, pod dlhou splývavou kapotou, ktorá čaká na odhalenie.

Toto objavovanie sa začína hukotom atmosférického 5,0-litrového agregátu V8 a 10-stupňovou prevodovkou, ktorá poskytuje úžasne rýchle radenie. Táto pohonná jednotka, ktorá bola ručne vyrobená a vyladená pomocou stetoskopu našimi slávnymi remeselnými majstrami „Takumi“, poháňa model LC až do rýchlosti 270 km/h. Akustická komora čerpá zo zručností v oblasti zvukového inžinierstva, ktoré boli vyvinuté pre superauto Lexus LFA, a privádza do kabíny úžasné tóny, zatiaľ čo štvorica výfukov vytvára vzrušujúci osemvalcovú zvukovú kulisu.

K dispozícii je aj pokročilá viacstupňová hybridná pohonná jednotka Lexus s objemom 3,5 litra, ktorá poskytuje neuveriteľný krútiaci moment, výkon a priamu akceleráciu s plynulosťou a úspornosťou typickou pre hybrid značky Lexus.

VZRUŠENIE Z JAZDY

Nech už si vyberiete ktorýkoľvek motor, dynamické pôžitky modelu LC vás rýchlo pohltia. Tuhší podvozok a zosilnený tunel pohonu dodávajú kupé vysokú presnosť, ktorú zvyrazňuje nízke ťažisko a takmer dokonalé rozloženie hmotnosti. Voliteľný, prepracovaný systém Lexus Dynamic Handling poskytuje lepšiu odozvu a citlivosť a zároveň prináša jazdný komfort a stabilitu. Ostrejšiu jazdu si môžete vychutnať vďaka systému adaptívneho odpruženia zavesenia kolies, ktorý reguluje tlmiacu silu na všetkých štyroch tlmičoch - poskytuje 650 rôznych nastavení odpruženia.

A je tu výkon, zdanlivo neobmedzená akcelerácia na požiadanie, s ľahkosťou, ktorá pripomína špičkovú kultivovanosť tohto luxusného kupé. Ste presne tam, kde hlavný konštruktér Kodži Sato chce, aby ste boli - na vlne emócií, vzrušenia, kontroly, sebavedomia a v neposlednom rade spokojnosti. Každé vozidlo LC testuje na okruhu skúsený jazdec zo spoločnosti Lexus, no v tejto chvíli sa každou bunkou svojho tela cítite ako majstrovský jazdec.

NEUSTÁLE ZDOKONALOVANIE ZÁŽITKU Z JAZDY

Japonská filozofia Kaizen, ktorej význam spočíva v neustálom zdokonaľovaní, preniká značkou Lexus a je ju cítiť aj za volantom najnovšieho modelu LC. Pružiny kupé boli vylepšené a nastavenie pohonu vyladené s cieľom zvýšiť pohodlie a ovládateľnosť. Pre tých, ktorí si chcú užiť jazdenie na okruhu pri vysokých rýchlostiach, je k dispozícii nový chladič oleja pre prevodovku modelu LC 500, zatiaľ čo režim Expert a športový systém prednostného brzdenia sú súčasťou štandardnej výbavy.

Stretnutie s kupé LC vzbudzuje emócie podobne ako prvé rande, pretože okamžitá vizuálna príťažlivosť sa mení na hlbšie spojenie, ktoré sľubuje svet plný nádherných spoločných chvíľ.

Je čas znovu sa zamilovať.







VIAC AKO LUXUS

REMESELNÉ SPRACOVANIE A TECHNOLOGIE VO VNÚTRI MODELU LC SÚ NAVRHNUTÉ TAK, ABY POZDVIHLI ZÁŽITOK Z JAZDY NA NOVÚ ÚROVEŇ.

Vďaka povrchom potiahnutým vysokokvalitnou kožou a motošportom inšpirovaným materiálom Alcantara vás pocit luxusu obklopí hneď, ako vkročíte do kabíny modelu Lexus LC.

Prepychové sedadlá s vysokým operadlom pre uvoľnené cestovanie. Nádherne tvarovaný volant vo vašich rukách. Nie je to však luxus sám osebe. Sú to prvky navrhnuté tak, aby prispievali k zážitku z jazdy.

Napríklad ručne prešívane kožené sedadlá boli vybrané po tom, čo sa otestovalo nie menej ako 50 prototypov. Ponúkajú dokonalú kombináciu opory v ostrých zákrutách a pohodlia na dlhé vzdialenosti. Volant s eliptickým prierezom, ktorý bol vyvinutý v spolupráci s majstrovskými jazdcami „Takumi“, optimálne padne do rúk pri prejazde zákrutami. Ergonomické a estetické usporiadanie kokpitu so všetkými prístrojmi sústredenými okolo vodiča umožňuje maximálne sústredenie na cestu. Dokonca aj dizajn pedálov, ktorý sa tiež inšpiroval superšportom LFA, bol optimalizovaný pre lepšiu citlivosť.

TECHNOLÓGIE NA OZVLÁŠTNENIE VAŠICH CIEST

Zážitok za volantom obohacujú aj technológie vo vnútri modelu LC. Mimoriadne široký farebný projekčný displej prenáša obraz priamo na čelné sklo a umožňuje vodičovi sledovať údaje o jazde bez toho, aby musel spustiť oči z cesty. Najnovší navigačný systém Lexus Premium Navigation je vybavený novou 12,3-palcovou dotykovou obrazovkou s vysokým rozlíšením, ktorá umožňuje všetkým na palube bezproblémové pripojenie smartfónu prostredníctvom služieb Apple CarPlay® a Android Auto®. Bezkonkurenčný audiosystém Mark Levinson® Premium Surround s 13 reproduktormi poskytuje dokonalú zvukovú kulisu pre nezabudnuteľné cesty.

ISTOTA INTELIGENTNEJ BEZPEČNOSTI

Vďaka systému Lexus Safety System+ (LSS+) s pokročilými funkciami zažijete na palube najnovšieho modelu LC dokonalý pocit istoty. Vezmite si napríklad asistent odbočovania v križovatke, ktorý zaznamenáva protiúdece vozidla a chodcov križujúcich dráhu vozidla pri odbočovaní na križovatke. Alebo asistent núdzového riadenia, ktorý vám zasa pomáha ovládať riadenie v prípade, že sa vo vašom jazdnom pruhu alebo v jeho tesnej blízkosti nachádza iné vozidlo, cyklista alebo chodec. Ďalším inovačným prvkom je funkcia znižovania rýchlosti v zákrutách, ktorá vozidlo automaticky spomalí, ak sa to pri používaní dynamického adaptívneho tempomatu vyžaduje. Okrem toho vám bezpečnostné funkcie, ako napríklad asistent udržiavania vozidla v jazdnom pruhu, pomáhajú udržiavať smer jazdy; automatické diaľkové svetlá zlepšujú viditeľnosť v noci a systém rozpoznávania dopravných značiek rozpoznáva dopravné značky, nech už sa vydáte kamkoľvek.

Bezpečnosť a uvoľnenie sa spájajú vďaka funkciám, ako je panoramatické zobrazenie okolia vozidla, ktoré ponúka takmer 360° výhľad na okolie vášho vozidla, takže v meste zaparkujete úplne bez stresu



DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA

V MODELI LC JE MNOŽSTVO FUNKCIÍ NAVRHNUTÝCH TAK,
ABY BOL ŽIVOT BEZPEČNEJŠÍ A POHODLNEJŠÍ.

Nový model LC ponúka všetky technológie v oblasti bezpečnosti a konektivity, ktoré očakávate od značky Lexus. A ešte viac. Zažite pokročilý bezpečnostný systém Lexus Safety System+, ktorý prináša rôzne úrovne inteligentnej ochrany, ako napríklad pokročilý prednázový bezpečnostný systém s detekciou chodcov v noci a detekciou cyklistov počas dňa; alebo najnovšiu technológiu projekčného displeja, ktorá znižuje potrebu odvracať pohľad od cesty, pretože vybrané údaje o jazde sa premietajú v žiarivých farbách priamo na čelné sklo.

NAJNOVŠIE MULTIMEDIÁLNE SYSTÉMY

Vo vnútri kabíny slúži ako digitálne centrum mimoriadne veľká 12,3-palcová dotyková obrazovka, na ktorej možno ovládať celý rad vzrušujúcich multimediálnych funkcií a funkcií konektivity. Obrazovka s vysokým rozlíšením je ideálna na zobrazenie aplikácií z vášho smartfónu. Rýchly a intuitívny multimediálny systém Lexus Link v modeli LC je oveľa praktickejší, keď sa používa s inteligentným hlasovým asistentom Lexus, ktorý reaguje na bežné hlasové povely.

LEPŠÍ ŽIVOT S APLIKÁCIOU LEXUS LINK

Aplikácia Lexus Link, ktorá je súčasťou štandardnej výbavy a ponúka celý rad služieb konektivity, obohacuje váš život s modelom LC. Funkcia analýzy jazdy sleduje jednotlivé jazdy a zvyrazňuje služobné cesty. Funkcia vyhľadania vozidla vás zasa navedie späť k vášmu automobilu. Okrem toho vám 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 LC, 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 a hlasový asistent, informácie o dianí na cestách a dopravné správy v reálnom čase, ako aj informácie o dostupnom parkovaní.





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 nízkymi emisiami sa každým desaťročím približuje k realite. S každým novým elektrifikovaným automobilom, ktorý uvidíme na trh, sa približujeme k splneniu nášho sna.



ZAŽITE POKROK

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), pričom nespotrebúvajú žiadne palivo.

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

BUDÚCNOŠŤOU JE „ELEKTRIFIKOVANÝ LEXUS“

Napriek obrovskému úspechu hybridných vozidiel Lexus bez nutnosti dobíjania 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.

Objavte viac: www.lexus.sk/electrified



PRIEKOPNÍCKY POČIN SPOLOČNOSTI LEXUS

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 a vychutnajte si úžasné spojenie výkonu a kontroly nad vozidlom, s príjemným vedomím, že váš Lexus je úspornejší a produkuje menej emisií než klasický motor.

PREČO JE ELEKTRIFIKÁCIA DÔLEŽITÁ?

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

AKÉ JE TO VLASTNIŤ HYBRID ZNAČKY LEXUS?

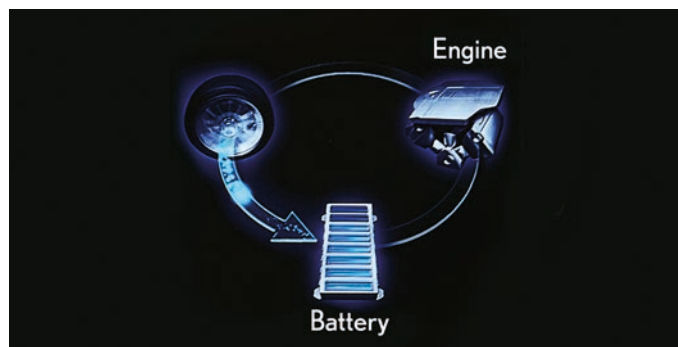
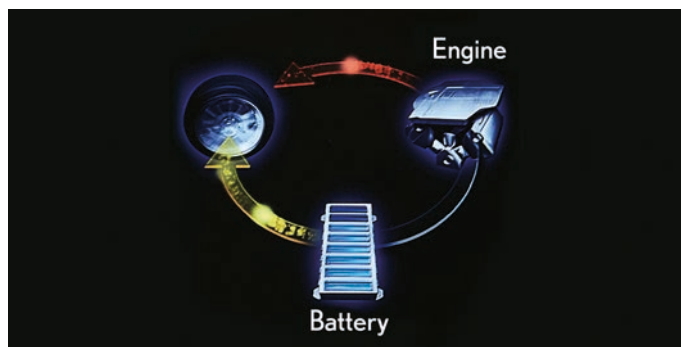
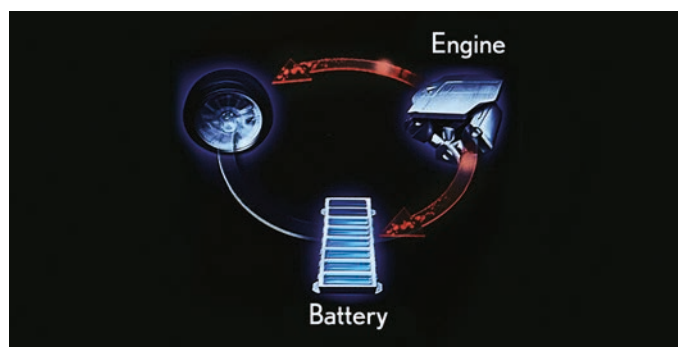
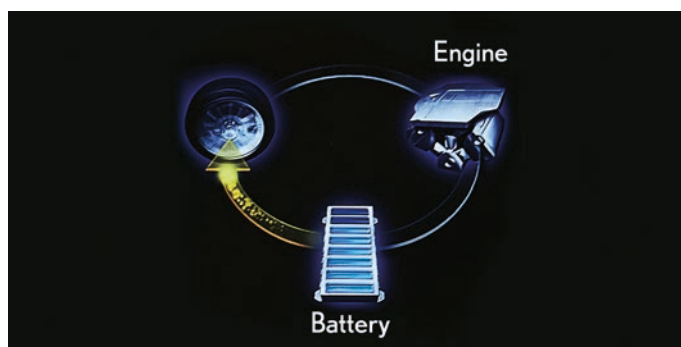
Tvrdo pracujeme na tom, aby pre vás bolo radosťou jazdiť a vlastniť hybrid značky Lexus bez nutnosti dobíjania. V súčasnosti jazdí po európskych cestách viac ako pol milióna hybridných vozidiel značky Lexus. Všetky boli vyrobené v špeciálnom ultramodernom výrobnom závode v Japonsku podľa prísnych noriem 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.

ÚSPORA PRI NIŽŠÍCH RÝCHLOSTIACH

Pri rozjazde poháňa model LC 500h výkonný elektromotor elektrickou energiou z hybridného akumulátora. V tom čase je vozidlo takmer nehlučné a nespotrebuje benzín.

TAKMER DOKONALÉ TICHU PRI USTÁLENEJ RÝCHLOSTI

Jazda v hybride Lexus bez nutnosti dobíjania je plynulá a uvoľňujúca. Pri vyšších rýchlostiach sa ticho zapojí zážihový motor V6 s mimoriadne hladkým chodom, ktorému v prípade potreby pomáha elektromotor. 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 model LC 500h charakteristické.



RÝCHLA LINEÁRNA AKCELERÁCIA

Jazdiť v hybride Lexus bez nutnosti dobíjania je zábava. Pri prudkom zrýchlení modelu LC 500h sa k 3,5-litrovému zážihovému motoru V6 okamžite doplní výkon elektromotora. Spoločne prinášajú silný nárast krútiaceho momentu, čím sa zabezpečí rýchla lineárna akcelerácia presne v momente, keď ju potrebujete.

REKUPERAČNÉ BRZDENIE, ŽIADNE PRIPÁJANIE DO SIETE

Pri spomaľovaní, jazde dolu kopcom na voľnobeh či zastavení sa zážihový motor často potichu vypne, čím zníži emisie na nulu. Pri brzdení alebo keď zložíte nohu z plynového pedála, funkcia rekuperačného brzdzenia zachytáva kinetickú energiu vozidla (ktorá sa v bežných vozidlách stráca). Model LC 500h ju premieňa na elektrickú energiu, ktorá sa ukladá do hybridného akumulátora, spoločne s energiou vznikajúcou počas rýchlej jazdy, vďaka čomu vozidlo nikdy netreba pripájať do siete.



MODELY

LC 500h

Viacstupňový hybridný pohon Lexus prináša revolúciu z hľadiska výkonu hybridných vozidiel. K plne hybridnej pohonnej jednotke s 3,5-litrovým motorom V6 pridali naši konštruktéri viacstupňový preraďovač. Vytvorili tak prelomový automobil, ktorý ponúka neuveriteľné lineárne zrýchlenie, flexibilný výkon a príťažlivé radenie medzi 10 prevodovými stupňami v režime „M“ - avšak s absolútnou plynulosťou a úspornosťou typickou pre hybrid značky Lexus.

VYLEPŠENÝ LÍTIOVO-IÓNOVÝ AKUMULÁTOR

Najnovší model LC 500h využíva nový vylepšený lítiovo-iónový hybridný akumulátor. Je kompaktnější než bežné nikel-metal-hydridové akumulátory, vďaka čomu sa polahky zmesť medzi zadné sedadlá a batožinový priestor modelu LC. Hoci je malý, vyznačuje sa vysokou energetickou hustotou a jeho 84 článkov vyprodukuje napätie 310,8 voltu. Vďaka použitiu lítiovo-iónovej technológie sa podarilo znížiť hmotnosť akumulátora, čím sa znížila aj celková hmotnosť modelu LC 500h a zlepšili sa jeho dynamické jazdné vlastnosti a výkon.

VIACSTUPŇOVÝ HYBRIDNÝ POHON LEXUS

Model LC 500h ponúka prvý viacstupňový hybridný systém pohonu na svete - dômyselné spojenie výkonného 3,5-litrového zážihového motora V6 a pokročilého elektromotora - ktorého výkon zosilňuje priekopnícky štvorstupňový preraďovač. Reaguje tak oveľa bezprostrednejšie na podnety vodiča a dosahuje vyššiu úroveň dynamického výkonu pri zachovaní plynulosti a úspornosti, ktoré sú charakteristické pre hybridné vozidlá značky Lexus.



MODELY

LC 500

Model LC 500 poháňa vysokootáčkový 5,0-litrový zážihový motor, ktorý na zadné kolesá prenáša výkon 464 koní (DIN)/341 kW. Tento ručne vyrobený motor, ktorý bol vyvinutý na motošportových podujatiach, ako sú 24-hodinové preteky na okruhu Nürburgring a preteky do vrchu Pikes Peak, je dokonale zladený s prvou 10-stupňovou automatickou prevodovkou na svete v osobnom vozidle a ponúka neuveriteľné zrýchlenie a úžasný zvuk motora V8.

MOTOR V8

Model LC 500 s motorom V8 má maximálny krútiaci moment 530 Nm a na 100 km/h zrýchli za 4,7 sekundy. Prináša prudkú akceleráciu v kombinácii s okamžitou odozvou atmosférického motora. Pri návrhu sa dbalo na dlhú životnosť. Ľahká konštrukcia, kované ojnice a titánové ventily zaisťujú dynamiku pri vysokých otáčkach. Nasávanie vzduchu v prednej časti modelu LC 500 je vybavené akustickým generátorom zvuku, ktorý vytvára fantastický efekt a zároveň zlepšuje prirodzený zvukový prejav motora V8 a privádza ho do kabíny na dokonalejšiu úroveň, aby si ho mohli vychutnať všetci na palube. Po stlačení plynového pedála sa účinok ešte zvýši vďaka vonkajším ventilom v hlavnom tlmiči, ktoré sa otvárajú a zatvárajú pri vyšších otáčkach motora. Kvôli menším emisiám výfukových plynov je model LC 500 vybavený novým filtrom pevných častíc pre zážihové motory.

10-STUPŇOVÁ PREVODOVKA

Ďalšou svetovou novinkou automobilky Lexus v modeli LC 500 je 10-stupňová automatická prevodovka, ktorá poskytuje úžasnú rýchlosť radenia. Ostrú, hladkú a rytmickú jazdu dosahuje za pomoci ovládania AI-SHIFT, ktoré reálne volí optimálny prevodový stupeň na základe preferencií a zámeru vodiča, pričom vychádza nielen z rýchlosti vozidla, ale aj z jazdného štýlu v minulosti.

STUPNE VÝBAVY

LUXURY

21-palcové kované zliatinové disky, dvojfarebný povrch, pneumatiky R21 245/40 vpredu a 275/35 vzadu

Charakteristická mriežka chladiča, prepracovaný dizajn mriežky

Panoramatické strešné okno

Trojité LED svetlomety

Čalúnenie z jemnej kože (predné sedadlá) & syntetickej kože Tahara (zadné sedadlá)

12,3-palcová dotyková obrazovka

Prémiový audiosystém Mark Levinson® s 13 reproduktormi

Navigačný systém Lexus Premium Navigation



BESPOKE

21-palcové kované zliatinové disky, 5 dvojitých lúčov, pneumatiky R21 245/40 vpredu a 275/35 vzadu - dizajn Bespoke/Ultimate Edition

Charakteristická mriežka chladiča, prepracovaný dizajn mriežky

Dizajnové prvky exteriéru Bespoke - čierny akcent

Karbónová strecha a výsuvný zadný spojler vo farbe karosérie

Čierne trojité LED svetlomety

Čalúnenie zo semi-anilínovej kože (predné sedadlá) & syntetickej kože Tahara (zadné sedadlá)

12,3-palcová dotyková obrazovka

Prémiový audiosystém Mark Levinson® s 13 reproduktormi

Navigačný systém Lexus Premium Navigation



STUPNE VÝBAVY

SPORT+

21-palcové kované zliatinové disky, strojovo opracovaný povrch, pneumatiky R21 245/40 vpredu a 275/35 vzadu

Výsuvný zadný spojler vo farbe karosérie

Karbónová strecha

Trojité LED svetlomety

Čalúnenie Alcantara (predné sedadlá) & zo syntetickej kože Tahara (zadné sedadlá)

12,3-palcová dotyková obrazovka

Prémiový audiosystém Mark Levinson® s 13 reproduktormi

Navigačný systém Lexus Premium Navigation

Zadné športové tlmiče

Samosvorný diferenciál Torsen® (LSD)

Natáčacia zadná náprava



ULTIMATE EDITION

21-palcové kované zliatinové disky, 5 dvojitých lúčov, (245/40+275/35) - dizajn Bespoke/Ultimate Edition

Charakteristická mriežka chladiča, prepracovaný dizajn mriežky

Dizajnové prvky exteriéru Ultimate Edition - čierny akcent

Zadný spojler pevný - Muroya Wing

Karbónová strecha

Čierne trojité LED svetlomety

Čalúnenie zo semi-anilínovej kože (predné sedadlá) & syntetickej kože Tahara (zadné sedadlá)

12,3-palcová dotyková obrazovka

Prémiový audiosystém Mark Levinson® s 13 reproduktormi



01. 20-PALCOVÉ KOVANÉ ZLIATINOVÉ DISKY*

Precízne odlievané a strojovo opracované disky s piatimi štvoramennými lúčmi, tmavosivým metalickým povrchom a čiernymi skrutkami minimalizujú hluk.

Vpredu: 20" x 8,5/2J, zális 25

Vzadu: 20" x 9,5/2J, zális 25

02. 21-PALCOVÉ KOVANÉ ZLIATINOVÉ DISKY

Ľahké kované disky s 5 dvojitými lúčmi a čiernymi skrutkami poskytujú vynikajúcu ovládateľnosť.

Vpredu: 21" x 8,5/2J, zális 25

Vzadu: 21" x 9,5/2J, zális 25

03. LED SVETLOMETY

Tieto ultrakompaktné svetlomety s trojitým LED projektorom boli špeciálne vyvinuté tak, aby mal model LC mimoriadne krátky predný previs, ktorý je dôležitý pre ovládanie pri vysokých rýchlostiach.

04. HOLOGRAFICKÉ ZADNÉ LED SVETLÁ

Nápadné zadné svetlá s vytvarovaným kovovým rámom vytvárajú nekonečný motív v tvare „L“ a inšpirovali sa prídavným spaľovaním prúdových stíhacích lietadiel. Pri bližšom pohľade objavíte zámok batožinového priestoru hladko integrovaný do lišty zadného svetla.

05. STREŠNÉ OKNO

Chrómované lišty pozdĺž strešného okna umocňujú elegantný profil kupé, zatiaľ čo ich zadné hrany evokujú línie tradičného japonského meča, čím prispievajú k pocitu voľnosti v kabíne modelu LC.

06. KARBÓNOVÁ STRECHA

Táto nádherne spracovaná strecha z tkaných uhlíkových vlákien znižuje ťažisko modelu LC. Vyrába sa v našom závode Motomachi pomocou nového procesu vysokorýchlostného lisovania živice.

* Upozorňujeme, že pre tento dizajn a veľkosť kolies sú k dispozícii aj kolesá určené na použitie so snehovými reťazami.



01



02



03



04



05



06

01. KOKPIT ZAMERANÝ NA VODIČA

Všetky důležité přístroje a displeje sa nachádzajú v blízkosti výhľadu na cestu pred vozidlom, čo od vodiča vyžaduje menší pohyb očí a menej odpútava jeho pozornosť. Často používané ovládacie prvky, napríklad volič jazdných režimov, sú sústredené v blízkom okolí volantu.

02. OSOBNÝ KLIMATIZAČNÝ ASISTENT/TECHNOLÓGIA NANOETM X

Prevratný osobný klimatizačný asistent automaticky upravuje teplotu kabíny, sedadiel a volantu. Osobný klimatizačný asistent zároveň vypúšťa drobné častice nanoe™ X, čím na jednej strane zamedzuje výskytu vírusov a baktérií* a na druhej znižuje intenzitu zápachu**. Okrem toho tiež hydratuje vlasy a pokožku.

03. PANELY DVERÍ ČALÚNENÉ MATERIÁLOM ALCANTARA®

Narísený efekt materiálu Alcantara® na paneloch dverí a usporiadanie perforácií na koženom čalúnení sedadiel sú charakteristické črty, ktoré svedčia o pozornosti venovanej jednotlivých detailom pri vytváraní tohto výnimočného luxusného kupé.

04. HLINÍKOVÉ PEDÁLE

Opracovaný hliníkový plynový pedál, brzdový pedál a veľká opierka nohy s povrchovou úpravou z eloxovaného hliníka dodávajú vozidlu skutočný športový charakter. Povrch brzdového pedálu bol optimalizovaný pre maximálnu citlivosť.

05. ŠPORTOVÉ SEDADLÁ S ČALÚNENÍM ALCANTARA®

Model LC si môžete objednať so športovými sedadlami, ktoré poskytujú vynikajúcu oporu tela a sú vybavené exkluzívnymi bočnými opierkami, ktoré vás pevne držia pri prejazde ostrými zákrutami. Sú perfektne spracované remeselnými majstrami „Takumi“ a čalúnené kontrastným materiálom Alcantara® a pravou kožou.

06. KOŽENÉ SEDADLÁ

Nádherne prešívané kožené sedadlá ponúkajú najlepšiu možnú kombináciu opory a pohodlia. Na vývoji tohto nového dizajnu, ktorý prešiel celkovo 50 testovacími cyklami, sa priamo podieľal Sato, hlavný konštruktér modelu LC.

* Hodinové pôsobenie častíc nanoe™ X zamedzí výskytu viac ako 99 % vírusov a baktérií. Japonské potravinárske výskumné laboratóriá, správa č. 20073697001- 0101, 15038623001- 0101:

** Hodinové pôsobenie častíc nanoe™ X znižuje intenzitu zápachu viac ako 1,8-násobne. Stredisko analýzy výrobkov spoločnosti Panasonic Corporation, správa č. BAA33-150318-M35



01. EXTRA VEĽKÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA S UHLOPRIEČKOU 12,3 PALCA

Táto 12,3-palcová dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením patrí v súčasnosti medzi najväčšie dostupné obrazovky. Nájdete na nej informácie týkajúce sa navigácie, audiosystému a klimatizácie, a vďaka ideálnej polohe sa počas jazdy používa pohodlne a jednoducho.

02. MULTIMEDIÁLNY SYSTÉM LEXUS LINK

Vďaka skvelému rozlíšeniu veľkej, 12,3-palcovej dotykovej obrazovky sa multimediálny systém Lexus Link používa skutočne rýchlo a intuitívne. Súčasťou systému Lexus Link Pro je integrovaná navigácia, takže ide o prvý systém svojho druhu, ktorý využíva cloudovú navigáciu na pravidelnú aktualizáciu máp a dopravných údajov. Služby konektivity a ďalší softvér sa pravidelne aktualizujú pomocou technológie „Over The Air“ (OTA), vďaka čomu budete mať stále k dispozícii tie najnovšie verzie. Na bezproblémovú komunikáciu je k dispozícii USB typu A + C (v stredovej konzole).

03. HLASOVÝ ASISTENT LEXUS

Šikovný hlasový asistent Lexus prináša spojenie umelej inteligencie a cloudového úložiska, takže už nemusíte zápasiť 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.

04. SLUŽBY KONEKTIVITY LEXUS LINK

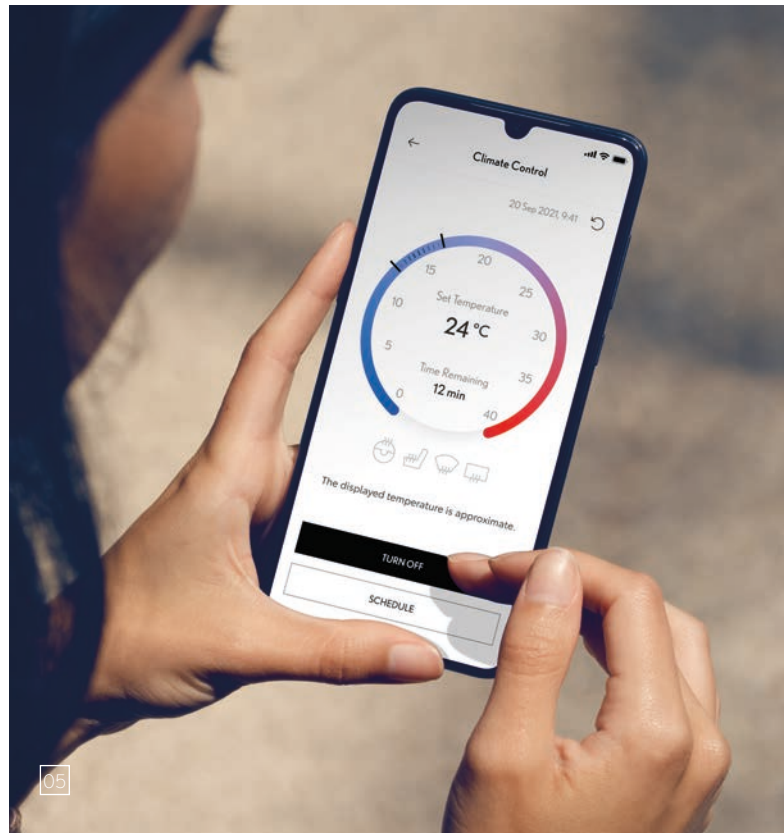
Víta vás aplikácia Lexus Link, nový svet konektivity, ktorý vznikol ako doplnenie nášho jedinečného prístupu k službám Omotenashi. Jej šikovné, na mieru vytvorené funkcie vám pomôžu naplánovať cestu, nájsť parkovacie miesto, dohodnúť si termín v servise či dokonca zlepšiť svoj jazdný štýl. Pretvorte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

- **Analýza jazdy:** Sleduje cestu, jazdný štýl a umožňuje zaznamenávať služobné cesty.
- **Vyhľadanie vozidla:** Určí polohu vášho vozidla Lexus a navedie vás späť k nemu.
- **eCare:** Umožňuje spravovať servis a údržbu vášho vozidla LC.
- **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.

05. PRÉMIOVÉ SLUŽBY KONEKTIVITY LEXUS LINK

Ako majiteľ modelu LC si môžete počas celej jeho životnosti bezplatne užívať všetky štandardné služby konektivity Lexus Link. Počas prvých 4 rokov vlastníctva vozidla máte bezplatne k dispozícii aj balík prémiových služieb konektivity Lexus Link. Po uplynutí tohto obdobia ho môžete získať na základe predplatného. Zahŕňa priekopnícke funkcie, ako napríklad tieto:

- cloudová navigácia a hlasový asistent,
- informácie o dani na cestách a dopravné správy v reálnom čase,
- informácie o dostupnom parkovaní na uliciach aj mimo nich,
- diaľkové ovládanie klímy: Vo výbave všetkých modelov LC je možnosť na diaľku ovládať vyhrievanie volantu či sedadiel a upravovať teplotu v kabíne.



01. AUDIOSYSTÉM MARK LEVINSON® S 13 REPRODUKTORMI

Tento špičkový prémiový audiosystém Mark Levinson® s priestorovým zvukom, 13 reproduktormi a technológiou GreenEdge™ je špeciálne prispôsobený akustickým vlastnostiam kabíny modelu LC. Prináša zážitok z domáceho kina a vernosť zvuku ešte viac zdokonaľuje technológia Clari-Fi™, ktorá obnovuje tóny, ktoré sa stratili počas digitálnej kompresie do formátu MP3.

02. MULTIINFORMAČNÝ DISPLEJ

Aby ste boli informovaní o všetkých dôležitých údajoch o jazde - ako sú bezpečnostné výstrahy a navigačné pokyny - súčasťou centrálnych prístrojov je farebný multiinformačný displej.

03. MIMORIADNE ŠIROKÝ FAREBNÝ PROJEKČNÝ DISPLEJ

Vďaka našej najnovšej technológii projekčného displeja (174 mm x 48 mm) sa vybrané jazdné údaje premietajú v žiarivých farbách priamo na čelné sklo, aby ste nemuseli odvrátiť pohľad od cesty.

04. INTEGRÁCIA SMARTFÓNU

Pomocou služieb Apple CarPlay® a Android Auto® si v modeli LC môžete na 12,3-palcovej obrazovke jednoducho zobrazit aplikácie svojho smartfónu a pristupovať k nim, zatiaľ čo na stredovej konzole je k dispozícii USB port typu A+C.



01. LEXUS SAFETY SYSTEM+

K prvotriednej bezpečnosti najnovšieho modelu LC prispievajú inovatívne technológie, ako napríklad bezpečnostný systém Lexus Safety System+, ktorý zahŕňa priekopnícky prednázarový bezpečnostný systém, teraz s detekciou chodcov aj v noci a detekciou cyklistov počas dňa.

02. PREDNÁRAZOVÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM

Okrem detekcie protiídúcich vozidiel a chodcov počas dňa dokáže prednázarový bezpečnostný systém rozpoznávať chodcov aj v noci. Pre dosiahnutie tohto cieľa pomáha citlivosť a dynamický rozsah kamery znížiť počet nehôd v noci, napríklad keď je ťažké vidieť chodca kvôli osvetleniu od protiídúceho vozidla. Okrem toho disponuje milimetrový radar širokým uhlom detekcie, čo umožňuje rozpoznávať cyklistov počas dňa. Ak systém usúdi, že pravdepodobnosť zrážky je vysoká, vozidlo začne automaticky brzdiť, aby sa predišlo nehode alebo sa znížili škody v prípade zrážky.

03. DYNAMICKÝ ADAPTÍVNY TEMPOMAT

Systém používa milimetrový radarový snímač a kameru na detekciu vozidla pred vami a udržiava primeraný odstup. Ak vozidlo pred vami zastaví, systém zastaví aj vaše LC. Keď sa vozidlo pred vami opäť pohne, LC sa rozbehne a nasleduje ho. Tento systém znižuje zataženie vodiča v situáciách vyžadujúcich časté rozbiehanie a zastavovanie.

04. SYSTÉM ROZPOZNÁVANIA DOPRAVNÝCH ZNAČIEK

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

05. ASISTENT POLOAUTONÓMNEJ JAZDY V JAZDNOM PRUHU

Asistent poloautonómnej jazdy v jazdnom pruhu pomáha vodičovi udržiavať vozidlo v strede pruhu. Je schopný asistovať pri jazde v zákrutách s menším polomerom než predchádzajúci systém. Ak systém vyhodnotí, že by vozidlo mohlo opustiť jazdný pruh, prepne sa do režimu prevencie opustenia jazdného pruhu a poskytne podporu pre návrat vozidla do stredu jazdného pruhu.

06. ASISTENT ODBOČOVANIA V KRIŽOVATKE

Súčasťou systému Lexus Safety System+ je asistent odbočovania v križovatke, ktorý zaznamenáva protiídúce vozidlá a chodcov pri odbočovaní doprava alebo doľava na križovatke.

07. FUNKCIA ZNIŽOVANIA RÝCHLOSTI V ZÁKRUTÁCH

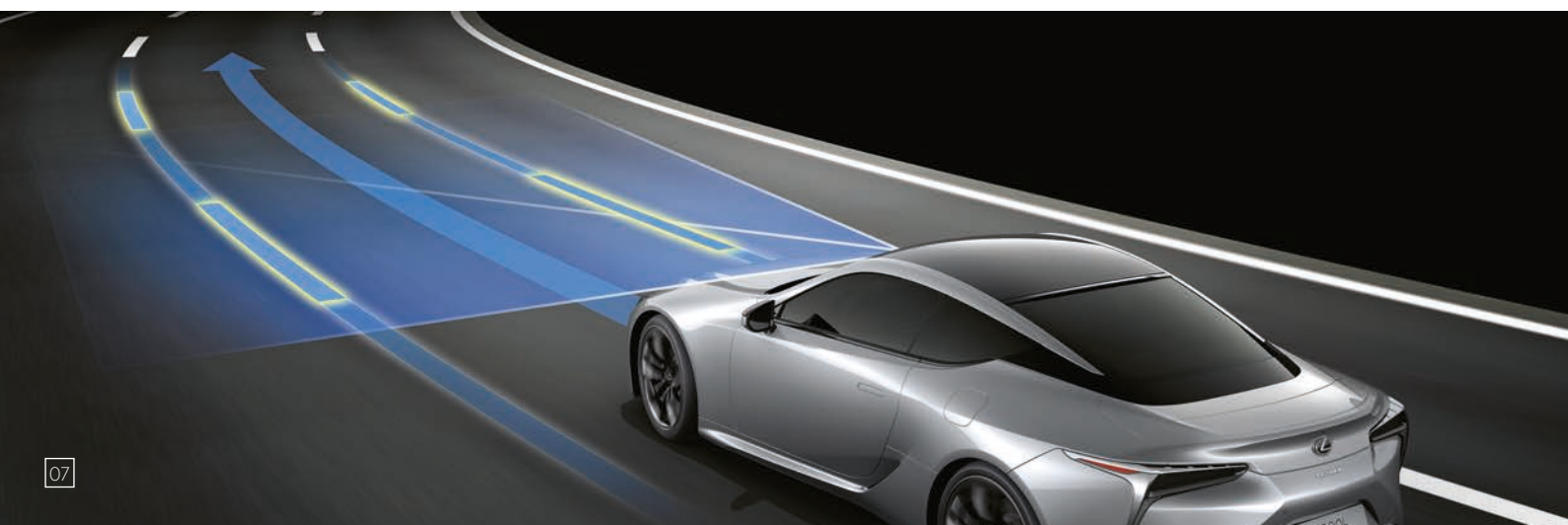
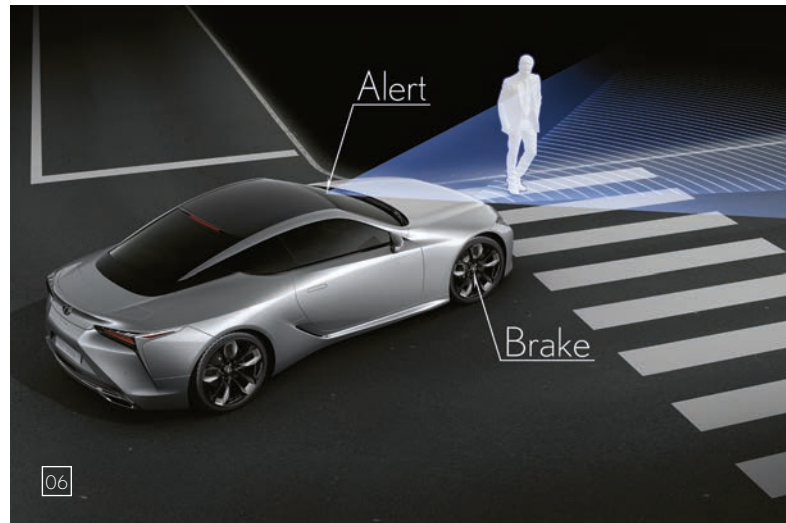
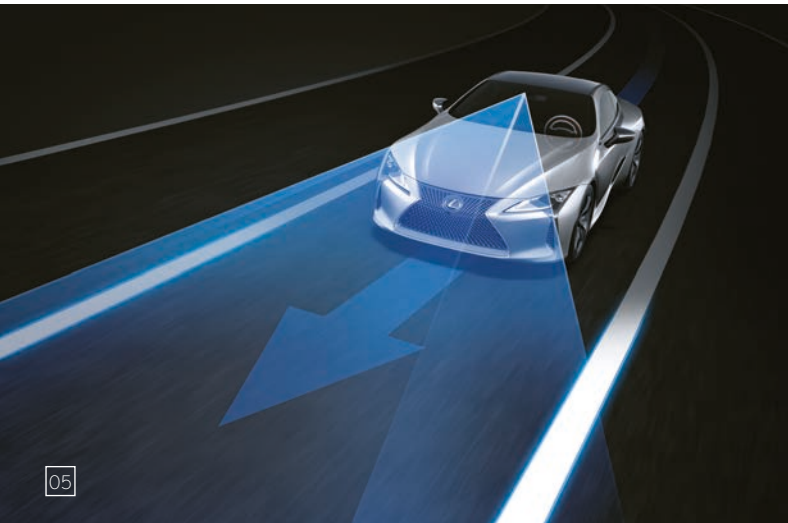
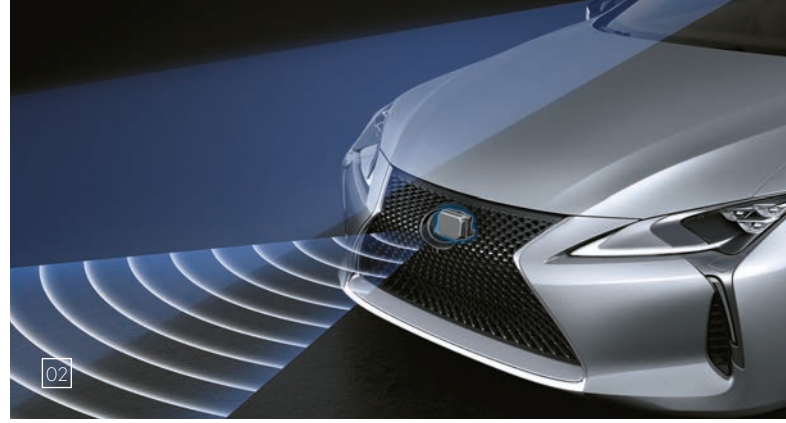
Pri používaní dynamického adaptívneho tempomatu funkcia znižovania rýchlosti v zákrutách automaticky spomalí vozidlo, keď usúdi, že vozidlo má pri prejazde zákrutou príliš vysokú rýchlosť.

08. ASISTENT NÚDZOVÉHO RIADENIA

Keď modelu LC vojde do dráhy iné vozidlo, chodec alebo cyklista, prípadne sa k nej veľmi priblíži, aktivuje sa asistent núdzového riadenia, ktorý vám pomôže ovládať riadenie tak, aby zvýšil stabilitu vozidla a zabránil neúmyselnému vybočeniu z jazdného pruhu.

LEXUS SAFETY SYSTEM +

01



01. 8 AIRBAGOV

Okrem nesmierne odolnej kabíny pre bezpečnosť pasažierov chráni osoby v aute aj osem airbagov. Vodiča a spolujazdca chráni dvojstupňové čelné airbasy, ako aj kolenné a bočné airbasy. Po celej dĺžke kabíny sú umiestnené bočné závesové airbasy. Všetky bezpečnostné pásy majú predpínače.

02. SYSTÉM SLEDOVANIA MŔTVEHO UHLA A SYSTÉM SLEDOVANIA DOPRAVY ZA VOZIDLOM

Radarové zariadenia namontované v zadnom nárazníku registrujú vozidlá v susedných jazdných pruhoch, ktoré nie sú viditeľné vo vonkajších spätných zrkadlách. Ak vodič signalizuje zmenu jazdného pruhu a do jeho mŕtveho uhla vojde iné vozidlo, v príslušnom vonkajšom spätnom zrkadle sa zobrazí výstražný signál.

Systém sledovania dopravy za vozidlom využíva radar systému sledovania mŕtveho uhla na zaznamenávanie vozidiel približujúcich sa k oblasti za vozidlom na parkovisku. Ak je to potrebné, systém vás upozorní zvukovým signálom a tiež vizuálnym zobrazením vo vonkajších spätných zrkadlách.

03. AKTÍVNA KAPOTA MOTORA

Ak sa zrazíte s chodcom, aktívna kapota motora sa aktivuje pomocou senzorov v prednom nárazníku a mierne sa nadvihne, aby vznikol väčší priestor medzi kapotou a tvrdými komponentmi motora. Znižuje sa tak riziko zranenia chodca.

04. SYSTÉM ROZPOZNÁVANIA DOPRAVNÝCH ZNAČIEK

Systém rozpoznávania dopravných značiek (RSA) v modeli LC pomocou kamery na čelnom skle rozpoznáva dopravné značky a poskytuje vodičovi informácie na multiinformačnom displeji. Systém RSA vie rozpoznávať značky, ktoré sú v súlade s Viedenským dohovorom (vrátane elektroluminiscenčných a blikajúcich značiek).

05. SYSTÉM SLEDOVANIA TLAKU VZDUCHU V PNEUMATIKÁCH

Prijíma údaje zo snímača namontovaného v každej pneumatike, zobrazuje na multiinformačnom displeji údaje o tlaku v pneumatikách a varuje vás v prípade poklesu tlaku v jednej alebo vo viacerých pneumatikách.

06. ASISTENT PARKOVANIA

Aby bolo parkovanie ešte jednoduchšie, senzory v zadnom nárazníku sú spojené s vnútornou zvukovou signalizáciou, ktorá vás upozorní na prípadné prekážky. Zvukovú signalizáciu je možné podľa potreby vypnúť. Pri zaradení spiatocky sa zadný pohľad z modelu LC začne zobrazovať na 12,3-palcovej obrazovke spolu s navádzacími čiarami.

07. PANORAMATICKÉ ZOBRAZENIE OKOLIA VOZIDLA

Voliteľná funkcia panoramatického zobrazenia okolia vozidla ponúka takmer 360° výhľad na okolie vozidla, čím uľahčuje jazdu v stiesnených priestoroch. Taktiež vytvára virtuálny 3D obraz vášho modelu LC spolu s navádzacími čiarami na obrazovke, ktoré vám pomôžu pri manévrovaní v stiesnených priestoroch mesta.



01



02



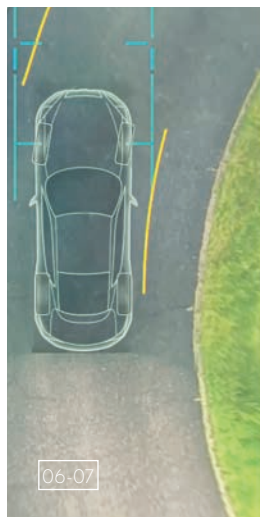
03



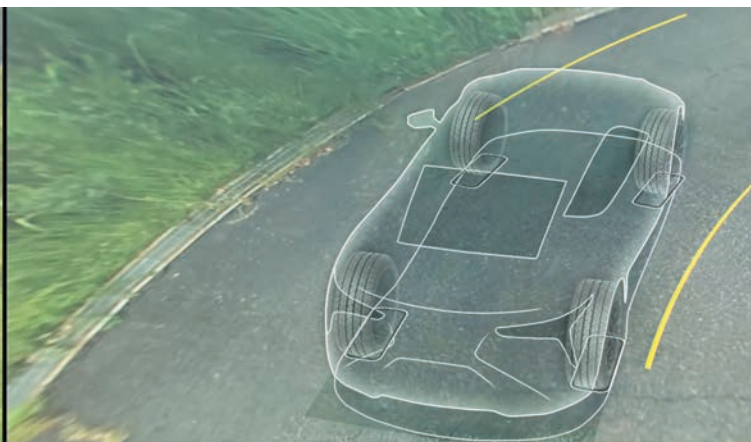
04



05



06-07



Check surroundings for safety.

01. VYSOKÁ TUHOSŤ KAROSÉRIE*

Jazdná dynamika modelu LC ťaží z neuveriteľne pevného rámu karosérie a nových ľahkých komponentov zavesenia kolies. Nedeformujúce sa diely modelu LC sú vyrobené z ľahkej ocele s veľmi vysokou pevnosťou, zatiaľ čo dvere, batožinový priestor a panely kapoty sú vyrobené z ľahkého hliníka. Na výrobu komponentov, ako sú strecha a rámy dverí, sa používa silný plast vystužený uhlíkovými vláknami, ktorý šetrí hmotnosť. Nový vylepšený podvozok a profil tunela pohonu zadnej nápravy dodávajú vozidlu vysokú presnosť.

02. VOLIČ JAZDNÝCH REŽIMOV

Volič jazdných režimov umožňuje prepínať medzi režimami Eco/Comfort, Normal/Custom, Sport S/Sport S+. Nachádza sa hneď vedľa volantu, takže sa pritom môžete sústrediť na cestu pred vami.

03. PÁČKY RADENIA 10-STUPŇOVEJ PREVODOVKY, MANUÁLNY REŽIM „M“

Viac zábavy na ceste a neuveriteľne priamu a dynamickú odozvu prináša vozidlám LC 500 a LC 500h režim „M“ (prvýkrát v hybridnom vozidle Lexus), ktorý umožňuje vodičovi ľubovoľne voliť a podržať zaradený akýkoľvek prevodový stupeň pomocou páčok radenia.

04. SYSTÉM LEXUS DYNAMIC HANDLING, AKTÍVNE RIADENIE VŠETKÝCH KOLIES

Pokročilý systém Lexus Dynamic Handling dostupný na stupni výbavy SPORT+ spolupracuje s vylepšeným elektrickým posilňovačom riadenia a neustále vypočítava a optimalizuje uhol natočenia všetkých štyroch kolies, čím prispieva k príjemnejšej a dynamickejšej jazde.

05. SYSTÉM ADAPTÍVNEHO ODPRUŽENIA ZAVESENIA KOLIES

Ostrejšiu a kultivovanejšiu jazdu si môžete vychutnať s optimalizovaným systémom adaptívneho odpruženia zavesenia kolies, ktorý reguluje tlmiacu silu na všetkých štyroch tlmičoch v odozve na štýl jazdy a podmienky na ceste - poskytuje neuveriteľných 650 rôznych nastavení odpruženia.

06. VYLEPŠENÉ PRUŽINY, PRETEKÁRSKE VOLITEĽNÉ PRVKY

Pružiny modelu LC boli vylepšené a nastavenia pohonu vyladené tak, aby sa zvýšil komfort v režime „Normal“ a zlepšilo ovládanie v režimoch „Normal“ a „Sport“. Pre tých, ktorí chcú jazdiť na hranici svojich možností, je prevodovka variantu LC 500 vybavená novým chladičom oleja, ktorý umožňuje jazdu vysokou rýchlosťou na okruhu. Okrem toho sú súčasťou štandardnej výbavy aj režim Expert a športový systém prednostného brzdenia.

* Zobrazený model je LC 500.



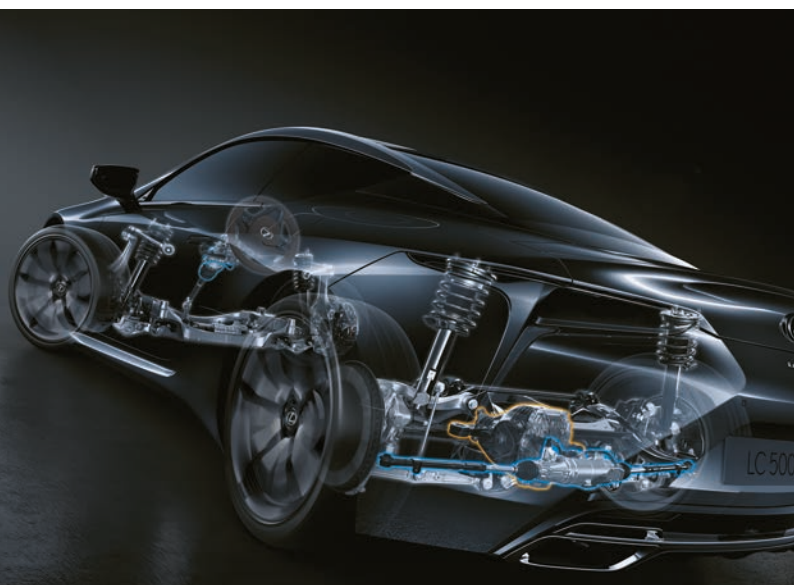
01



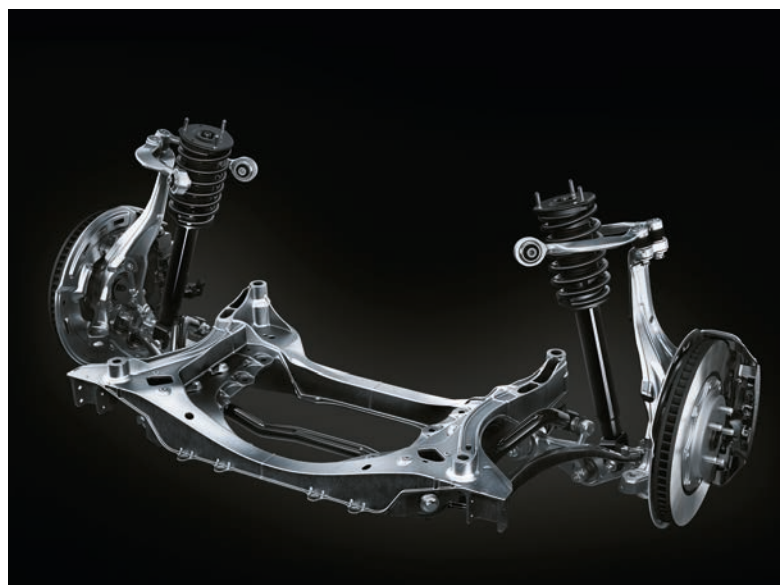
02



03



04



05

01. ROHOŽ DO BATOŽINOVÉHO PRIESTORU

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

02. KRYT KLÚČA

Štýlový kryt na ochranu inteligentného kľúča vášho modelu LC je vyrobený z čiernej koženky s dekoratívnym prešíváním a reliéfnym logom Lexus na zadnej strane. V hornej časti krytu je slučka na zavesenie kľúča.

03. KOBERČEKY

Luxusné čierne textilné koberčeky sú vyrobené zo zvukovoizolačného materiálu Acuvellour. Koberček na stranu vodiča má špeciálne upevňovacie prvky, ktoré zabraňujú jeho posúvaniu.



01



02



03

01. PERSONALIZAČNÝ PROGRAM LEXUS BESPOKE BUILD

Prispôbte si svoj Lexus LC pomocou flexibilného programu Lexus Bespoke Build. Vaše exkluzívne vozidlo LC ručne vyrobí elitný tím našich remeselných majstrov „Takumi“ v legendárnej továrni Lexus v Motomachi, v ktorej zostavili aj superšport LFA. Nakonfigurujte si vozidlo podľa svojho životného štýlu a vkusu s exkluzívnymi novými špecifikáciami, ako aj špecifikáciami inšpirovanými predchádzajúcimi špeciálnymi edíciami tohto výnimočného vlajkového kupé. Informujte sa u svojho autorizovaného predajcu značky Lexus o programe Bespoke Build pre vašu krajinu.

02. PEVNÝ ZADNÝ SPOJLER Z UHLÍKOVÝCH VLÁKEN

Tkaná textúra uhlíkových vlákien s dutým jadrom, ktorá je zalaminovaná do epoxidovej živice a viditeľná pod lakovaným povrchom, vytvára zadný spojler, ktorý je ľahký a zároveň mimoriadne pevný. Dizajn čerpá inšpiráciu z leteckého priemyslu, konkrétne zo vzťahu medzi aerodynamickým odporom a vírením na vonkajších koncoch krídel, čo určuje vyhotovenie krídeliek prúdových lietadiel.

03. ČIERNE 21-PALCOVÉ DISKY KOLIES

Tieto kované disky s 5 dvojitými lúčmi a zodpovedajúcimi skrutkami, ktoré sú určené výlučne pre vozidlá z programu Lexus Bespoke Build, prinášajú tú správnu kombináciu sebaistoty a kultivovanosti a dokonale dopĺňajú súbor ponúkaných špecifikácií.

04. BALÍK ČIERNYCH DIZAJNOVÝCH PRVKOV EXTERIÉRU

Tento exkluzívny balík dizajnových prvkov vás nenechá na pochybách, že ide skutočne o špeciálnu edíciu. Výrazné čierne znaky zdôrazňujú odvážnu mriežku chladiča typickú pre Lexus, zatiaľ čo elegantné čierne povrchy okolo svetlometov a zadných svetiel zaručujú, že vozidlo je neprehliadnuteľné z ktoréhokoľvek uhla.

05. EXKLUZÍVNE OZNAČENIE

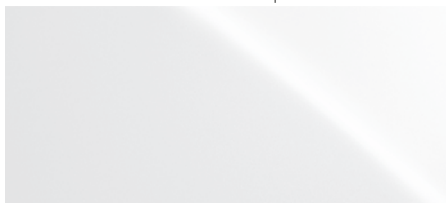
Exkluzívne logo Bespoke Build umiestnené na stredovej konzole zdôrazňuje výnimočnosť tohto modelu.





FARBY | EXTERIÉR

BIELA NOVA | 083



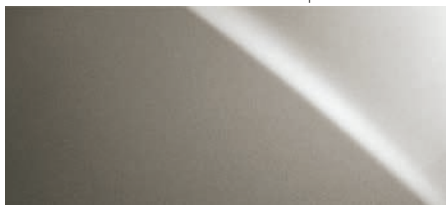
BIELA HAKUJI | 094



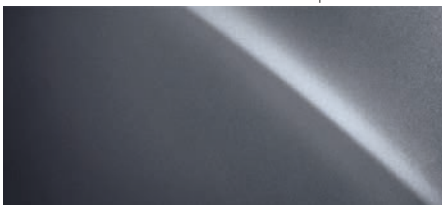
IRÍDIOVÁ SONIC | 1L2



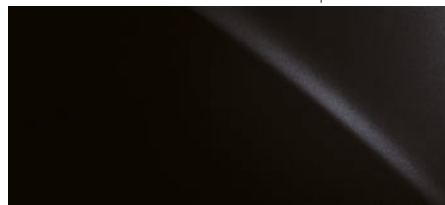
TITÁNOVÁ SONIC | 1J7



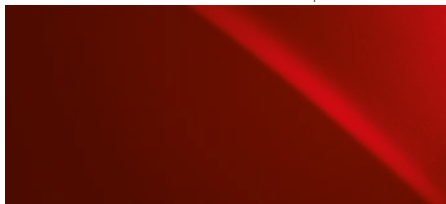
CHRÓMOVÁ SONIC | 1L1



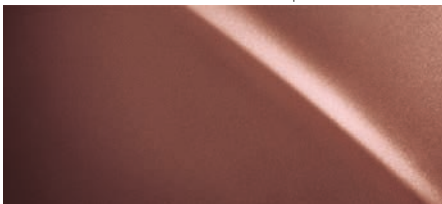
ČIERNA GRAFITOVÁ | 223



ČERVENÁ RADIANT | 3T5



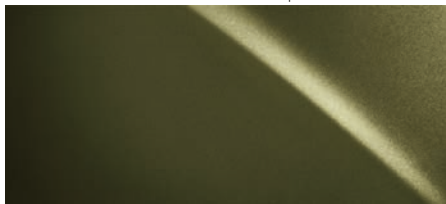
MEDENÁ SONIC | 4Y5



ŽLTÁ ŽIARIVÁ | 5C1



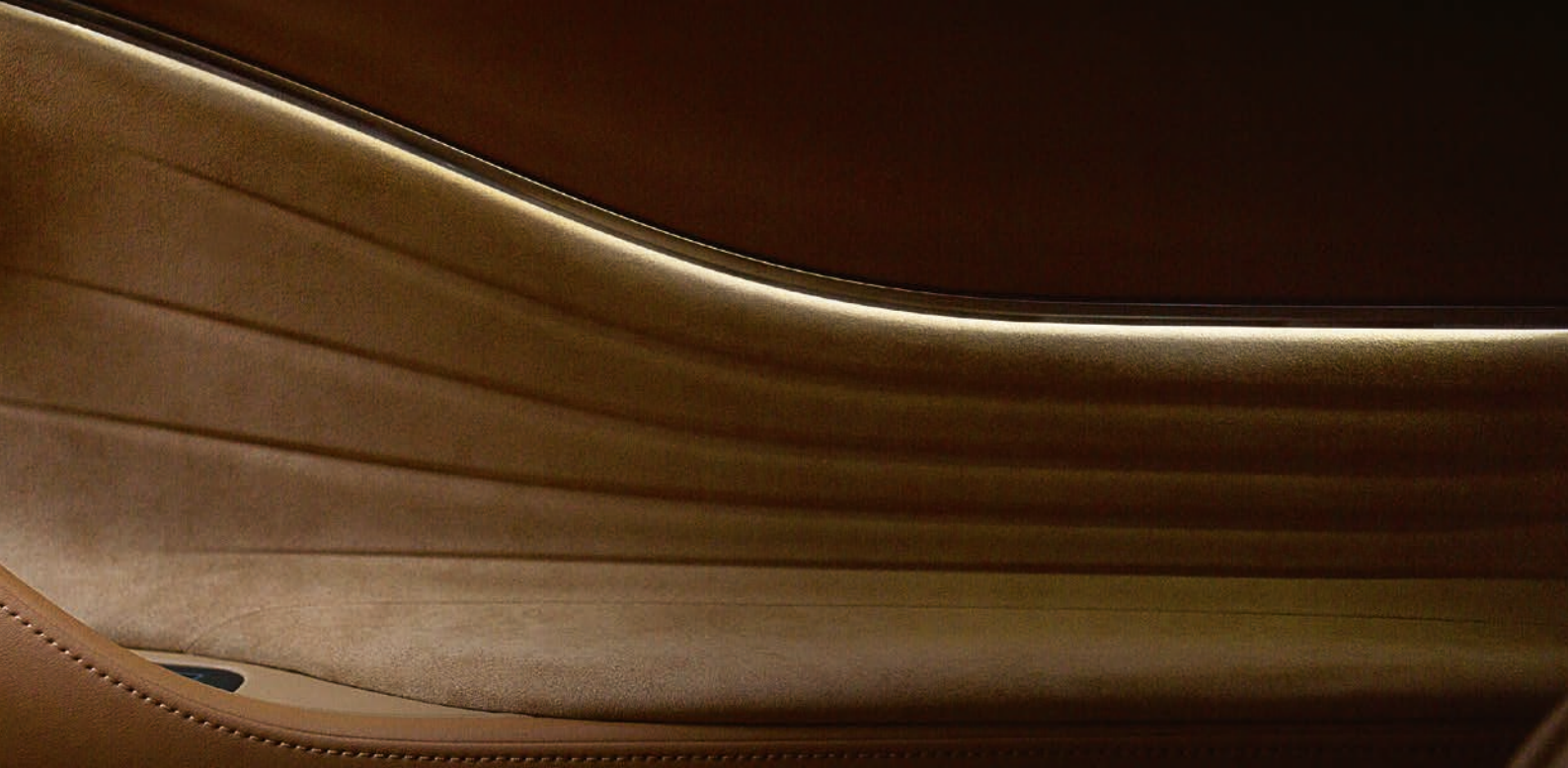
ZELENÁ KHAKI | 6X4



MODRÁ ZAFÍROVÁ | 8X1

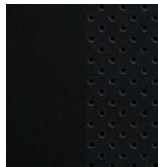


Poznámka: Kvôli odchýlkam v tlači sa skutočné farby laku môžu mierne líšiť od zobrazených farieb.



FARBY | INTERIÉR

JEMNÁ KOŽA¹



Čierna



Okrová

ALCANTARA^{2,3}



Čierna



Červená Dark
Rose

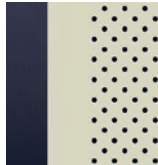


Okrová



Tmavomodrá
Indigo

SEMI-ANILÍNOVÁ KOŽA⁴



Námornícka biela

¹ Jemná koža je štandardnou súčasťou výbavy Luxury. Kožené čalúnenie sa týka len predných sedadiel; zadné sedadlá sú čalúnené syn. kožou Tahara.

² Alcantara[®] je štandardnou súčasťou výbavy Bespoke a Sport+. Čalúnenie Alcantara sa týka len predných sedadiel; zadné sedadlá sú čalúnené syn. kožou Tahara.

³ Alcantara[®] vo farbe Tmavomodrá Indigo je štandardnou súčasťou výbavy Ultimate Edition.

⁴ Semi-anilínová koža je súčasťou voliteľného balíka Marina, ktorý je k dispozícii za príplatok pre výbavy Bespoke a Sport+. Čalúnenie zo semi-anilínovej kože sa týka len predných sedadiel; zadné sedadlá sú čalúnené syn. kožou Tahara.

Miestny autorizovaný predajca značky Lexus vám s radosťou poskytne ďalšie detaily.

TECHNICKÉ ÚDAJE

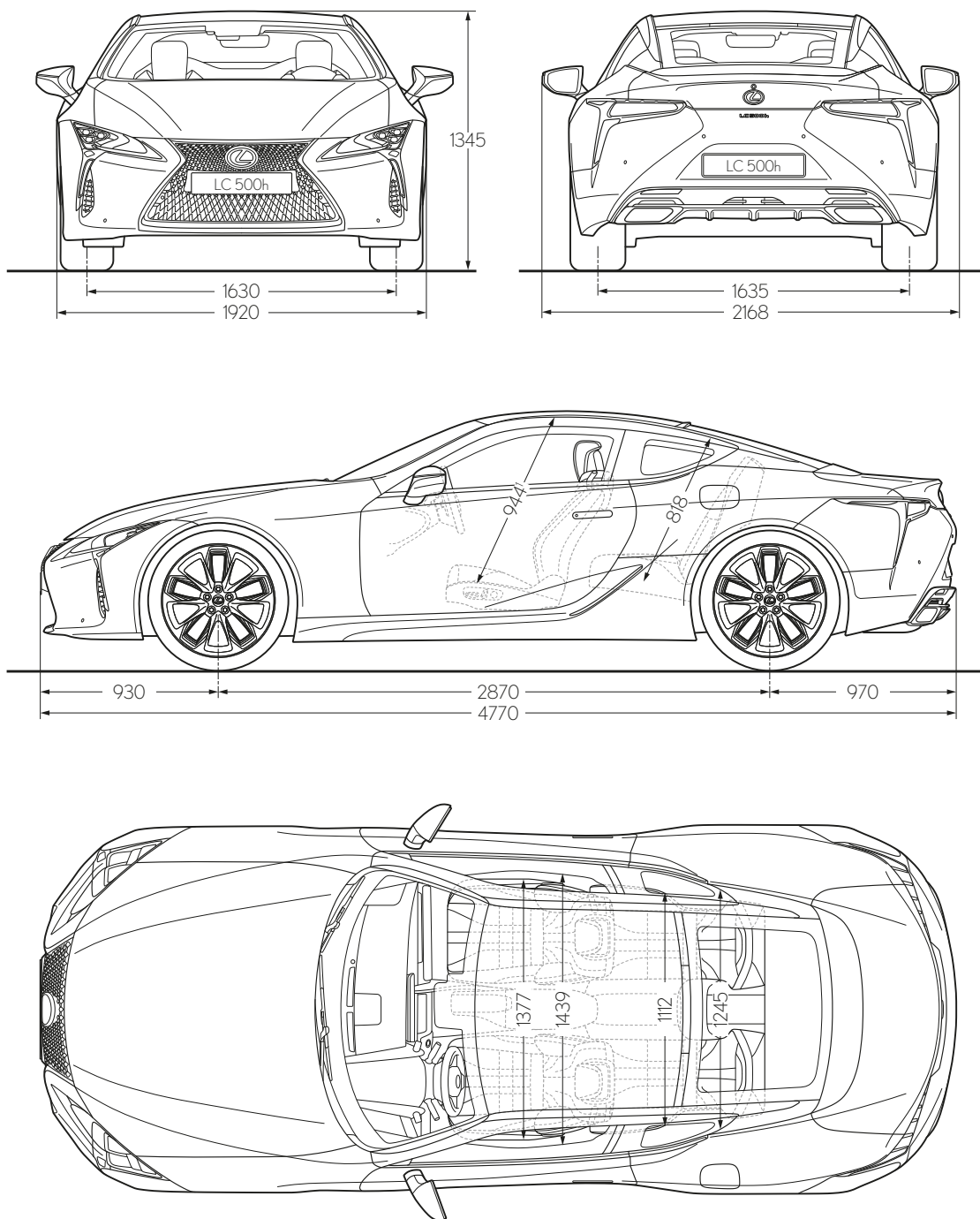
MOTOR	LC 500h	LC 500
Zdvihový objem (cm ³)	3,456	4,969
Valce/ventily	V6/24	V8/32
Maximálny výkon (k/ot. za min.)	299/6 600	464/7 100
Maximálny výkon (kW/ot. za min.)	220/6 600	341/7 100
Maximálny krútiaci moment (Nm/ot. za min.)	350/5 100	530/4 800
ELEKTROMOTOR		
Typ	AC synchronný, permanentný magnet	–
Maximálny výkon (k)	179	–
Maximálny výkon (kW)	132	–
Maximálny krútiaci moment (Nm)	300	–
PREVODOVÉ ÚSTROJENSTVO		
Prevodovka	viacstupňový hybridný pohon	10-stupňová automatická
Pohon	zadných kolies	zadných kolies
MAXIMÁLNY VÝKON SYSTÉMU¹		
Výkon (k)	359	464
Výkon (kW)	264	341
JAZDNÉ VÝKONY		
Maximálna rýchlosť (km/h)	250	270
Zrýchlenie 0 - 100 km/h	5	4.7
SPOTREBA PALIVA² (l/100 km)		
Kombinovaná	8.1	11.5
EMISE CO₂² (g/km)		
Kombinované	184	262
EMISNÁ NORMA		
Euro norma	EURO 6d-ISC-FCM	EURO 6d-ISC-FCM
HMOTNOSTI (kg)		
Celková hmotnosť	2,445	2,375
Pohotovostná hmotnosť (min. - max.)	1 980 - 2 015	1 930 - 1 965
OBJEMY³ (l)		
Batožinový priestor	170/172	195/197
Palivová nádrž	82	82

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 vplyva spôsob jazdy, ako aj ďalšie faktory (napr. stav vozovky, premávka, stav vozidla, tlak v pneumatikách, zafarbenie, počet cestujúcich atď.). Podrobnejšie informácie o novom skúšobnom postupe WLTP nájdete na stránke: www.lexus.eu/wltp#nedc. Všetky hodnoty emisií sú cieľové hodnoty a podliehajú homologizácii.

³ Objem batožinového priestoru sa vypočítava podľa metódy VDA. Všetky uvedené hodnoty zahŕňajú aj úložný priestor pod podlahou batožinového priestoru. Prvá hodnota platí pre vozidlo vybavené súpravou na opravu pneumatík, druhá hodnota platí pre vozidlo s pneumatikami schopnými jazdy po defekte. Do ľahkej kapacity sa nezapočítava ľahké zariadenie ani ďalšie štandardne montované vybavenie na fahanie prívesu.

TECHNICKÉ ÚDAJE



¹ Uvedený údaj platí pre panoramatické strešné okno. Ak je vozidlo vybavené karbónovou strechou, výška od predných sedadiel po strop je 933.

Poznámka: Vyššie zobrazené rozmery sú merané v milimetroch.

STAŇTE SA NAŠÍM HOSTOM

SPŔOSOB, 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 Omotenashi na vlastnej koži, či už ako vodič súkromného, alebo firemného vozidla. V podobe vreleho 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 modeli LC 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 LC, môžete si u miestneho predajcu vozidiel Lexus rezervovať testovaciu jazdu.

lexus.sk/new-cars/lc

© 2024 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, február 2024

 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING