

LBX



 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING

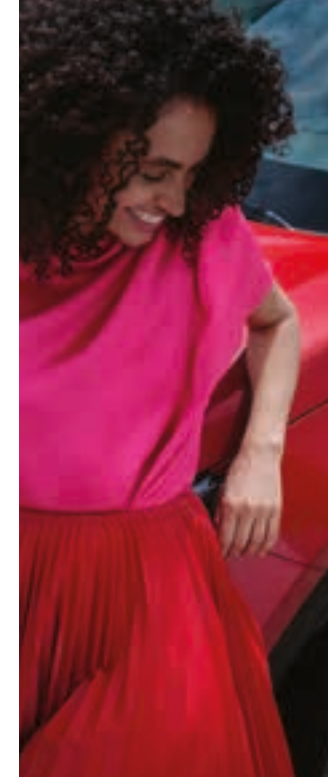
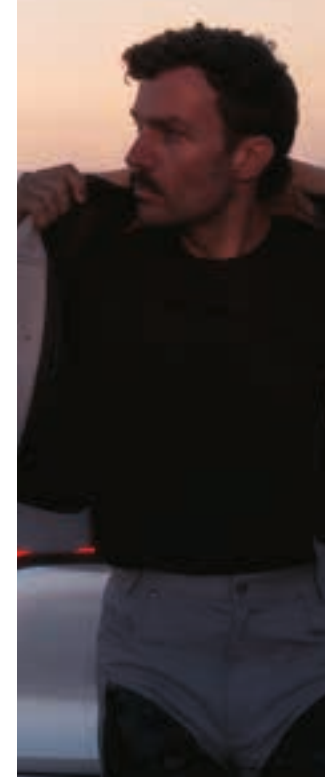
LBX

Lexus je už takmer 20 rokov lídrom v oblasti elektrifikácie luxusných automobilov. Po cestách celého sveta v súčasnosti jazdí viac ako 2,5 milióna hybridov Lexus bez nutnosti dobíjania. Vozidlá, ktoré vynikajú svojím výrazným dizajnom, prepracovanosťou a oceneniami za kvalitu.

Sme na to hrdí. No pre nás znamená výkon viac než len čísla a elektrifikácia nie je len o batériách a elektromotoroch. Je to príležitosť zdefinovať nový druh pôžitku z jazdy. Pôžitku, ktorý každú jazdu zvyšuje na výnimočný zážitok s pocitom istoty, kontroly a pohodlia.

Zoznámte sa s modelom LBX. Naším dosiaľ najkompaktnejším automobилом s neformálnym charakterom a podmanivými jazdnými vlastnosťami. Model LBX je navrhnutý v súlade s vaším životným štýlom. Je najnovším dôkazom nášho odhodlania meniť všedné na výnimočné. Prevezte sa v modeli LBX a pochopíte, čo máme na mysli.

Toto je elektrifikovaný Lexus.



04.
ČOKOLVEK, LEN NIE FÁDNOŠ

08.
LBX ELEGANT

10.
LBX RELAX

12.
LBX EMOTION

14.
LBX COOL

16.
LBX A KONEKTIVITA

18.
MODEL

20.
FARBY

22.
ŠTÝLY

28.
PRVKY VÝBAVY

34.
TECHNOLÓGIE

44.
PRÍSLUŠENSTVO

46.
TECHNICKÉ ÚDAJE

50.
STAŇTE SA NAŠÍM HOŠŤOM

„Chceli sme vyvrátiť predsudok, že „malé je horšie“. Preto sme vytvorili tento elektrifikovaný luxusný automobil, ktorý pri jazde pôsobí úžasne prirodzene a jeho dizajn je elegantný, a pritom očarujúci.“

KUNIIHIKO ENDO, HLAVNÝ KONŠTRUKTÉR

ČOKOĽVEK, LEN NIE FÁDNOŠŤ

LEN PRETO, ŽE TO TAK VŽDY BOLO, NEMUSÍ TO TAK AJ ZOSTAŤ.

Prostredníctvom modelu LBX chceme zmeniť definíciu kompaktného automobilu. Ale niektoré veci sa nemenia (napokon LBX je Lexus). Nájdete tu teda výrazný štýl, prepracované, podmanivé jazdné vlastnosti, hybridný pohon bez nutnosti dobíjania* a luxus nad štandardom danej triedy.

JEDNO VOZIDLO, ŠTYRI ŠTÝLY

K dispozícii sú štyri rôzne štýly, vďaka čomu si môžete vybrať Lexus LBX, ktorý bude najlepšie vystihovať vašu osobnosť. Zvoľte si sofistikovanú delikátnosť štýlu ELEGANT, nadčasovosť štýlu RELAX, dynamickú podmanivosť štýlu EMOTION alebo individualizmus štýlu COOL.

JAZDNÁ DYNAMIKA

Hybridný pohon bez nutnosti dobíjania, ktorý je použitý v modeli LBX, sme navrhli úplne od nuly. Naším cieľom bolo dosiahnuť vyšší výkon a nižšiu spotrebu paliva. Výsledkom je vozidlo so svižným jazdným charakterom, ktoré dokáže v meste jazdiť v čisto elektrickom režime a mimo miest vodičom ulahodí skvelou ovládateľnosťou. To všetko bez obáv z dojazdu spojených s niektorými čistými elektromobilmi. A hoci je LBX kompaktný automobil (konkrétne z triedy B-SUV), ponúka niektoré skutočne špičkové technológie. Systémy na podporu vodiča vrátane bezpečnostného systému Lexus Safety System+ vám pomôžu zbaviť sa stresu a vychutnať si jazdu.

To je LBX. Má všetko, čo očakávate od vozidla značky Lexus.

www.lexus.eu/LBX

* Vozidlá Lexus s hybridným pohonom bez nutnosti dobíjania využívajú kombináciu výkonného, no hospodárneho zážihového motora a elektromotora (elektromotorov). Nabíjajú sa počas jazdy, spomaľovania alebo brzdenia, takže ich nemusíte zapájať do siete ani riešiť dojazd akumulátora. Zistite viac: www.lexus.sk/hybrid







LBX ELEGANT

ELEGANCIA BUDIACA OBDIV

VÝNIMOČNOSŤ MODELU LBX ELEGANT SPOČÍVA
V SPOJENÍ ŠPIČKOVÉHO REMESELNÉHO SPRACOVANIA
A TECHNOLOGIÍ

Viete oceniť jemné detaily, takže si určite všimnete unifikovaný vretenovitý dizajn mriežky chladiča – je to jasný Lexus, ale je nový. Nízka kapota nielen dobre vyzerá, ale zároveň poskytuje vodičovi skvelý výhľad. Expresívne svetlomety dodávajú modelu LBX odhodlaný výraz. Sami môžete vidieť, prečo naši dizajnéri hovoria o „rezolútnom“ výzore modelu LBX.

FORMA A FUNKCIA

Elegantné je dokonca aj otváranie dverí. Vďaka systému elektronických kľúčiek dverí stačí jeden plynulý pohyb a ste dnu. Usadte sa v sedadlách zo syn. kože Tahara (v pieskovej a lesnej hnedej farbe). Nielenže krásne vyzerajú, ale sú navrhnuté tak, aby vás udržali v stabilnej polohe dokonca aj v zákrutách. Osobný klimatizačný asistent sa stará o nezávislú reguláciu teploty v priestore vodiča a spolujazdca.

Model LBX vás očarí aj svojimi jazdnými vlastnosťami. Hoci ide o najmenší crossover značky Lexus, ktorý sa kedy vyrábal, vďaka predĺženému rázvoru a nízko položenému ťažisku ponúka kultivovanosť jazdy, aká sa spája skôr s väčšími luxusnými modelmi. Starostlivý prístup k dizajnu však nevidno len na povrchu. Podvozkové panely modelu LBX majú povrch posiaty jamkami (podobne ako golfová loptička). Verte tomu či nie, no tieto jamky zlepšujú stabilitu pri jazde.

OMOTENASHI V POHYBE

Omotenashi je japonský pojem vyjadrujúci pohostinnosť. Spočíva v predvídaní potrieb hosta ešte predtým, ako si ich sám uvedomí. A týmto princípom sa riadime aj my v spoločnosti Lexus. Pocítite to pri vrelom privítaní u našich predajcov, ale aj pri používaní technológií v modeli LBX. Príkladom je možnosť nastaviť teplotu – alebo spustiť odmrazovanie čelného skla – prostredníctvom smartfónu. Alebo stierače so zabudovanými ostrekovačmi, ktoré ostávajú skryté, keď sa nepoužívajú, a zastavia svoju činnosť po otvorení predných dverí, aby vás neostriekali pri nastupovaní alebo vystupovaní. Obrysové svetlá ostávajú rozsvietené 15 sekúnd po zamknutí alebo odomknutí dverí.

A takto by sme mohli ešte dlho pokračovať.

Myslíme si však, že model LBX budete chcieť radšej objavovať sami.

POKOJ A SEBAISTOTA

LBX RELAX PRINÁŠA POCIT BLAHA

PRI KAŽDEJ JAZDE.

Dynamická jednofarebná karoséria. Uspokojujúci zvuk pri zatváraní dverí. Čalúnenie zo semi-anilínovej kože s prešíváním Tatami. Upokojujúci interiér modelu LBX Relax láka vydať sa na cestu. Kokpit Tazuna zameraný na vodiča má všetky ovládacie prvky prehľadne usporiadané v pohodlnom dosahu. Vzadu zas cestujúci profitujú z vyvýšenej polohy sedadiel. Každý si tak môže vychutnať pocit kontroly a ničím nerušený výhľad. Čistí sa tu dokonca aj vzduch: osobný klimatizačný asistent s technológiou nanoe™ X¹ pomáha eliminovať škodlivé látky, pričom zo vzduchu odstraňuje zápachy a zvlhčuje ho, čo prospieva vašej pokožke.

TICHO - TEDA AK NEMÁTE CHUŤ TROCHU PRIDAŤ HLASITOSŤ

Keď príde čas vydať sa na cestu, hybridný pohon Lexus bez nutnosti dobíjania vám umožní jazdiť v meste v čisto elektrickom režime bez znečisťovania vzduchu a zbytočného hluku. K pokoju v kabíne prispieva aj systém aktívnej kontroly hluku a utlmenie vibrácií na úrovni špičky v danej triede. Toto ticho nenaruší nič, pokiaľ to sami nechcete. Pretože keď si budete chcieť cestu spríjemniť hudbou, audiosystém Mark Levinson® Premium Surround Sound s 13 reproduktormi sa tejto úlohy zhostí lepšie než dostatočne. Bez ohľadu na to, akú máte náladu, obklopí vás bezchybný, vyvážený zvuk.

RELAXUJTE - STE V DOBRÝCH RUKÁCH

Lexus LBX urobí všetko pre to, aby ste sa počas jazdy cítili uvoľnene. Bezpečnostný systém Lexus Safety System+ najnovšej generácie pomáha vodičovi tým, že neustále sleduje cestu pred vozidlom, upozorňuje vodiča na nebezpečenstvá a v prípade potreby zasiahne. Na bezpečnosť ostatných účastníkov cestnej premávky sa dbá dokonca aj vtedy, keď už prídete do cieľa: asistent bezpečného vystupovania zabráni otvoreniu dverí, keď sa zozadu blížia cyklisti.

MANÉVROVANIE BEZ STRESU

Vďaka kompaktným rozmerom sa model LBX vyznačuje skvelou manévrovateľnosťou. Jazdu v stiesnených podmienkach uľahčuje panoramatický monitor, ktorý vytvára virtuálny obraz vozidla v 3D zobrazení, čo zjednodušuje presné manévrovanie. A ak parkovanie nie je vaša parketa, model LBX má aj systém diaľkovo ovládaného parkovania vozidla, ktorý zaistí mobilitu aj v skutočne tesných priestoroch.

Do cieľa prídete oddýchnutí, ako keď ste vyrážali. A už sa aj budete tešiť na spätnú cestu.

¹ Označenia nanoe™ a nanoe™ X sú ochranné známky spoločnosti Panasonic Holdings Corporation.





LBX EMOTION

DAJTE DO TOHO EMÓCIE

LBX EMOTION ROBÍ Z KAŽDEJ JAZDY DOBRODRUŽSTVO.

Interiér modelu LBX Emotion s čiernym čalúnením zo syn. kože Tahara a červeným prešívaním Tatami pôsobí ako divadelná scéna pre svetelnú šou tvorenú náladovým osvetlením. A je to úžasné predstavenie! Pohodlne sa usadte a vyberte si zo 14 jedinečných prednastavených motívov. Sú navrhnuté tak, aby vyjadrovali emócie vznikajúce pri pohľade na nádherné prírodné úkazy. A ak chcete mať osvetlenie vo vlastnej réžii, môžete. Stačí si vybrať zo 64 farieb.

ČO JE VŠAK KRÁSA BEZ PRAKTICKOSTI?

Aj napriek kompaktným rozmerom ponúka model LBX vodičovi hojnosť priestoru v oblasti kolien – viac než nájdete u konkurencie

Zvoľte si jazdný režim Normal alebo Eco a LCD displej sa okamžite prispôsobí zobrazením relevantných informácií. Príplatkový systém E-FOUR využíva energiu z batérie na napájanie elektromotorov na prednej a zadnej náprave, pričom distribuuje krútiaci moment podľa aktuálnych jazdných podmienok. Môžete si byť istí dokonalým príchodom na scénu. Alebo odchodom z nej.

Už samotný batožinový priestor ponúka slušný objem. Vojdú sa doň dva 75-litrové kufre. A po sklopení zadných sedadiel delených v pomere 60/40 už dokážete previezť skutočne veľký náklad.

HEY, LEXUS!

Lexus LBX má pozoruhodný systém hlasového ovládania. Dokáže nielen rozpoznať hlas používateľa – dokonca aj keď počúvate hudbu –, ale aj smer, z ktorého hlas prichádza. Podľa toho sa riadi pri poveloch. Potrebuje váš spolucestujúci na prednom sedadle trochu vzduchu? Ak cestujúci na prednom sedadle spolujazdca povie „Hey Lexus, otvor okno!“, otvorí sa jeho okno. A ako vodič máte všetko pod kontrolou bez toho, aby ste museli zložiť ruky z volantu.

A ani nebudete chcieť – pretože šoférovanie je v modeli LBX vzrušujúce a zábavné. Vďaka tuhej karosérii a nízko položenému ťažisku drží na ceste naozaj sebaisto. Asistenčné systémy pre vodiča, ako je asistent rozjazdu do kopca, vám pomôžu, keď to budete potrebovať.

V modeli LBX vám nemôžeme zaručiť, že si vás nikto nevšímne, ale nebojte sa – k dispozícii sú aj tónované sklá.

PREJAVTE SVOJ ŠTÝL

OSLÁVTE SVOJU JEDINEČNOSŤ S MODELOM LBX COOL.

Dvojfarebné lakovanie karosérie v škále moderných odtieňov zdôrazňuje agilný postoj modelu LBX Cool. 18-palcové zliatinové disky so strojovo opracovaným povrchom vám zaručia obdiv. A to ešte predtým, ako si sadnete za ručne obšitý volant.

LUXUS, KTORÝ OSLOBODZUJE

Lexus LBX vám umožní vyjadriť svoj jedinečný štýl prostredníctvom celého radu štýlov, odtieňov a textúr. V modeli LBX Cool nájdete čierne kožené a semišové čalúnenie s unikátnou výšivkou. Prispôsobiteľné osvetlenie umožňuje vytvoriť prostredie zodpovedajúce vašej nálade – nálade zdôraznenej kokpitom Tazuna zameraným na vodiča. K pocitu priestrannosti prispieva aj minimalistická prístrojová doska so širokým projekčným displejom a 12,3-palcovým LCD displejom.

VÝKON, KTORÝ BUDÍ VÁŠEŇ

V prípade modelu LBX Cool určite nemožno hovoriť o vzhľade na úkor podstaty. Tak ako všetky varianty modelu LBX, má kompletne prepracovaný hybridný pohon Lexus bez nutnosti dobíjania, ktorý je zárukou optimálnych environmentálnych aj výkonových parametrov. Nízka hmotnosť a nízko položené ťažisko spalovacieho motora prispievajú k vynikajúcim jazdným vlastnostiam. Prispôbiť si môžete dokonca aj zážitok z jazdy: model LBX Cool je vybavený systémom sekvenčného radenia Shiftmatic s páčkami pod volantom, vďaka ktorým máte vždy všetko pod kontrolou. A ak dávate prednosť komfortu plne automatického radenia, môžete ho mať – so zárukou hospodárnej, no pritom vzrušujúcej jazdy.

INTEGRÁCIA, KTORÁ NAOZAJ FUNGUJE

Ako určite očakávate, technológia bezdrôtovej integrácie Apple CarPlay je súčasťou štandardnej výbavy. To však nie je všetko. Pomocou digitálneho kľúča (kompatibilného so zariadeniami Apple aj Android) môžete svoj Lexus LBX zamknúť, odomknúť alebo naštartovať prostredníctvom smartfónu bez toho, aby ste ho museli vybrať z vrecka či tašky. Ak chcete prístup k svojmu LBX poskytnúť priateľom, stačí im poslať digitálny kľúč.

LBX Cool je možno malý rozmermi, ale veľký čo do štýlu.





VÍTA VÁS SYSTÉM LEXUS LINK

INTELIGENTNÁ KONEKTIVITA, S KTOROU
BUDETE PÁNOM SITUÁCIE

V prípade modelu LBX nie je luxus len o hmatateľných veciach. Luxusom je tiež pokoj, ktorý vám prináša vedomie, že do cieľa prídete včas, pohodlne a bez stresu. V modeli LBX sa o to stará balík digitálnych služieb. Nazývame to multimediálny systém Lexus Link. Vďaka dotykovej obrazovke s bezproblémovou integráciou smartfónu, vyspelému hlasovému ovládaniu a aplikácii Lexus Link+ máte služby k dispozícii vo vozidle aj mimo neho.

INTUITÍVNA 9,8-PALCOVÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

Ústredným prvkom multimediálneho systému Lexus Link je svižne reagujúca 9,8-palcová dotyková obrazovka. Navigácia, audiosystém a klimatizácia sú vždy poruke. Samozrejme, vďaka rozhraniu Android Auto® a bezdrôtovej technológii Apple CarPlay® sa na nej môžu zobrazovať aj aplikácie, ktoré máte v smartfóne.*

HLASOVÝ ASISTENT LEXUS

Hlasový asistent Lexus rozumie prirodzenej reči a kontextu vyjadrení. Je vám chladno? Stačí povedať „Je mi zima“ a upraví sa nastavenie kúrenia. Dali by ste si niečo na pitie? Povedzte „Som smädný“ a hlasový asistent Lexus vás zavedie k občerstveniu. Hlasový asistent Lexus umožňuje ovládať navigáciu, audiosystém a klimatizáciu bez toho, aby ste zložili ruky z volantu.

APLIKÁCIA LEXUS LINK+

S modelom LBX môžete byť v kontakte, aj keď v ňom nesedíte. Aplikácia Lexus Link+ vás upozorní, ak ste nechali otvorené okno alebo zapnuté svetlá, a dokonca vás k vášmu LBX zavedie. Odmraziť čelné sklo - alebo nastaviť teplotu v kabíne - môžete ešte predtým, ako odomknete dvere (určite vás neprekvapí, že aj to môžete urobiť pomocou aplikácie Lexus Link+). Analytické funkcie vám pomôžu udržať si prehľad o jazdách a zlepšiť hospodárnosť; dokonca aj servis si môžete naplánovať z pohodlia domova, kancelárie... alebo z akéhokoľvek iného miesta.

* Iba kompatibilné smartfóny.

LBX

Hybridný pohon Lexus bez nutnosti dobíjania plynulo reguluje využívanie 1,5-litrového zážihového motora a jedného či viacerých elektromotorov v modeli LBX. Vďaka výkonu 136 k (DIN), teda 100 kW s istotou a komfortne zvládnete každú jazdnú situáciu. Výsledkom je svižné zrýchlenie z 0 na 100 km/h za 9,2 sekundy a mimoriadna úspornosť – produkcia emisií CO₂ dosahuje 100 až 113 g/km*, zatiaľ čo spotreba paliva sa pohybuje na úrovni 4,4 až 5,0 l/100 km*. A keďže sa systém dobíja počas jazdy, voľnobehu a brzdenia, nemusíte sa trápiť dojazdom. Jednoducho si užívajte slobodu, ktorú vám dáva naša najnovšia technológia hybridného pohonu Lexus bez nutnosti dobíjania. Model LBX je vyladený tak, aby poskytoval radosť z jazdy, či už v meste alebo na klukatých vidieckych cestách. Dokáže presne držať zamýšľanú stopu a poteší lineárnou, no svižnou akceleráciou.

01. NOVÁ GENERÁCIA HYBRIDNÉHO POHONU LEXUS BEZ NUTNOSTI DOBÍJANIA

Model LBX poháňa nová generácia hybridného pohonu Lexus bez nutnosti dobíjania s kompaktným a ľahkým 1,5-litrovým trojvalcovým motorom. Kľúčové komponenty hybridného systému vrátane prevodovky typu transaxle a jednotky riadenia výkonu sú navrhnuté nanovo v záujme zvýšenia účinnosti a zníženia strát, hmotnosti a rozmerov. Nová je aj bipolárna nikel-metal-hydridová (NiMH) batéria s nízkym odporom a vysokým výkonom. Vďaka vývoju technológií dokážeme vodičom ponúknuť vysokú úroveň pôžitku z jazdy. Maximálny výkon plne hybridného systému je 136 k (DIN)/100 kW s maximom krútiaceho momentu 185 Nm.

02. 1,5-LITROVÝ MOTOR S PRVOTRIEDNOU ÚČINNOSŤOU

Náš 1,5-litrový trojvalcový motor dosahuje tepelnú účinnosť na úrovni svetovej špičky. Pomáha mu v tom technológia vysokorýchlostného spaľovania a konštrukčné prvky ako priame sacie kanály a laserom rezané sedlá sacích ventilov. Medzi ďalšie kľúčové prvky patria ultralight piesty konštruované na prevádzku pri vysokých otáčkach a elektronické inteligentné variabilné časovanie ventilov.

03. BIPOLÁRNA NiMH BATÉRIA

Model LBX využíva novovyvinutú ľahkú bipolárnu nikel-metal-hydridovú batériu s kompaktným dizajnom. Dosahuje vyšší výkon, čo znamená schopnosť rýchlejšie dodávať aj rekuperovať energiu. Výsledkom je zlepšenie hospodárnosti vozidla aj jeho dynamických parametrov. Táto novovyvinutá batéria nadimenzovaná pre model LBX, umiestnená pod zadnými sedadlami, prispieva k priestrannosti interiéru a vynikajúcemu výkonu.

04. JEDNOTKA RIADENIA VÝKONU (PCU)

Vďaka umiestneniu tejto novej kompaktnej jednotky riadenia výkonu priamo nad mechanizmus „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.

05. TRANSAXLE S NOVÝM DIZAJNOM

Ďalšou nanovo navrhnutou súčasťou pohonnej sústavy je mechanizmus „transaxle“. Prepracovaná jednotka riadenia výkonu je umiestnená priamo nad mechanizmom „transaxle“, čo prispieva k nízkej línii kapoty modelu LBX. Ďalšiu úsporu priestoru prinieslo použitie dvoch motorgenerátorov na samostatných hriadeľoch. Výsledkom je menšia celková dĺžka pohonnej sústavy a teda aj menší polomer otáčania.

06. POHON VŠETKÝCH KOLIES E-FOUR

Ako pravé SUV môže byť model LBX vybavený naším systémom pohonu všetkých kolies E-FOUR, s ktorým vozidlo získava prídavný elektromotor na zadnej náprave. Pri rozbíhaní, zatáčaní a jazde po povrchoch s nízkou príľnavosťou systém automaticky smeruje hnaciu silu na zadné kolesá, čím pomáha udržiavať stabilitu vozidla a sebaistotu vodiča.



* Hodnoty podľa WLTP. Viac informácií o novom skúšobnom postupe WLTP nájdete na stránke: www.lexus.eu/wltp#nedc



FARBY | EXTERIÉR

BIELA SONIC | 085



SIVÁ KOVOVÁ | 1F7



SIVÁ CEMENTOVÁ | 1H5



CHRÓMOVÁ SONIC | 1L1



ČIERNA KRIŠTÁLOVÁ | 209



MEDENÁ SONIC | 4Y5



ČERVENÁ RUBÍNOVÁ | 3U5



ŽLTÁ EXPRESÍVNA¹ | 5A3



MODRÁ TMAVÁ KRIŠTÁLOVÁ | 8W7



BIELA SONIC/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2YM



SIVÁ KOVOVÁ/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2LB



SIVÁ CEMENTOVÁ/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2YN



CHRÓMOVÁ SONIC/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2YH



ČERVENÁ RUBÍNOVÁ/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2TB



MEDENÁ SONIC/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2YF



ŽLTÁ EXPRESÍVNA/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2PQ



MODRÁ TMAVÁ KRIŠTÁLOVÁ/
ČIERNA HVIEZDNA² | 2VT



¹ Nemetická farba.
² Dvojfarebné lakovania karosérie sú štandardne dostupné pre štýly Emotion a Cool a nie je možné si ich zvoliť v žiadnom inom stupni výbavy. Čierna hviezdna je nemetická farba.
Poznámka: Kvôli odchýlkam v tlači sa skutočné farby laku môžu mierne líšiť od zobrazených farieb.

LBX

Základný model LBX je ako stvorený na jazdu v pestrom a dynamickom prostredí európskych miest. Predstavuje skutočne inteligentné riešenie pre tých, ktorí chcú vlastniť najkompaktnejší Lexus, aký sa kedy vyrábal. Je vybavený prelomovými technológiami, ako je Lexus Safety System+ a v jeho interiéri si môžete zvoliť poťahy z textilných materiálov.



LÁTKA



Sivá

ELEGANT

Model LBX ELEGANT s lesklými 18-palcovými zliatinovými diskami a lakom karosérie lešteným majstrami Takumi vyvolá obdiv v každom meste. V nádherne spracovanom interiéri nájdeme syn. kožu Tahara s decentnými odtieňmi pieskovej a lesnej hnedej farby na paneloch dverí, sedadlách, prístrojovej doske a plochách stredovej konzoly.



SYN. KOŽA TAHARA



Piesková



Lesná hnedá

EMOTION

Nie je nič silnejšie ako emócie. Doprajte si preto model LBX EMOTION a objavte prvky ako 18-palcové strojovo opracované zliatinové disky a dvojfarebné lakovanie. V interiéri si zamilujete majstrami Takumi zhotovené čalúnenie z perforovanej syn. kože Tahara s červenými akcentmi a kontrastným prešívaním na sedadlách, stredovej konzole a obložení dverí.



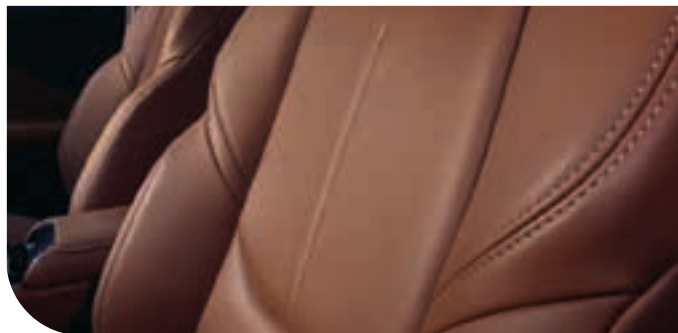
PERFOROVANÁ SYN. KOŽA TAHARA



Čierna

RELAX

Model LBX RELAX pohladí dušu vodiča pri jazde aj pri pohľade na jeho atraktívne lakovanie a lesklé 18-palcové zliatinové disky. V interiéri je na výber čalúnenie zo semi-anilínovej kože v hnedej karamelovej alebo čiernej farbe s jedinečným prešívaním Tatami.



SEMI-ANILÍNOVÁ KOŽA



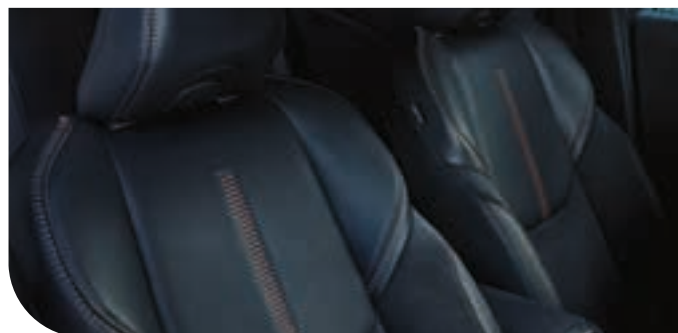
Čierna



Hnedá karamelová

COOL

Model LBX COOL vyniká svojím dvojfarebným lakovaním a 18-palcovými strojovo opracovaným zlatinovými diskami. Toto vozidlo zaujme interiérom, z ktorého vyžaruje dojem kvality. Má dvojfarebné čierno-tmavosivé čalúnenie z kožou potiahnutého materiálu „ultrasuede“ s detailmi a prešívaním v medenej farbe.



KOŽOU POTIAHNUTÝ ULTRASUEDE



Čierna a tmavosivá





17" PRE MODEL LBX



Tieto tmavosivé zliatinové disky s lúčmi v tvare V pôsobia ľahko, no dynamicky. Kombinujú sa s pneumatikami 225/60 R17.

18" PRE MODELY ELEGANT A RELAX



Tieto pôsobivé tmavosivé disky majú dizajn postavený na šikmých lesklých plochách a kombinujú sa s pneumatikami 225/55 R18.

18" PRE MODELY EMOTION A COOL



Týmto zliatinovým diskom so strojovo opracovanými dvojitémi lúčmi dodáva tmavosivá farba športový vzhľad. Sú určené pre pneumatiky 225/55 R18.

17" PRÍSLUŠENSTVO



Tieto dynamicky pôsobiace 17" zliatinové disky s piatimi dvojíťmi lúčmi s chrómovou povrchovou úpravou sú určené pre pneumatiky 225/60 R17 alebo 215/60 R17*.

17" PRÍSLUŠENSTVO



Tieto jedinečné čierne 17" zliatinové disky s piatimi dvojíťmi strojovo opracovanými lúčmi sa kombinujú s pneumatikami 225/60 R17 alebo 215/60 R17*.

18" PRÍSLUŠENSTVO



Tieto športovo pôsobiace 18" disky s piatimi dvojíťmi lúčmi majú čierny strojovo opracovaný povrch a dodávajú sa s pneumatikami 225/55 R18.

* So snehovými refazami sú kompatibilné len pneumatiky 215/60 R17.

01. REZOLÚTNY DIZAJN

Mriežka chladiča modelu LBX v tvare jednoduchého lichobežníka leží pod úzkou štrbinou, ktorá sa tiahne popod nábežnú hranu kapoty a prepája štíhle svetlomety. Tento dizajn prednej masky nadväzuje na odkaz „rezolútneho výzoru“ našich vozidiel. Prvýkrát sa toto dizajnové ladenie objavilo v roku 2003 na koncepčnom modeli LF-S a odvtedy je charakteristickou črtou sériovo vyrábaných vozidiel Lexus.

02. ATLETICKÁ VRETENOVITÁ MRIEŽKA CHLADIČA, ELEGANTNÁ KAPOTA

Model LBX má nové usporiadanie prvkov prednej masky s „prelomným“ motívom vretenovitej mriežky chladiča – rozpoznávacieho dizajnového znaku posledného desaťročia. Koichi Suga, generálny riaditeľ pre dizajn vozidiel Lexus, vysvetľuje: „Pri „dekonštrukcii“ mriežky chladiča s cieľom uvoľniť priestor pre nový dizajn sa nám podarilo vytvoriť prednú masku so sviežou novou identitou, ktorá je úplne iná ako predtým, no pritom je okamžite jasné, že ide o Lexus.“ Navyše sme predné stĺpiky karosérie potiahli dozadu, vďaka čomu kabína pôsobí kompaktnejšie a kapota vyzerá dlhšia. Výsledkom je elegantnejší, športovejší profil.

03. ROZŠÍRENÉ BLATNÍKY, 18-PALCOVÉ DISKY

Rozšírené blatníky vyjadrujú silu a dávajú vyniknúť veľkým 18-palcovým diskom kolies. Krátke previsy a odvážne „stiahnutie“ karosérie v priestore zadných dverí súčasne evokuje svižnosť a dynamickosť.

04. DIZAJN S „PLÁVAJÚCOU STRECHOU“, ČIERNY ZADNÝ STĽPIK

Hoci má toto vozidlo vonkajšie rozmery kompaktnejšie než ktorýkoľvek iný Lexus, pôsobí svalnato a mocne. Vďaka čiernemu zadnému stĺpiku karosérie má model LBX uhladený, aerodynamický profil, ktorý podčiarkuje jeho dynamický vzhľad.

05. CHARAKTERISTICKÉ ZADNÉ SVETLO V TVARE ČEPELE

Zadná časť zdôrazňuje dojem pevného postoja. Tabuľka s evidenčným číslom je integrovaná do nárazníka, aby nápis LEXUS lepšie vynikal na čistej veľkej ploche dverí batožinového priestoru. V podobnom duchu sa po celej šírke modelu LBX tiahne nové štýlové zadné svetlo v tvare čepele charakteristické pre značku Lexus. Nezameniteľný svetelný dizajn v tvare písmena L zvýrazňuje tvar vozidla, ktoré vyzerá na ceste pôsobivejšie aj vďaka rozšírenému rozchodu kolies.

06. FUTURISTICKÁ DVOJFAREBNÁ STRECHA

Ponuka možností lakovania karosérie zahŕňa žiarivé farby vrátane odtieňov „sonic“ s hlbokým leskom. Verzie EMOTION a COOL modelu LBX si možno objednať s dvojfarebným lakovaním tvoreným kombináciou ktorejkoľvek farby s kontrastnou čiernou strechou.

07. ELEKTRONICKÉ KLUČKY DVERÍ

V modeli LBX nájdeme i systém spínačom ovládanej elektronickej kľučky dverí, inšpirovaný eleganciou japonských dverí šódži, ktorý umožňuje otvárať dvere jedným plynulým pohybom.

08. DVERE BATOŽINOVÉHO PRIESTORU S ELEKTRICKÝM OVLÁDANÍM

Model LBX má novovyvinuté dvere batožinového priestoru s elektrickým ovládaním s hladkým a tichým chodom. Dvere sa automaticky zatvoria po stlačení spínača na spodnej časti dverí. Ovládacie spínače sú aj na prístrojovej doske a inteligentnom kľúči, vďaka čomu môžete dvere batožinového priestoru ovládať na diaľku.

09. DIZAJN INŠPIROVANÝ KAGAMI-MOCHI

Pri návrhu modelu LBX hľadali dizajnéri spoločnosti Lexus spôsoby, ako by mohli zdôrazniť a vizualizovať nízku polohu ťažiska tohto kompaktného SUV. Tu sa inšpirovali tradičnými ryžovými koláčikmi „Kagami-mochi“, ktoré sa v Japonsku obetujú bohom na Nový rok. Konkrétnejšie ide o to, že kompaktná kabína je akoby položená na mohutnom podvozku, pričom torzo a kabína sú jasne definované, čo ťažisko opticky posúva nadol.



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 sa na priame, avšak intuitívne ovládanie. V prípade modelu LBX prispieva k napĺňaniu konceptu Tazuna plne digitálny blok prístrojov s 12,3-palcovým displejom, aký sa vo vozidle Lexus objavuje prvýkrát. Vďaka kompaktným rozmerom modelu LBX môže vodič spoza volantu vidieť takmer každý centimeter vozidla, čo prispieva k príjemnému pocitu sebaistoty, komfortu a kontroly. Za príplatok je k dispozícii aj projekčný displej.

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. Vyladenie sa dotklo aj opierok na palce a dotykových spínačov.

03. FUTURISTICKÝ DIZAJN KABÍNY

Naši dizajnéri sa snažili vytvoriť jednoduchý kultivovaný interiér, ktorý vyvoláva pocit a atmosféru, aké možno zažiť v každom vozidle Lexus. Horizontálna prístrojová doska má čistý jednoduchý dizajn, ktorý pomáha zachovať široký, ničím nerušený výhľad. Jeho tvar na každej strane plynule nadväzuje na panel dverí, čo vytvára dojem, že prístrojová doska obopína cestujúcich na predných sedadlách. Výsledkom je pocit veľkorysého, no útulného priestoru. Súvislá línia vytvorená týmto dizajnom zároveň pomáha vodičovi lepšie vnímať mieru nakláňania vozidla v zákrutách. Nízka poloha predných sedadiel prispieva k pocitu jednoty s vozidlom pri zachovaní dostatočného priestoru pred kolenami. Aby mali dobrý výhľad všetci cestujúci vo vozidle, zadné sedadlá sú umiestnené trochu vyššie než predné.

04. STREDOVÁ KONZOLA

Stredová konzola je výrazným prvkom kabíny. Veľká dotyková obrazovka multimediálneho systému je sklopená dozadu, aby pôsobila ako integrovaná súčasť konzoly. Medzi čalúnenými bočnými stenami konzoly sa nachádzajú dva držiaky nápojov, niekoľko úložných priestorov a USB portov na pripojenie a nabíjanie zariadení.

05. FLEXIBILNÝ PRIESTOR ZADNÝCH SEDADIEL

Model LBX ponúka veľký batožinový priestor aj luxus. Vďaka sedadlám s novým dizajnom a inteligentnejšiemu usporiadaniu pôsobí interiér modelu LBX prekvapujúco priestranne. Používanie batožinového priestoru uľahčuje aj nízka nakladacia hrana.

06. OSOBNÝ KLIMATIZAČNÝ ASISTENT

Osobný klimatizačný asistent inteligentne prispôsobuje prostredie v interiéri podľa vonkajších podmienok, čím zaisťuje vynikajúcu spotrebu paliva a optimálny komfort pre vodiča a spolujazdca na prednom sedadle.

07. PRIVÍTANIE V ŠTÝLE OMOTENASHI

Po otvorení dverí vodiča sa na displeji na prístrojovej doske zobrazí silueta vozidla a model LBX 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 9,8-palcovou dotykovou obrazovkou upriamia vašu pozornosť na cestu vpred.

08. LUXUSNÉ MATERIÁLY/INTERIÉRY BEZ PRÍRODNEJ KOŽE

O prémiovej kvalite a dôraze na detail svedčí výber čalúnení a poťahov, ktoré potešia zrak aj hmat. Významnou črtou modelu LBX je aj to, že okrem kože špičkovej kvality má v ponuke vyhotovení interiéru aj niekoľko verzií neobsahujúcich prírodnú kožu. V štýloch ELEGANT a EMOTION má model LBX volant a hlavicu radiacej páky potiahnuté mimoriadne kvalitným materiálom Tahara. Model LBX môžete mať s interiérom bez prírodnej kože v čiernej, pieskovej alebo lesnej hnedej a sivej farbe s látkovými poťahmi. V modeli LBX zaujmú aj nové ozdobné prvky obloženia Tsuyusami so vzhľadom dreveného uhlia. Vyrábajú sa novou metódou, ktorá vďaka nanieseniu viacerých vrstiev filmu umožňuje vytvoriť výraznú povrchovú štruktúru vyvolávajúcu dojem hĺbky.

09. VOLIČ ATMOSFÉRY V KABÍNE

Náladové osvetlenie prispieva k efektu Omotenashi, teda pocitu, že ste vo vozidle vítaní a cítite sa v ňom ako doma. Dizajn osvetlenia zvýrazňuje niektoré časti kabíny a ponúka na výber 64 farieb starostlivo vybraných tak, aby evokovali rôzne nálady. Zámerom týchto farieb je sprostredkovať atmosféru pohostinnosti a zahŕňajú napríklad tieto motívy: liečivý, uvoľňujúci, povzbudzujúci, sústredený a povznášajúci.



01. VEĽKÁ 9,8-PALCOVÁ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

Táto 9,8-palcová dotyková obrazovka 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.

02. 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 prispôsobiť svoj spúšťač výraz a požiadať hlasového asistenta Lexus, aby vykonal nejakú činnosť, napríklad otvoril okno.

03. INTEGRÁCIA SMARTFÓNU

Pomocou technológie Android Auto® a bezdrôtovej technológie Apple CarPlay® si v modeli LBX môžete na 9,8-palcovom displeji jednoducho zobrazíť mnohé z aplikácií zo svojho smartfónu a používať ich.

04. NOVÝ INTELIGENTÝ DIGITÁLNY KĹÚČ

O jednu vec menej, čo sa dá stratiť. Náš zabezpečený a praktický inteligentný digitálny kľúč integruje všetky funkcie inteligentného kľúča Lexus do aplikácie Lexus Link+ vo vašom smartfóne. Či ho nosíte vo vrecku alebo v taške, môžete ním vozidlo pohodlne odomknúť, zamknúť alebo naštartovať a môžu sa oň na diaľku deliť až piati ľudia.

05. SLUŽBY KONEKTIVITY LEXUS LINK

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

- Analýza jazdy: Sleduje cestu, jazdný štýl a umožňuje zaznamenávať služobné cesty.
- Inštruktor hybridnej jazdy: Podporuje hospodárnejšiu jazdu s modelom LBX.
- Vyhľadanie vozidla: Určí polohu vášho vozidla Lexus a navedie vás späť k nemu.
- eCare: Umožňuje spravovať servis a údržbu vášho vozidla LBX.
- 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 LBX alebo ho zamknúť či odomknúť.

06. PRÉMIOVÉ SLUŽBY KONEKTIVITY LEXUS LINK

Ako majiteľ modelu LBX 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 klímy: Môžete na diaľku ovládať klimatizáciu, vyhrievanie volantu či sedadiel a upravovať teplotu v kabíne.

07. AKTUALIZÁCIE NA DIAĽKU

Ako je už pri modeloch Lexus bežné, model LBX ponúka bezproblémové aktualizácie softvéru multimediálneho systému a bezpečnostných systémov s využitím technológie „Over The Air“ (OTA). Majiteľ vozidla sa tak nemusí kvôli aktualizáciám objednávať do centra Lexus.

08. 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.



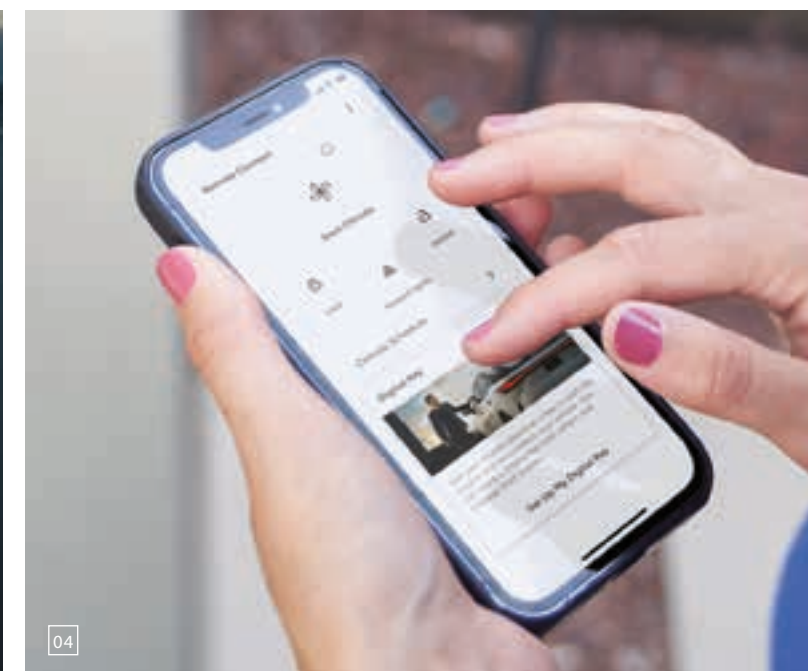
01



02



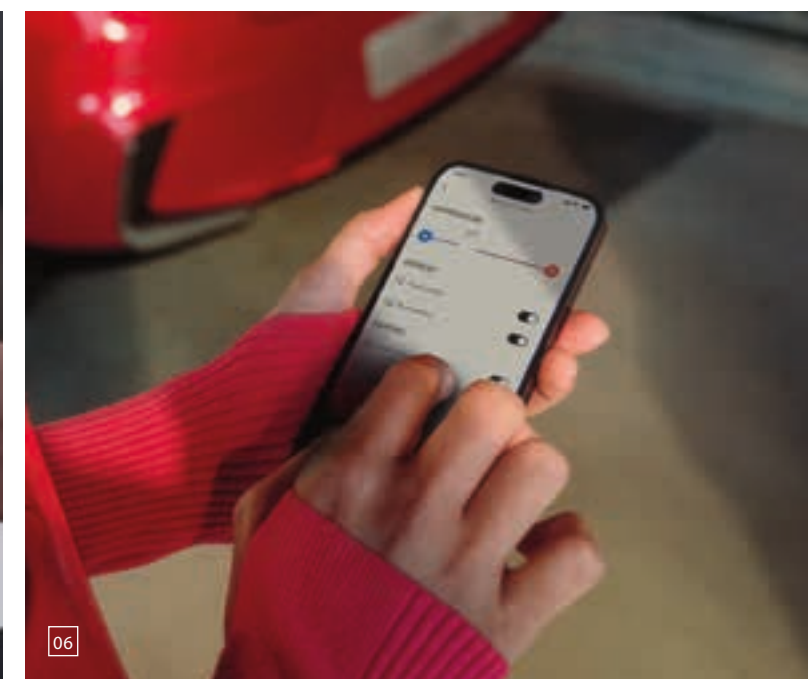
03



04



05



06

01. ŠIROKÝ PROJEKČNÝ DISPLEJ

Údaje o vozidle sa farebne premietajú priamo na čelné sklo. Projekčný 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. DIGITÁLNY BLOK PRÍSTROJOV S 12,3-PALCOVÝM DISPLEJOM

V modeli LBX umocňuje koncept Tazuna plne digitálny blok prístrojov s 12,3-palcovým displejom, ktorý sa vo vozidle Lexus objavuje prvýkrát. Usporiadanie a výraznosť ukazovateľov a informácií sa menia v závislosti od zvoleného jazdného režimu a možno ich aj prispôbiť.

03. TICHŮ A SKVELÝ ZVUK

Tím akustických inžinierov dosiahol pomocou opatrení na utlmenie hluku a znižovanie vibrácií nielen dokonalé ticho hodné značky Lexus, ale zároveň vytvoril aj zvukovú kulisu, ktorá umocňuje dojem výkonnosti a jazdných schopností. Dokonca aj zvuk dverí je úplne dokonalý, ako sa na luxusné vozidlo patrí.

04. AUDIOSYSTÉM SO 6 REPRODUKTORMI

V modeli LBX je k dispozícii aj vysokokvalitný audiosystém so 6 reproduktormi, ktorý sa vyznačuje absolútne špičkovou reprodukciou zvuku s priesračne čistými tónmi. Vďaka systému zvuku dokážu tieto reproduktory predniesť vokály so skvelou zrozumiteľnosťou a živosťou.

05. AUDIOSYSTÉM MARK LEVINSON® S 13 REPRODUKTORMI

Takmer dokonale tichá kabína modelu LBX predstavuje ideálne prostredie pre nový, na mieru navrhnutý prémiový audiosystém Mark Levinson® s priestorovým zvukom s 13 reproduktormi. Tento systém priamo na mieru vyvinula a podľa architektúry interiéru vozidla optimalizovala partnerská spoločnosť vyrábajúca exkluzívne audiosystémy. Funkcia ClariFi analyzuje komprimovaný zdroj zvuku a dopĺňa stratené dáta, aby zaisťovala 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 subwoofer v batožinovom priestore. Jeho bohatý a mocný zvuk živo vyjadruje atmosféru a kontúry originálnej hudby.

06. BEZDRÔTOVÁ NABÍJAČKA/USB KONEKTORY

Pomocou praktickej indukčnej bezdrôtovej nabíjačky v stredovej konzole môžete nabíjať kompatibilné smartfóny a ďalšie elektronické zariadenia. V modeli LBX nájdete až päť konektorov typu USB-C, vďaka ktorým budú vaše zariadenia stále nabité a pripojené.



01. NAJNOVŠIA GENERÁCIA BEZPEČNOSTNÉHO SYSTÉMU LEXUS SAFETY SYSTEM+

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

02. PREDNÁRAZOVÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM

Okrem detekcie motocyklov cez deň umožňuje pokročilý prednárázový 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 protiidúcimi 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 LBX. Keď sa vozidlo opäť rozbehne, pohnete sa aj vy. Dokáže rýchlo rozpoznať vozidlá, ktoré sa pred vás náhle zaradia, a v spolupráci s asistentom poloautonómnej jazdy v jazdnom pruhu prirodzenejšie drží stopu v zákrutách.

04. ASISTENT NÚDZOVÉHO RIADENIA

Ak sa pri hroziacej 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 LBX vybavený naším 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 LBX v strede jazdného pruhu. Využíva pri tom funkciu „prirodzeného sledovania jazdného pruhu“ a taktiež asistuje pri jazde v zákrutách.

07. SYSTÉM ROZPOZNÁVANIA DOPRAVNÝCH ZNAČIEK

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.

08. ROZŠÍRENÝ BALÍK BEZPEČNOSTNÝCH PRVKOV

Zatiaľ čo bezpečnostný systém Lexus Safety System+ je štandardnou súčasťou všetkých európskych modelov, rozšírený balík bezpečnostných prvkov ponúka 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 LBX 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 centrálneho multimediálneho displeja.

09. AUTOMATICKÉ OVLÁDANIE DIAĽKOVÝCH SVETIEL

Funkcia automatického ovládania diaľkových svetiel (AHB) v noci rozpoznáva protiidúce vozidlá a automaticky prepína diaľkové svetlá svetlomietov 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

Príplatkový systém adaptívnych diaľkových svetiel (AHS) pomáha predchádzať tomu, aby model LBX osľňoval iných účastníkov cestnej premávky. Za pomoci kamery v hornej časti čelného skla zaznamenáva systém AHS svetlá vozidiel vpredu a automaticky upravuje rozptýl svetla tak, aby neoslňovalo vodičov vozidiel idúcich vpredu alebo vodičov protiidúcich vozidiel. Aktiváciou a deaktiváciou dvanástich samostatných LED diód vo svetlomietoch presne reguluje rozsvietenú a nezsvietenú časť svetiel.

LEXUS SAFETY SYSTEM+

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

01. SYSTÉM SLEDOVANIA VODIČA

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

02. 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 vášho modelu LBX, pričom ho zobrazuje pri pohľade zhora spolu s vodiacími čiarami, ktoré vám pomôžu pri manévrovaní v stiesnených priestoroch. Zahŕňa 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.

03. SYSTÉM SLEDOVANIA SLEPÉHO UHLA

Systém sledovania mŕtveho uhla v tomto kompaktnom SUV registruje vozidlá v susedných jazdných pruhoch, ktoré nie sú viditeľné vo vonkajších spätných zrkadlách, a to až do vzdialenosti 70 metrov za modelom LBX. Ak vodič signalizuje zmenu jazdného pruhu a do jeho slepého uhla vojde iné vozidlo, v príslušnom vonkajšom spätnom zrkadle sa zobrazí výstražný signál.

04. SYSTÉM SLEDOVANIA DOPRAVY ZA VOZIDLOM

Systém sledovania dopravy za vozidlom pomáha predchádzať zrážkam počas pomalého cúvania pri parkovaní. Systém sleduje priestor za modelom LBX a ak usúdi, že hrozí kontakt s iným vozidlom, prispôsobí rýchlosť. V prípade potreby systém vodiča upozorní zvukovým signálom, zobrazením výstrahy na 9,8-palcovom displeji a vo vonkajších spätných zrkadlách a ak treba, dokonca zabrzdí.

05. ASISTENT BEZPEČNÉHO VYSTUPOVANIA

Systém elektronickej kľučky dverí pre nastupovanie a vystupovanie je prepojený so systémom sledovania mŕtveho uhla. Exkluzívny asistent bezpečného vystupovania zabraňuje cestujúcim (vpred aj vzadu) 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.

06. 8 AIRBAGOV SYSTÉMU SRS

Okrem mimoriadne silnej bezpečnostnej kliečky pre cestujúcich je ochrana cestujúcich zdokonalená o 8 SRS airbagov: dvojstupňový airbag a kolenný airbag vodiča, jednostupňový airbag spolujazdca, stredový airbag na obmedzenie kontaktu medzi vodičom a spolujazdcom, bočné airbasy na predných sedadlách a stropné hlavové airbasy po celej dĺžke kabíny na oboch stranách.



01



02



03



04



05

01. VÝNIMOČNE PEVNÁ PLATFORMA

Model LBX je postavený na našej platforme GA-B vylepšenej tak, aby poskytovala kľúčové benefity ako nízko položené ťažisko, široký rozchod, krátke previsy a vysoká tuhosť karosérie. Zároveň tvorí základ pre vzrušujúci jazdný charakter, ktorý prispieva k zachovaniu charakteristických jazdných vlastností vozidiel Lexus v doteraz najkompaktnejšom formáte. To pomáha vytvoriť prirodzený dialóg medzi vodičom a vozidlom, čo je zárukou sebaistoty, komfortu a kontroly nad vozidlom.

02. LAHKÁ KONŠTRUKCIA

Karoséria je spevnená konštrukčnými lepidlami, zvarmi s krátkym rozstupom a strategicky umiestnenými výstuhami a zosilnenými prvkami. Súčasne sa podarilo znížiť hmotnosť vozidla použitím ľahkých materiálov vrátane hliníkovej kapoty a formovaných živcových podbehov kolies, prahov a spodných častí dverí. V stredových stĺpkoch a výstužiach nárazníkov sú použité pevné, no ľahké materiály lisované za tepla.

03. DYNAMICKÁ JAZDA V MESTE

Naším konštruktérom sa podarilo vytvoriť kompaktné SUV, ktoré v meste poteší svižnosťou, okamžitou odozvou na zošliapnutie plynového pedála a rýchlym rozbehom. Automobil s vynikajúcou ovládateľnosťou a stabilitou v zákrutách, ktorý sa jednoducho, hladko a bezpečne šofériuje aj v hustej mestskej premávke. Nízka poloha bedrového kĺbu (len 285 mm) prispieva k pocitu jednoty vodiča s vozidlom, avšak pri zachovaní vynikajúceho výhľadu spoza volantu, čo je potrebné najmä pri jazde v meste.

04. POKROČILÝ SYSTÉM ZAVESENIA KOLIES

Systémy zavesenia predných a zadných kolies sú navrhnuté tak, aby mali vysokú tuhosť a nízku hmotnosť. Vďaka tomu sa model LBX vyznačuje agilnými reakciami na pohyby volantu a stabilitou v zákrutách v spojení s hladkosťou jazdy a komfortným odpružením. Všetky verzie modelu LBX majú vpredu vzpery MacPherson. Modely s pohonom predných kolies majú vzadu torznú tyč, kým vozidlá s pohonom všetkých kolies majú vzadu nápravu s dvojitými priečnymi ramenami.

05. VYNIKAJÚCA AERODYNAMIKA

Vďaka takmer rovnému podvozku a rozsiahlemu testovaniu vo veternom tuneli sa môže model LBX 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.

06. VOLIČ JAZDNÝCH REŽIMOV

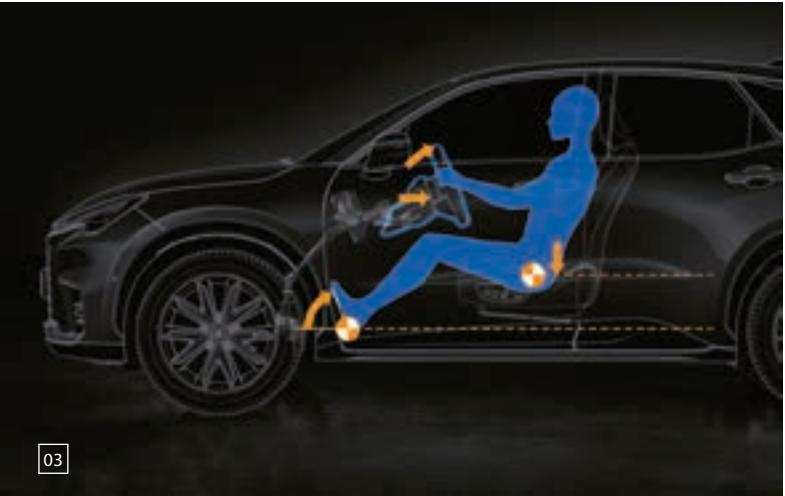
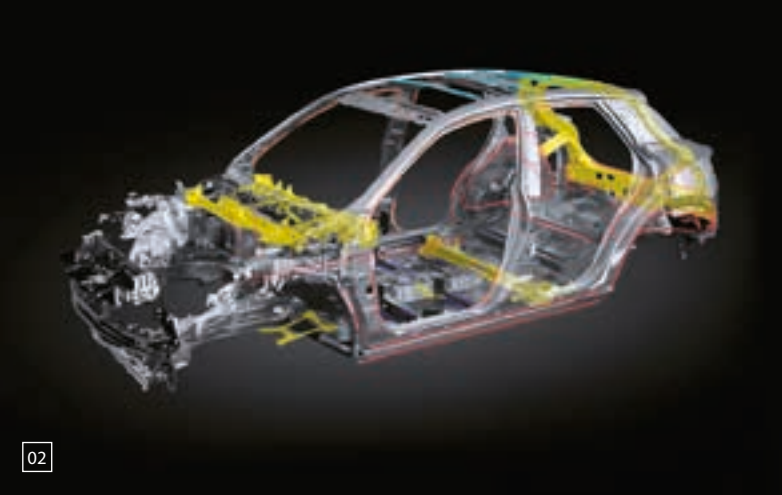
Volič jazdných režimov ovládaný pomocou 9,8-palcovej dotykovej obrazovky umožňuje maximalizovať efektívnosť jazdy.

07. ASISTENT ROZJAZDU DO KOPCA

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

08. REGULÁCIA NAKLÁŇANIA PRI BRZDENÍ

Elektronicky riadený brzdový systém modelu LBX má funkciu regulácie nakláňania pri brzdení. Tá automaticky vyvažuje rozdelenie brzdnej sily medzi predné a zadné kolesá s cieľom zmierniť skláňanie dopredu a zachovať lineárny priebeh brzdenia, vyvolávajúci pocit istoty. Pomáha tiež znižovať bočné nakláňanie vozidla pri prejazde zákrutami, čo prispieva k jazdnému komfortu a filtruje prenos vibrácií.



01. PRÍSLUŠENSTVO NA OCHRANU BATOŽINOVÉHO PRIESTORU

CHRÁNIČ ZADNEJ ČASTI SEDADIEL

Chránič zadnej časti sedadiel chráni zadnú časť sedadiel po ich sklopení pred nečistotami a kvapalinami a pri prevážaní dlhších predmetov. Zdrsnený povrch pomáha predchádzať posúvaniu a klzaniu predmetov.

VAŇA DO BATOŽINOVÉHO PRIESTORU

Vaňa do batožinového priestoru bola vytvorená presne na mieru pre batožinový priestor vášho vozidla a jeho ochranu pred nečistotami a rozliatymi tekutinami. Jej povrch má špeciálny protišmykový vzor, ktorý zabraňuje posúvaniu batožiny.

02. OCHRANA

OCHRANNÁ FÓLIA

Odolné ochranné fólie Lexus poskytujú dlhodobú ochranu pred každodenne hroziacim poškodením najzraniteľnejších miest modelu LBX. Tieto vysoko priehľadné ochranné fólie sú po aplikácii na lak vozidla prakticky neviditeľné.

ROHOŽ DO BATOŽINOVÉHO PRIESTORU

Prémiová rohož do batožinového priestoru pomáha udržať čistotu a chráni batožinový priestor. Rohož je odolná, praktická a ľahko sa čistí..

TEXTILNÉ KOBERCE

Čierne textilné podlahové koberce pôsobia luxusne a zároveň chránia. Tieto koberce sú vyrobené z materiálov pohlcujúcich zvuk a dokonale pasujú do vášho vozidla. Koberiec vodiča má navyše dvojité bezpečnostné upínanie, aby sa zabránilo jeho posunutiu.

03. BALÍK PRVKOV NA ZDOKONALENIE ŠTÝLU

Disky s piatimi dvojitémi lúčmi a čiernym opracovaným povrchom zanechávajú zaručený dojem vycibrenej mestskej elegancie.

BOČNÉ LIŠTY

Bočné lišty sú vytvarované tak, aby dokonale kopírovali tvar bočnej časti vozidla, ktorému dodávajú elegantný, odhodlaný výzor.

04. BALÍK TRANSPORT

STREŠNÝ NOSIČ

Tento plne uzamykateľný hliníkový strešný nosič vám dá možnosť prepraviť viac nákladu. Jednoducho sa montujú a slúžia ako bezpečný základ pre celý rad špecializovaného príslušenstva, ako je napríklad strešný box Lexus M.

STREŠNÝ BOX M

Tento aerodynamický úložný box poskytuje priestor na prevážanie lyží, snowboardov alebo čohokoľvek, čo si chcete so sebou vziať na dovolenku. Vďaka kľúču, ktorý sa dá vytiahnuť až po uzavretí všetkých uzamykacích bodov, a pohodlnému prístupu z oboch strán je nielen bezpečný, ale aj praktický.

ZVISLÉ ODNÍMATELNÉ 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.

05. KOVOVÁ ODNÍMATEĽNÁ PREPÁŽKA

Toto príslušenstvo je pre vás ideálne, ak vo pravidelne prevádzate psa, ale nechcete, aby vám počas jazdy behal po sedadlách.



01



02



03



04



05

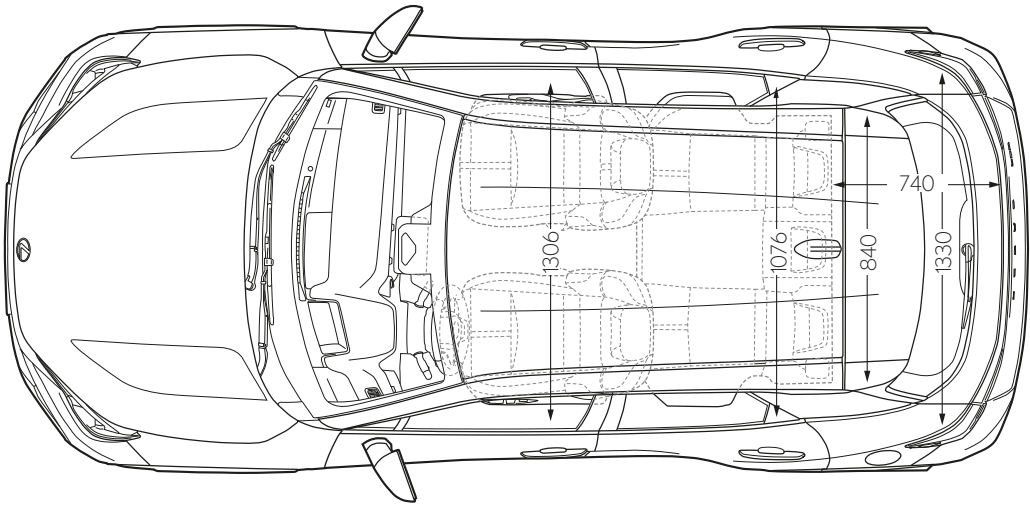
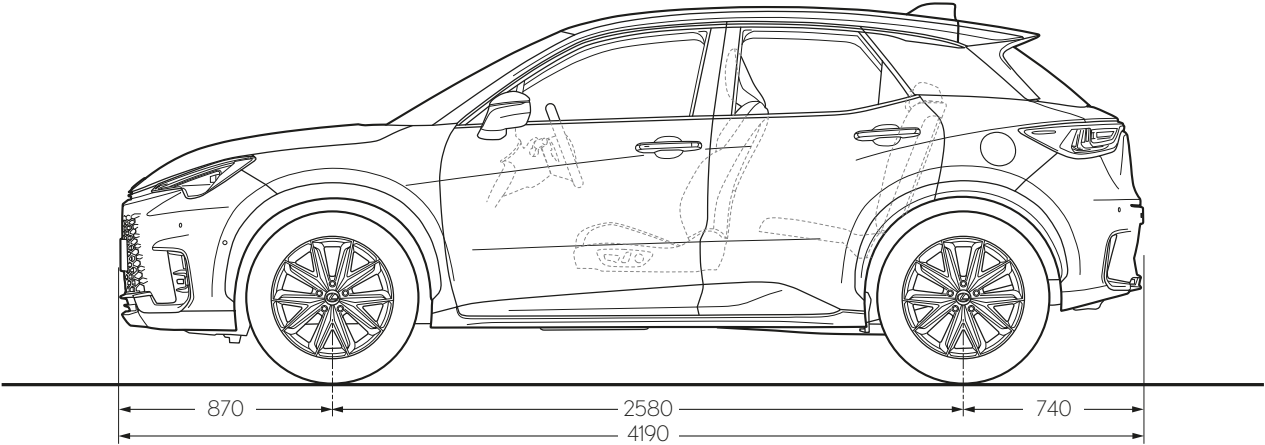
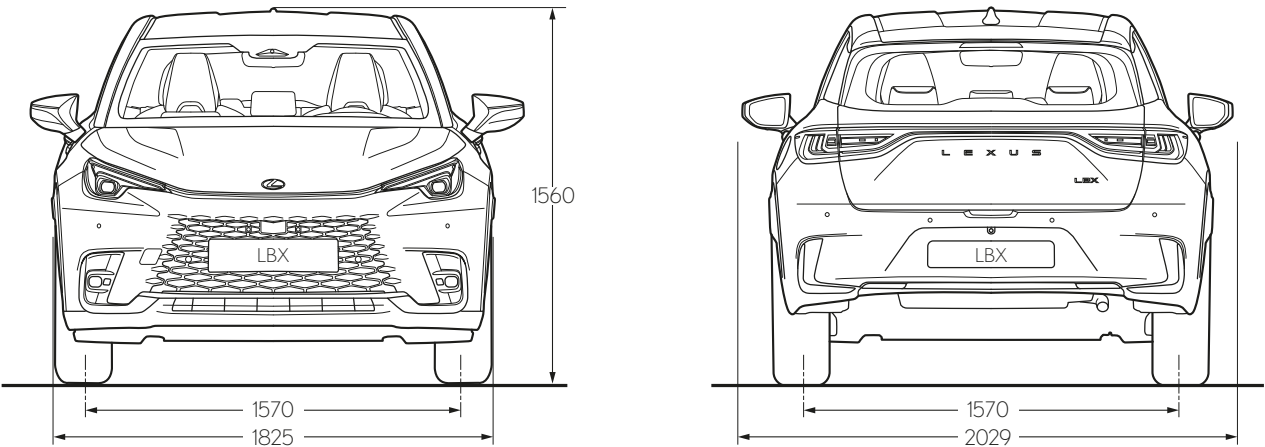
SPALOVACÍ MOTOR		LBX FWD (AWD)
Zdvihový objem (cm ³)		1490
Počet valcov/ventilov		L3 / 12
Maximálny výkon (DIN hp @ rpm)		91 @ 5500
Maximálny výkon (kW @ rpm)		67 @ 5500
Maximálny krútiaci moment (Nm @ rpm)		120 @ 3600 - 4800
ELEKTROMOTOR		
Typ		AC synchronný s permanentným magnetom / – (AC synchronný, permanentný magnet / Asynchronný)
Maximálny výkon (DIN hp) vpredu / vzadu		94 / – (94 / 6.4)
Maximálny výkon (kW) vpredu / vzadu		69 / – (69 / 4.7)
Maximálny krútiaci moment (Nm) vpredu / vzadu		185 / – (185 / 52)
PREVODOVKA		
Typ		Elektronická prevodovka s plynule meniteľným prevodom
Pohon		Pohon všetkých kolies (E-FOUR)
MAXIMÁLNY VÝKON SYSTÉMU ¹		
Celkový maximálny výkon (DIN hp)		136
Celkový maximálny výkon (kW)		100
JAZDNÉ VÝKONY		
Maximálna rýchlosť (km/h)		170
Zrýchlenie 0-100 km/h (s)		9.2 (9.6)
SPOTREBA PALIVA ² (l/100 km)		
Kombinovaná		4,7 - 4,4 (5,0 - 4,6)
EMISIE CO ₂ ² (g/km)		
Kombinované		107 - 100 (113 - 105)
EMISNÁ NORMA ²		
Trieda Euro		EURO 6e
HMOTNOSŤ (kg)		
Celková hmotnosť		1755 (1820)
Pohotovostná hmotnosť (min. - max.)		1280 - 1350 (1365 - 1415)
OBJEMY		
Objem batožinového priestoru - zadné sedadlá vzpriamené ³ (l)		332 / 330 (255 / 253)
Objem batožinového priestoru - zadné sedadlá sklopené ³ (l)		994 / 992
Palivová nádrž (l)		36
Max. hmotnosť nebrzdeného prívesu ⁴ (kg)		650
Towing capacity max. braked ⁴ (kg)		750

¹ Kombinácia spaľovacieho motora a elektromotora/-ov.

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, zafaženie, počet cestujúcich atď.). Viac informácií o novom skúšobnom postupe WLTP nájdete na stránke: www.lexus.sk/wltp#nedc

³ Objem batožinového priestoru je vypočítaný podľa metódy VDA. Všetky uvedené hodnoty zahŕňajú tiež maximálny úložný priestor pod podlahou batožinového priestoru. Objem batožinového priestoru sa líši v závislosti od špecifikácie. Prvý uvedený údaj platí pre vozidlá vybavené audiosystémom so 6 reproduktormi a druhý údaj pre vozidlá vybavené audiosystémom Mark Levinson® s 13 reproduktormi. Údaje týkajúce sa vozidiel s pohonom AWD platia pre všetky modely v krajinách, kde sa dodáva náhradné koleso.

⁴ Do ťažnej kapacity sa nezapočítava ťažné zariadenie ani ďalšie štandardne montované vybavenie na ťahanie prívesu.





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 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 modeli LBX 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 newslettera. Ak sa chcete dozvedieť, aký je to pocit, jazdiť v modeli LBX, môžete si u miestneho predajcu vozidiel Lexus rezervovať testovaciu jazdu.

<http://www.lexus.eu/lbx>

© 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: Zobrazované 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, december 2023

 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING