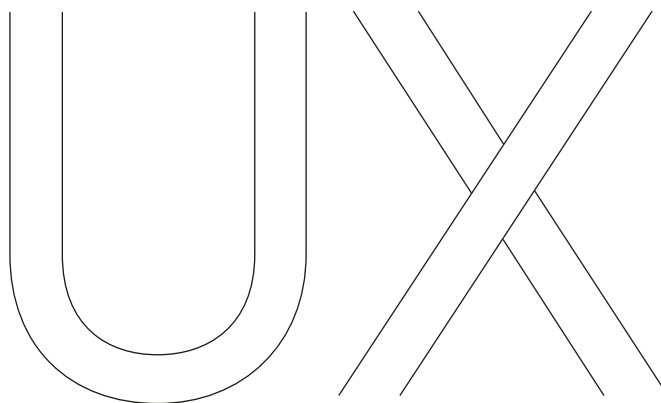


UX

UX 300e | Prvý plne elektrický Lexus





V spoločnosti Lexus máme byť na čo hrdí. Už viac ako 15 rokov sme priekopníkmi a lídrami v oblasti elektrifikácie luxusných automobilov. Po cestách celého sveta jazdia viac ako 2 milióny hybridov bez nutnosti dobíjania. Komplexný rad elektrifikovaných modelov vyniká svojou prepracovanosťou, osvedčenou kvalitou a oceneniami za spoľahlivosť. Tieto fakty síce môžu vyzerať pôsobivo, ale pre Lexus znamená výkon viac než len čísla. A elektrifikácia predstavuje viac než len akumulátory a elektromotory. Je to jedinečná príležitosť zdefinovať nový druh pôžitku z jazdy.

Ak je teda najvyšším meradlom zážitok z jazdy, záleží len na jednom: aký máte pocit v našich automobiloch? Prevezte sa na prvom plne elektrickom modeli Lexus - mestskom crossoveri UX 300e - a pochopíte, čo máme na mysli.

Toto je „elektrifikovaný Lexus“.



01. ZAŽITE NADŠENIE
Strany 04-05



02. ZAŽITE LUXUS
Strany 06-09



03. ZAŽITE PRIPOJENIE
Strany 10-11



**04. ČÍŤE SA AKO
PRIEKOPNÍK**
Strany 14-15



05. MODEL
Strany 16-17



06. STUPNE VÝBAVY
Strany 18-19



07. PRVKY VÝBAVY
Strany 20-23



08. TECHNOLÓGIE
Strany 24-29



09. PRÍSLUŠENSTVO
Strany 30-31



10. FARBY
Strany 32-35



11. TECHNICKÉ ÚDAJE
Strany 36-37



12. ČÍŤE SA VÝNIMOČNE
Strany 38-39

ELEKTRIFIKOVANÁ JAZDA

Model UX 300e prináša jedinečný zážitok z jazdy elektromobilom, zároveň však stelesňuje všetky legendárne hodnoty značky Lexus.

Podstata umenia spočíva v jeho nenápadnosti. Najväčšou výzvou, ktorej museli čeliť dizajnéri zodpovední za model UX 300e, bolo vytvoriť z výrazného Lexusu UX plne elektrické luxusné kompaktné SUV, na ktorom bude zábava jazdiť. Už na prvý pohľad je to model UX v každom ohľade. S charakteristickou mriežkou chladiča, výrazne tvarovanými líniami a aerodynamickými blatníkmi. S LED zadnými svetlami, ktoré svojím tvarom zaručujú lepšie jazdné vlastnosti a výkon. A priestrannou kabínou. Pôsobí skrátka ako elektromobil, ktorý nepripúšťa žiadne kompromisy.

ŠIKOVNÉ USPORIADANIE CHRÁNI PRIESTOR VO VNÚTRI.

Inžinieri zo spoločnosti Lexus čerpali z vyše 15-ročných skúseností lídra v oblasti elektrifikácie a model UX 300e navrhli tak, aby mohli najnovšiu technológiu kompaktného lítiovo-iónového akumulátora umiestniť pod zadné sedadlá a podlahu kabíny s minimálnym presahom do oblasti zadných sedadiel alebo batožinového priestoru. Toto riešenie ponúka optimálne vyrovnaný pomer dojazdu a výkonu.

Základom modelu UX 300e je úsporný elektrický pohon. Nulové emisie a dojazd vyše 300 km*. 10-ročný program rozšírenej starostlivosti o akumulátor. Nič z toho však nevnímate, keď si sadnete za volant a stlačíte tlačidlo Power. V tej chvíli je dôležité len to, ako sa v ňom cítite.

DÔLEŽITÉ JE LEN TO, AKO SA V ňOM CÍTIETE.

Okamžite vzniká puto medzi vodičom a vozidlom. Blesková odozva po stlačení pedála vytvára dojem dokonalej kontroly, ktorý pretrvá počas celej jazdy. Každý pohyb je absolútne prirodzený, kultivovaný a presný. A tichý. Taký tichý, že si s cestou vytvoríte celkom iný, intímnejší vzťah. Potlačaniu hluku vonka sa venovalo obrovské úsilie, počnúc akumulátorom, ktorý slúži ako zvuková bariéra, až po aerodynamické disky kolies a protihlukové sklo.

Ostré riadenie, nízke ťažisko a mimoriadne tuhý podvozok dodávajú vozidlu precízne jazdné vlastnosti a obratnosť šelmy. A jeho úžasne svižnú lineárnu akceleráciu ešte vylepšuje možnosť voľby spomedzi štyroch pútavých režimov spomaľovania.

Je to priam elektrizujúci pocit. Takmer futuristický zážitok, ktorý napodiv pripomína skoršie časy. Akoby ste opäť raz zažívali niekdajšiu zábavu z jazdy v meste.

* Cyklus WLTP.



KOMFORT BEZ ÚSTUPKOV

Podobne ako samotná jazda aj luxusná kabína modelu UX 300e ponúka intímnu atmosféru, ktorá vás úplne pohltí.

Hneď po nastúpení do modelu UX 300e vás zaplavia príjemné pocity. Uprostred všetkých tých rečí o dojazde, kilowattoch a nižšej hmotnosti je práve toto skutočný interiér vozidla Lexus. Úroveň vybavenia a povrchovej úpravy je presne taká, akú očakávate od kabíny, ktorú vytvorili naši slávni remeselní umelci „Takumi“ so svojím typickým svedomitým zmyslom pre detail a vyše 25-ročnými skúsenosťami. Rovnako ako v exteriéri ani vnútri modelu UX 300e neovplyvnili konštrukčné požiadavky na elektromobil mieru jeho priestranosti a pohodlia.



03



01

TAKMER OSOBNÝ LUXUS. Kabínu tohto vozidla odlišujú od ostatných elektrických automobilov práve zručnosti majstrov Takumi, počnúc textúrou „waši“ na palubnej doske - známou z posuvných papierových dverí „šodži“ v tradičných japonských domoch - až po ručne prešívany, vyhrievaný volant a unikátnu techniku prešívania kožených sedadiel „sašiko“. Všadeprítomný luxus s nádychom umenia dodáva tomuto priestoru takmer osobný charakter, akoby ho vytvorili len a len pre vás. Cítite ho v jemných detailoch, napríklad na exkluzívne vypracovanej voliacej páke, ktorá vám dokonale padne do ruky.

ZÁŽITOK V KABÍNE POHLADÍ VAŠE ZMYSLY. Vďaka dôrazu inžinierov spoločnosti Lexus na ticho je interiér modelu UX 300e dokonalým prostredím, v ktorom vyniknú prednosti bezkonkurenčného audiosystému Mark Levinson® Premium Surround Sound s 13 reproduktormi. Popritom sa spolu so svojimi spolucestujúcimi - vpredu aj vzadu - môžete pohodlne usadiť do prepychových vyhrievaných sedadiel a užívať si klimatizáciu s technológiou S-Flow, ktorá jemne hydratuje pokožku a vlasy. V tejto chvíli sa na luxus nepozeráte, ale nechávate sa ním úplne pohltiť.



02

POCÍŤTE DŮMYSELNOST

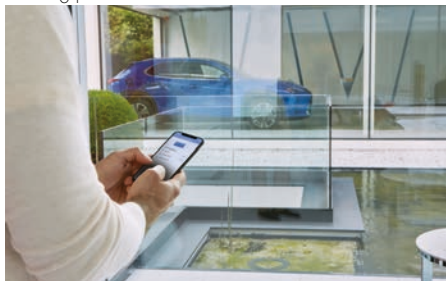
„Naším cieľom je vyrobiť každé vozidlo tak,
akoby sme to robili pre seba.“

Majster výroby Takumi
Výrobný závod Kjúšú, Japonsko

- 01 Nabíjanie v domácnosti pomocou nabíjacej stanice Lexus na striedavý prúd.
- 02 Obloženie kabíny sa inšpiruje papierom „waši“ používanom na japonských posuvných dverách.
- 03 Ovládacie prvky audiosystému nájdete v ideálnej polohe na stredovej konzole.
- 04 Dizajnéri kvôli lepšiemu výhľadu okresali hranice medzi vnútorným a vonkajším priestorom.
- 05 Lexus Link ponúka služby konektivity pre elektromobily, ako napríklad nabíjanie na diaľku.
- 06 Ručne prešívany volant bol prevzatý z vlajkového sedanu LS.
- 07 Predné a zadné vyhrievané sedadlá sú štandardnou súčasťou výbavy Prestige a Luxury.



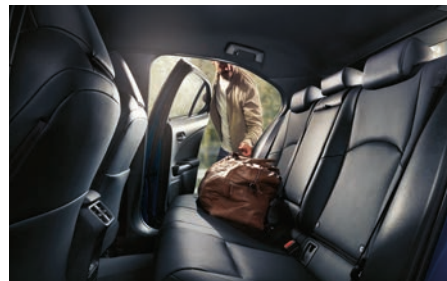
04



05



06



07



28°C
Distance to Charge
270 km
After Reset
12.3 kWh/100km
Hold ON to Reset
ODO 7458

LEXUS
UX300e

Messages
WhatsApp
Spotify
Now Playing

ESC OFF
ESP OFF
SPO
TRIP

ASC
VIEW



ŽIVOT S ELEKTRINOU

Na to, aby ste si vychutnali technológie luxusného kompaktného SUV UX 300e, nemusíte sedieť za volantom.

V prípade plne elektrického modelu UX 300e nemusíte byť priamo na ceste, aby ste mali pocit, že ste vstúpili do novej éry. Rovnako sa vaša elektrická cesta nekončí, keď vystúpite z vozidla. Víta vás elektrický životný štýl, kde konektivita mení váš vzťah k vozidlu a súčasne odbúrava stres z vášho každodenného života.

Ponuka služieb konektivity vyvinutých pre model UX 300e sa začína funkciou vyhľadávania nabíjajúcich staníc, ktorá tvorí súčasť špeciálnej aplikácie Lexus Link a poskytuje prístup k celoeurópskej sieti verejných nabíjajúcich staníc. Môžete si pozrieť svoj zostávajúci dojazd, dostupné stanice v okolí, ako aj rýchlosť nabíjania a cenu za kWh. A to priamo z pohodlia svojej obývačky alebo kancelárie.

SLUŽBY KONEKTIVITY, KTORÉ PREDVÍDAJÚ VAŠE POTREBY.

Keď sa vaše UX 300e nabíja doma, vy tam byť nemusíte. Pomocou smartfónu môžete na diaľku nastaviť požadovaný čas spustenia nabíjania, úroveň nabitia či dokonca naprogramovať, aby sa nabíjanie spustilo v nastavenom čase – napríklad predtým než vyrazíte na skoré ranné stretnutie alebo výlet s rodinou. To je „Omotenaši“, japonská filozofia pohostinnosti, ktorej základom je predvídať potreby hosta ešte skôr než on sám. Práve z tejto filozofie vychádzajú služby konektivity od spoločnosti Lexus.



02

Spektrum diaľkovo ovládaných služieb zahŕňa napríklad aj možnosť nastaviť klimatizáciu v modeli UX 300e tak, aby vás počas chladných rán privítal tou správnou teplotou. Dokonca môžete na diaľku aktivovať aj vyhrievanie sedadla vodiča. Takže sa pohodlne usadte a vychutnajte si novú éru vlastníctva automobilu.

Model UX 300e vám ešte viac uľahčí život svojimi funkciami ako panoramatický monitor, s ktorým v meste zaparkujete úplne bez stresu (parkovanie je pre elektromobily často bezplatné).

BEZPEČNOSŤ, KTORÁ DODÁVA POCIT ISTOTY. Po celý čas cítite, ako vás chráni uznávaný systém Lexus Safety System+, ktorý na pozadí neustále monitoruje nebezpečenstvo na cestách a je pripravený v milisekundu zasiahnuť, aby zabránil zrážke. Napríklad prednáraznový bezpečnostný systém vozidla teraz rozpoznáva chodcov počas noci a objekty ako motocykle cez deň. Asistent poloautonómnej jazdy v jazdnom pruhu zasa udržiava vozidlo v strede jazdného pruhu a pomáha aj pri jazde v zákrutách.

Bezpečie, konektivita a žiadny stres. Víta vás život s modelom Lexus UX 300e.



01



03



04



05



06

- 01 Mnohé mestá ponúkajú bezplatné parkovanie a prístup pre elektromobily.
- 02 Na nabíjacej stanici sa identifikujete cez aplikáciu Lexus Link alebo pomocou karty RFID.
- 03 Konektor na nabíjanie doma striedavým prúdom a konektor na rýchle nabíjanie jednosmerným prúdom na cestách.
- 04 Pomocou aplikácie Lexus Link môžete nájsť najbližšiu nabíjajúcu stanicu.
- 05 Prvý plne elektrický Lexus dostal navyše športový digitálny tachometer.
- 06 Prednázorový bezpečnostný systém teraz disponuje detekciou chodcov v noci.





PLNENIE SNOV

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

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

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





PRIEKOPNÍK A LÍDER V OBLASTI ELEKTRIFIKÁCIE LUXUSNÝCH AUTOMOBILOV

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



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

V súčasnosti Lexus ponúka šesť úžasných hybridných modelov a 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 sa nemusia zapájať do siete a dokážu jazdiť v elektrickom režime (EV), keď nespotrebovávajú žiadne palivo a neprodujú žiadne emisie.

Vedení našou novou víziou „Elektrifikovaný Lexus“ sme v roku 2020 predstavili náš prvý plne elektrický model UX 300e. Ďalšiu úroveň elektrifikácie sme dosiahli naším prvým plug-in hybridom, NX 450h+, ktorý rozšíril našu ponuku elektrifikovaných modelov a priniesol novú, špeciálnu platformu pre elektrické vozidlá.



„ELEKTRIFIKOVANÝ LEXUS“ A ENVIRONMENTÁLNA VÝZVA 2050

Napriek obrovskému úspechu hybridných vozidiel bez nutnosti dobíjania Lexus nepripadá do úvahy, aby sme zaspali na vavrínoch. Práve preto sme nedávno 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. Koncept LF-30 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.

Pre našu planétu je však dôležitejšie, že i keď každý elektrifikovaný Lexus ponúka na cestách aj mimo nich prínosy pre životné prostredie, chceme stále viac. Prostredníctvom svojej environmentálnej výzvy 2050 chce Lexus nielen eliminovať tvorbu CO₂ vo fáze výroby aj používania, ale chce tiež odstrániť uhlíkové emisie z používaných materiálov a dielcov, zo svojich logistických činností aj z procesu recyklácie.



01



01



02



03

01. NABÍJACIE KONEKTORY NA STRIEDAVÝ/ JEDNOSMERNÝ PRÚD

Konektor na nabíjanie striedavým prúdom s výkonom 6,6 kW (typ 2/Mennekes) v domácnosti je hladko zakomponovaný vzadu na pravom boku modelu UX 300e. Konektor na rýchle nabíjanie jednosmerným prúdom s výkonom 50 kW (CHAdeMO) na cestách sa zasa nachádza na ľavej strane. Obidva nabíjacie konektory zaručujú maximálny komfort používania - disponujú krytom, ktorý otvoríte jednoduchým zatlačením, vnútorným osvetlením a systémom zamykania.

02. VYSOKOVÝKONNÝ ELEKTROMOTOR/GENERÁTOR

Model UX 300e má elektromotor/generátor s výkonom 150 kW, ktorý poháňa predné kolesá, ale dokáže tiež prostredníctvom rekuperačného brzdenia vyrábať elektrickú energiu pri brzdení alebo jazde dole kopcom na zotrvačnosť. Ide o jeden z najprepracovanejších a najkompaktnejších elektromotorov svojho druhu, ktorý je súčasne výkonný aj neuveriteľne úsporný.

03. LÍTIOVO-IÓNOVÝ AKUMULÁTOR S PREDĹŽENOU 10-ROČNOU STAROSTLIVOSŤOU

UX 300e prezentuje našu najnovšiu technológiu lítiovo-iónového akumulátora, ktorá využíva elektródy s vysokou hustotou a pokročilú štruktúru vrstvenia elektród. Akumulátor je skonštruovaný pre potreby vodičov v európskych mestách a dimenzovaný tak, aby prinášal úžasne vyrovnaný pomer optimálneho dojazdu (až 315 km podľa WLTP) a dynamických jazdných vlastností. Ako dôkaz našej dôvery v našu technológiu akumulátora ponúkame program predĺženej starostlivosti o akumulátor elektromobilu na 10 rokov na všetky poruchy funkčnosti hlavného akumulátora a zníženie kapacity pod 70 % za predpokladu, že si pravidelné servisné prehliadky stanovené v pláne údržby necháte vykonávať v sieti Lexus.

04. JEDNOTKA RIADENIA ENERGIE (PCU)

Na zvýšenie výkonu a predĺženie dojazdu využíva model UX 300e kompaktnú jednotku PCU. Všetky jej súčasti boli skonštruované tak, aby zvládali veľké elektrické prúdy typické pre elektromobily. Jednotka je namontovaná na hlavnom priečnom nosníku v priestore hnacieho ústrojenstva, aby sa dosiahla nižšia hlučnosť a menej vibrácií. Jednotka PCU zaručuje plynulú akceleráciu aj pri nepravidelnom stláčaní plynového pedála, čo prináša kultivovanú jazdu za každých podmienok.

05. „TRANSAXLE“ S PRECÍZNOU KONŠTRUKCIOU

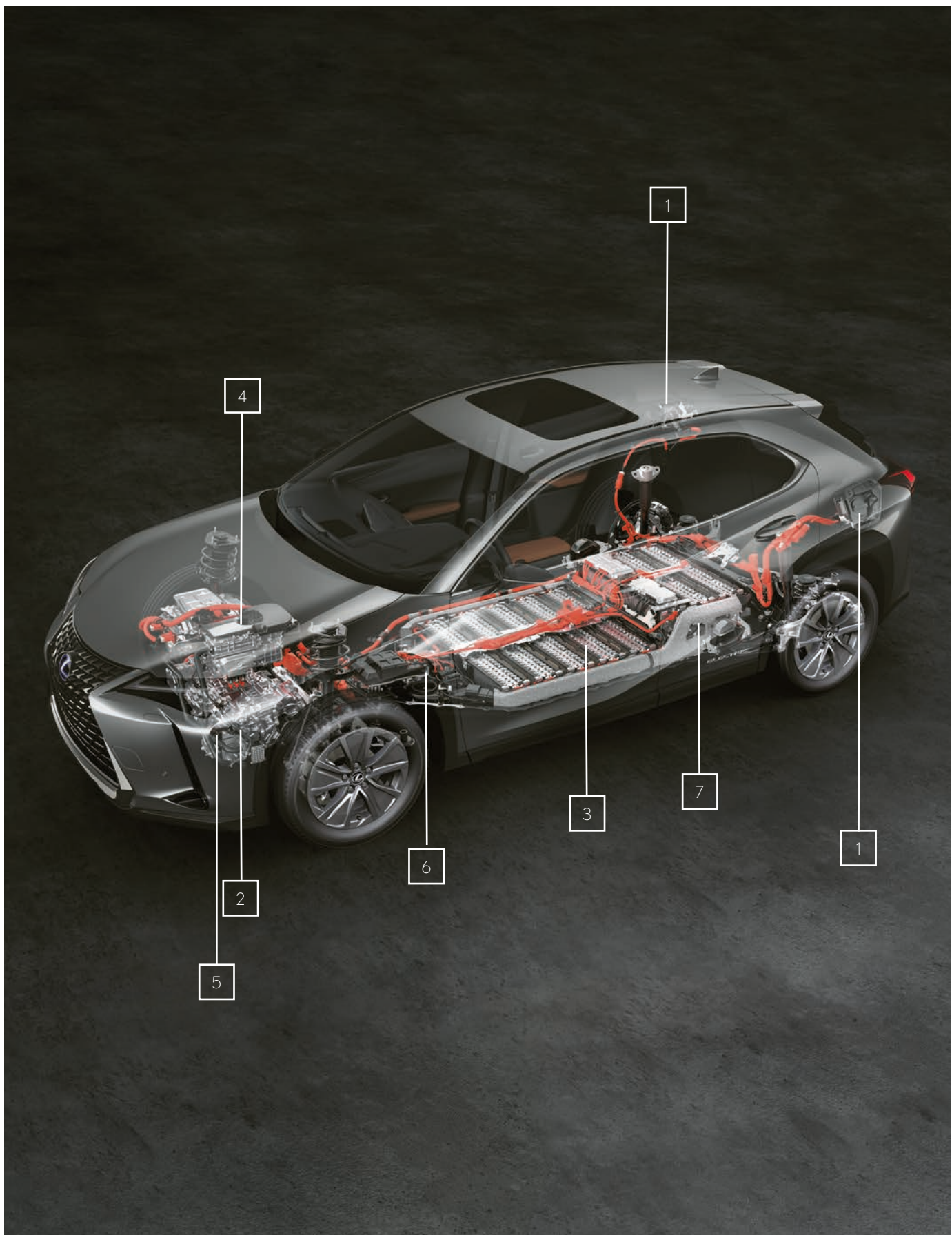
Inžinieri spoločnosti Lexus vyvinuli pre model UX 300e kompaktné elektrické hnacie ústrojenstvo typu „transaxle“, ktoré prináša prvotriednu úroveň kultivovanosti a mimoriadne nízku hlučnosť. Pri vytváraní tejto jednostupňovej prevodovky s tromi hriadelmi nenechali inžinieri kameň na kameni. Spomedzi vylepšení môžeme uviesť napríklad špeciálne vyleštený povrch zubov ozubených kolies, zvukotesný kryt či systém mazania na mieru.

06. SYSTÉM CHLADENIA AKUMULÁTORA

Extrémne teplo znižuje životnosť akumulátora aj jeho výkon, a preto naši inžinieri vytvorili pre akumulátor v modeli UX 300e dômyselný systém chladenia vzduchom. Tento systém je bezpečnejší než vodou chladené systémy a má aj nižšiu hmotnosť. Pomocou chladeného vzduchu zabezpečuje stabilný výkon akumulátora, a to aj v extrémnych podmienkach, napríklad vo vysokej rýchlosti alebo pri opakovanom rýchlom nabíjaní.

07. SYSTÉM VYHRIEVANIA AKUMULÁTORA

V chladnom počasí zvyčajne klesá výkon akumulátora. Z toho dôvodu má model UX 300e pod každým modulom akumulátora vyhrievací prvok. Znižuje sa tým vplyv chladného počasia na dojazd vozidla a zabezpečuje sa plný výkon za každých podmienok, dokonca aj pri teplote -30 °C.



ELEGANCE

17" disky z ľahkej zliatiny, strojovo opracovaný povrch, dizajn s 5 širokými lúčmi, pneumatiky 215/60 R17

Charakteristická mriežka chladiča s motívom písmena L

Svetlomery, BI-LED s automatickými diaľkovými svetlami (AHB)

Látkové čalúnenie

Audiosystém Panasonic® so 6 reproduktormi

7-palcový displej multimedialného systému



PRESTIGE

17" disky z ľahkej zliatiny, strojovo opracovaný povrch, dizajn s 5 širokými lúčmi, pneumatiky 215/60 R17

Charakteristická mriežka chladiča s motívom písmena L

Svetlomery, BI-LED s automatickými diaľkovými svetlami (AHB)

Kožené čalúnenie

Audiosystém Panasonic® so 6 reproduktormi

7-palcový displej multimedialného systému



LUXURY

18" disky z ľahkej zliatiny, sivé, strojovo opracovaný povrch, dizajn s 5 širokými lúčmi, pneumatiky 225/50 R18

Charakteristická mriežka chladiča s motívom písmena L

Svetlomety, trojité LED so systémom adaptívnych diaľkových svetiel (AHS)

Kožené čalúnenie

Audiosystém Mark Levinson® Premium Surround Sound s 13 reproduktormi

10,3-palcový displej multimediálneho systému

Navigácia Lexus Premium





01



02/03



04



05/06



07



08



09/10



11

01. 17" AERODYNAMICKY ODVETRÁVANÉ DISKY

Tieto pôsobivé aerodynamicky odvetrávané disky so strednosivou povrchovou úpravou prinášajú svetovú novinku od značky Lexus v podobe aerodynamických klapiek na lúčoch. Tvar klapky vychádza z klapky nazývanej „Gurney Flap“, ktorá sa montuje na zadné krídlo pretekárskych vozidiel Formuly 1, kde reguluje prúdenie vzduchu a vytvára vírenie, ktoré zvyšuje prítlak. Tento inovačný dizajn diskov zabezpečuje stabilnejší brzdný výkon, zvyšuje účinok chladenia a znižuje vírenie vzduchu po stranách vozidla, čo umožňuje istejšiu jazdu.

02. 18" DISKY Z LAHKEJ ZLIATINY

Tieto dynamické 5-lúčové disky z ľahkej zliatiny, v atraktívnej strednosivej úprave, sa vyznačujú strojovo opracovaným povrchom, ktorý im dodáva nezameniteľný športovo-luxusný vzhľad.

03. PNEUMATIKY NA MIERU

Vyvinuli sme špeciálne pneumatiky pre elektromobily, aby prvý plne elektrický Lexus dosahoval presne také špičkové jazdné kvality a nízku hlučnosť, ako sa od neho očakáva. 18" pneumatiky 225/50 R18 ešte zvyrazňujú auru kvality, ktorá vyžaruje z modelu UX 300e, ako aj jeho výnimočnú jazdnú stabilitu. 17" pneumatiky 215/60 R17 zasa ponúkajú najnižší koeficient valivého odporu v tejto triede.

04. BI-LED SVETLOMETY

Tieto svetlomety s jednoduchými projektorovými BI-LED svetlami a dennými svetlami v tvare L pôsobia veľmi ráznym dojmom.

05. TROJITÉ LED SVETLOMETY

Tieto svetlomety s kompaktnými trojitými projektorovými LED svetlami a dennými svetlami v tvare písmena L majú tvar šípu, charakteristický pre vozidlá značky Lexus. Okrem toho, svetlá do všetkých poveternostných podmienok pomáhajú udržiavať bezpečné zorné pole počas jazdy v hmle.

06. DENNÉ SVETLÁ

Nad svetlometmi sú namontované denné svetlá v tvare šípu. Zobrazujú motív písmena L typický pre značku Lexus, čo vytvára jednotu s exteriérom vozidla, zatiaľ čo zvislé línie svetla vyjadrujú hĺbku. Vzniká tak osvetlenie s jedinečným dizajnom.

07. SVETLÁ DO ZÁKRUT

LED svetlá do zákrut v modeli UX 300e poskytujú lepšie osvetlenie blízkeho okolia vozidla pri odbočení vľavo či vpravo.

08. ZADNÉ SVETLO S FUNKCIOU AERODYNAMICKEJ STABILIZÁCIE

Zadné združené svetlo v novom modeli UX 300e sa vyznačuje pokročilým dizajnom, ktorý nielenže lahodí oku, ale má aj aerodynamickú funkciu. Do svetla sú zakomponované rebrá, ktoré znižujú zmeny tlaku vzduchu asi o 16 percent, čo prispieva k výnimočnej stabilite zadnej časti vozidla počas zatáčania aj pri bočnom vetre. Osobitý vzhľad zaručuje jediná súvislá línia svetla pozostávajúca zo 120 LED diód, ktorá sa v strede mierne zužuje, pričom v najužšom bode meria len 3 mm.

09. STREŠNÉ OKNO

Elektricky ovládané výklopné a posuvné strešné okno dodáva kabíne modelu UX 300e pocit slobody, priestrannosti a svetla.

10. HLINÍKOVÉ STREŠNÉ LIŠTY

Strešné lišty vyrobené z pevného hliníka vytvárajú priťažlivý tvar, ktorý sa plynulo a ladne tiahne pozdĺž strešnej línie modelu UX 300e.

11. ELEKTRICKY OVLÁDANÉ DVERE BATOŽINOVÉHO PRIESTORU S BEZDOTYKOVÝM PRÍSTUPOM

V modeli UX 300e sú k dispozícii elektricky ovládané dvere batožinového priestoru s bezdotykovým prístupom, ktoré zaručujú pohodlné nakladanie a vykladanie. Dvere môžete otvoriť a zatvoriť tým, že pohybujete nohou pred snímačom umiestneným pod zadným nárazníkom a máte pri sebe inteligentný kľúč.



01/02/03

01. KOKPIT ZAMERANÝ NA VODIČA

V prípade modelu UX 300e sa naši dizajnéri snažili odstrániť hranicu medzi exteriérom a interiérom, aby vytvorili dojem kontinuity. Toto riešenie poskytuje vodičovi skvelý výhľad a jasnú predstavu o vonkajších rozmeroch vozidla. Model UX 300e ďalej prináša koncepciu „veliteľského sedadla“, ktorá kladie hlavný dôraz na umiestnenie najdôležitejších ovládacích prvkov na vodičovej strane kabíny.

02. VYHRIEVANÝ VOLANT

Trojramenný volant v modeli UX 300e, prevzatý z vlajkového sedanu LS, ponúka nebyvalú úroveň luxusu na túto triedu vozidiel. Profil uchopenia volantu bol v záujme vyššieho jazdného komfortu vytvorený a zdokonalený na základe zaznamenávania tlaku do dlaní testovacieho vodiča - majstra „Takumi“. Volant je potiahnutý pravou kožou a počas chladnejších rán môžete použiť funkciu vyhrievania. Zabudované spínače slúžia na ovládanie audiosystému, telefónu, multiinformačného displeja, dynamického adaptívneho tempomatu a asistenta poloautonómnej jazdy v jazdnom pruhu.

03. ŠTYRI ÚROVNE SPOMAĽOVANIA

Pomocou páčok radenia pod volantom môžete regulovať spomaľovanie modelu UX 300e v štyroch úrovniach, čím dosiahnete pútavý výkon v situáciách, ako je časté zastavovanie a rozbiehanie počas jazdy v meste či jazda po kľukatých cestách .

04. KOŽENÉ SEDADLÁ/VZOR PREŠÍVANIA „SAŠIKO“

Čalúnenie z jemnej kože, ktoré je dostupné v modeli UX 300e, čerpá inšpiráciu z tradičnej japonskej techniky šitia „sašiko“, ktorá sa používa pri výrobe rovnosiť bojových umení. Prešívajúcu kožu zdobí perforovaný vzor s dokonale zarovnanými matematickými krivkami a gradáciami, ktoré skrášľujú vzhľad sedadiel.

05. NASTAVENIE PREDNÉHO SEDADLA/BEDROVÁ OPIERKA

Model UX 300e ponúka až osem rôznych možností nastavenia sedadla, vďaka čomu si môžete vytvoriť ergonomickú polohu za volantom, ktorá pomáha znižovať únavu. Ešte viac pohodlia na dlhých cestách prináša bedrová opierka sedadla vodiča s nastavovaním v dvoch smeroch, ktorá sa štandardne dodáva vo všetkých stupňoch výbavy.

06. OBLOŽENIE INTERIÉRU „WAŠI“

UX 300e ako prvý model značky Lexus ponúka obloženie kabíny inšpirované textúrou papiera „waši“, ktorý sa používa pri výrobe tradičných japonských posuvných dverí.



04



05



06



07



08



09



10



11

07. VOLIACA PÁKA

Ďalším ústredným prvkom interakcie s modelom UX 300e je precízne vypracovaná voliacia páka. Táto náhrada klasickej radiacej páky vám dokonale padne do ruky a vďaka našej úplne najnovšej technológii elektronického radenia prináša prvotriedny pocit pri ovládaní spätného chodu, neutrálu či polohy pre jazdu.

08. POZORUHODNÝ BATOŽINOVÝ PRIESTOR

Kompaktný lítiovo-iónový akumulátor, bezpečne namontovaný pod zadnými sedadlami a podlahou kabíny, takmer vôbec nezasahuje do priestoru zadných sedadiel a aj batožinový priestor dosahuje úctyhodný objem 367 litrov (pri naložení po kryt batožinového priestoru). Praktickosť modelu UX 300e ďalej zvyšujú elektricky ovládané dvere batožinového priestoru s bezdotykovým prístupom, ktoré uľahčujú nakladanie. Flexibilitu hodnú crossovera zasa zaručujú zadné sedadlá delené v pomere 60/40.

09. KLIMATIZÁCIA S TECHNOLOGIOU S-FLOW/Osobný KLIMATIZAČNÝ ASISTENT

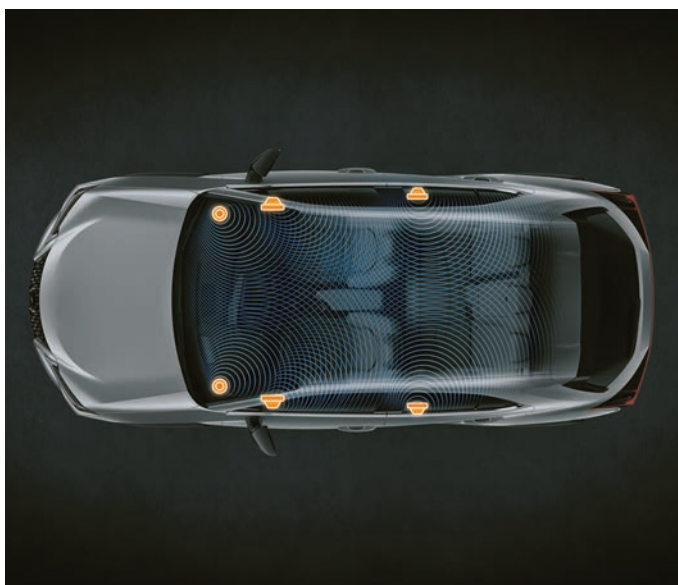
Osobný klimatizačný asistent v úzkej spolupráci so systémom chladenia akumulátora inteligentne reguluje prostredie v kabíne modelu UX 300e podľa vonkajších podmienok a zabezpečuje dokonalé pohodlie a nižšiu spotrebu energie. Systém S-Flow napríklad zisťuje, či sú sedadlá obsadené, a podľa toho adekvátne reguluje fungovanie klimatizácie. Systém tiež vypúšťa mierne kyslé ióny nanoe[®], čím pomáha plniť kabínu čerstvým vzduchom a vytvára prostredie, ktoré jemne hydratuje vašu pokožku a vlasy.

10. BEZDRÔTOVÉ OSVETLENIE VETRACÍCH OTVOROV

Modely s výbavou Luxury ponúkajú podsvietené ovládače vetracích otvorov s osobitým LED zdrojom, ktorý sa napája bezdrôtovo za pomoci indukcie.

11. VYHRIEVANÉ SEDADLÁ

Štandardnou súčasťou modelov s výbavou Prestige a Luxury sú vyhrievané sedadlá vpredú aj vzadu, ktoré poskytujú maximálnu mieru pohodlia a relaxácie v chladnejších podmienkach.



01



02



03



04



05

01. PRÉMIOVÝ AUDIOSYSTÉM LEXUS

Model UX 300e má v ponuke prémiový audiosystém Lexus so šiestimi reproduktormi. Zvuk sa reprodukuje priamo cez reproduktory, ale zároveň sa odráža od skla, čím v poslucháčovi navodzuje dojem živého vystúpenia. Membrány reproduktorov Panasonic® sú vyrobené zo živice s obsahom bambusového uhlia a opálových vlákien z tejto rastliny, čím sa zvyšuje ich recyklovateľnosť. Poskytujú jasnú a sýtu reprodukciu hlasu s minimálnym skreslením.

02. AUDIOSYSTÉM MARK LEVINSON®

Audiosystém Mark Levinson® Premium Surround Sound s 13 reproduktormi a výkonom 915 wattov produkuje v modeli UX 300e prvotriedny zvuk. Každý jednej elektrickej súčiastke sa tvorcovia snažili vštepiť ideálny dizajn, aby celkové harmonické skreslenie (THD), ktoré indikuje skreslenie signálu, neprekročilo úroveň 0,1 %. Súčasťou systému je tiež zosilňovač triedy D, 150 W/4 Ω x 12 kanálov (8 používaných kanálov). Obrovský výkon tejto jednotky umožňuje presné budenie veľkých reproduktorov, čím vzniká jasný a mohutný zvuk. Na základe optimálneho usporiadania využíva QLS (Quantum Logic Surround) technológiu akustického spracovania, čo systému umožňuje verne reprodukovať zvuk v maximálnej zhode so zámermi skladateľa.

03. OPTITRÓNOVÉ PRÍSTROJE

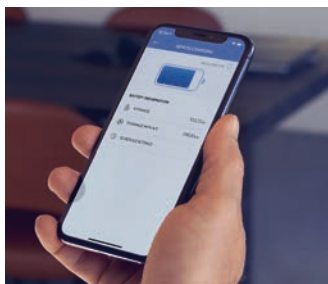
V kokpite sa vynímajú optitrónové prístroje so 7-palcovým TFT LCD displejom v strede. Zobrazuje sa tu množstvo prehľadných informácií, ako aj elegantné animácie pri nastúpení a naštartovaní vozidla. V prípade prvého plne elektrického modelu Lexus sme navyše doplnili digitálny tachometer, ktorý navodzuje športový vzhľad, ako aj indikátor dojazdu a indikátor spomalovania so štyrmi úrovňami.

04. PROJEKČNÝ DISPLEJ

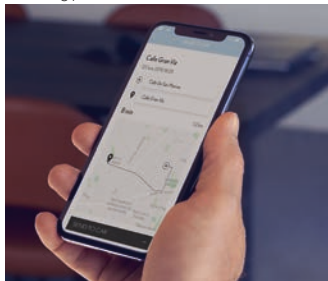
Údaje o vozidle sa farebne premietajú priamo na čelné sklo. Projekčný displej s rozmermi 260 x 97,5 mm vám umožňuje sledovať rôzne údaje, ako napríklad pokyny navigácie, nastavenia audiosystému alebo bezpečnostné funkcie, bez odvrátenia pozornosti od cesty pred vami.

05. SYSTÉM TIESŇOVÉHO VOLANIA - eCALL

Z bezpečnostných dôvodov poskytuje systém eCall funkciu manuálneho aj automatického tiesňového volania. Po nehode, pri ktorej sa nafúknu airbagy, systém automaticky kontaktuje záchranné služby, pričom poskytne údaje o presnej polohe a identifikácii vozidla. Ak sa chcete priamo spojiť so záchrannými službami, môžete kedykoľvek stlačiť tlačidlo tiesňového volania.



01



01



02



03



04






05






01. LEXUS LINK - SLUŽBY KONEKTIVITY

Ako doplnenie prvotriednej úrovne našich služieb podľa filozofie „Omotenaši“ sme vyvinuli aplikáciu Lexus Link, ktorá mení UX 300e na pripojené vozidlo a riadi celú vašu skúsenosť s vlastníctvom elektrifikovaného vozidla Lexus.

Aplikácia Lexus Link s rýchlym a intuitívnym používaním ponúka inovatívne služby pre elektromobily, ako napríklad:

-  diaľkové ovládanie nabíjania,
-  diaľkové ovládanie klimatizácie,
-  prístup k rozsiahlej európskej sieti verejných nabíjajúcich staníc - môžete si overiť dostupnosť nabíjacej stanice, rýchlosť nabíjania aj cenu za kWh.

Okrem toho ponúka Lexus Link napríklad tieto služby konektivity:

-  Analýza jazdy: Sleduje jazdu, jazdný štýl a služobné cesty.
-  Vyhľadanie vozidla: Určí polohu vášho vozidla Lexus a naviguje vás späť k nemu.
-  Servis a údržba: Pomáha riadiť starostlivosť o vaše vozidlo UX 300e.
-  Výstražné kontrolky: Táto funkcia vysvetľuje význam jednotlivých výstražných kontroliek a prípadné vyžadované opatrenia, aby ste za volantom cítili ešte viac istoty.
-  Zdieľanie s vozidlom: Umožňuje naplánovať trasu na inom zariadení a poslať ju do vozidla Lexus, zatiaľ čo funkcia „od vozidla ku dverám“ vás po zaparkovaní dovedie pešo do vášho konečného cieľa.

02. NAVIGÁCIA LEXUS PREMIUM

Najnovšie mapy so živou 3D grafikou a množstvom funkcií, napríklad vyhľadávaním bodov záujmu, môžete aktualizovať na diaľku (over the air). Systém pre vaše pohodlie obsahuje aj elektronický návod na obsluhu. K dispozícii sú online služby, ktoré vylepšujú váš zážitok z navigácie, ako napríklad online dopravné správy, vyhľadávanie parkovísk, predpoveď počasia, Vyhľadávanie Google alebo Google Street View.

03. DOTYKOVÝ PANEL

Na obsluhu hlavnej obrazovky modelu UX 300e môžete použiť dotykový panel namontovaný na stredovej konzole alebo hlasové povel. Rozhranie dotykového panela bolo navrhnuté tak, aby vám poskytlo intuitívny pocit smartfónu, pomocou gest ako posúvanie, priblíženie alebo poklepanie.

04. INTEGRÁCIA SMARTFÓNU

Pomocou služieb Apple CarPlay® a Android Auto® si v modeli UX 300e môžete na 10,3-palcovej obrazovke jednoducho zobraziť niektoré aplikácie svojho smartfónu a pristupovať k nim.

05. BEZDRÔTOVÁ NABIJAČKA

Kompatibilné smartfóny môžete nabíjať pomocou indukčnej bezdrôtovej nabíjačky batérií, ktorá je v modeli UX 300e prakticky umiestnená na stredovej konzole.



01



02



03



04



05

01. LEXUS SAFETY SYSTEM+

Model UX 300e, vybavený našim priekopníckym systémom Lexus Safety System+ vrátane prednázovného bezpečnostného systému, teraz s detekciou chodcov cez deň aj v noci a detekciou cyklistov počas dňa, ponúka prvotriednu úroveň bezpečnosti.

Lexus Safety System+ obsahuje:

- prednázovný bezpečnostný systém s detekciou chodcov
- dynamický adaptívny tempomat
- systém rozpoznávania dopravných značiek
- asistent poloautonómnej jazdy v jazdnom pruhu
- automatické ovládanie diaľkových svetiel

02. PREDNÁZOVÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM

Prednázovný bezpečnostný systém v modeli UX 300e teraz rozpoznáva chodcov aj v noci a cyklistov cez deň. Pre dosiahnutie tohto cieľa sa zvýšila citlivosť a dynamický rozsah kamery, s cieľom znížiť počet nehôd v noci, napríklad keď je ťažké vidieť chodca kvôli osvetleniu od protiidúceho vozidla. Okrem toho sa rozšíril uhol detekcie milimetrového radaru, čo umožňuje rozpoznávať cyklistov. 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 udržuje primeraný odstup. Ak vozidlo vpredu zastaví, systém zastaví aj model UX 300e. Keď sa vozidlo pred vami opäť pohne, model UX 300e sa rozbehne a nasleduje ho. Tento systém znižuje zaťaženie vodiča v situáciách vyžadujúcich časté rozbiehanie a zastavovanie.

04. SYSTÉM ROZPOZNÁVANIA DOPRAVNÝCH ZNAČIEK

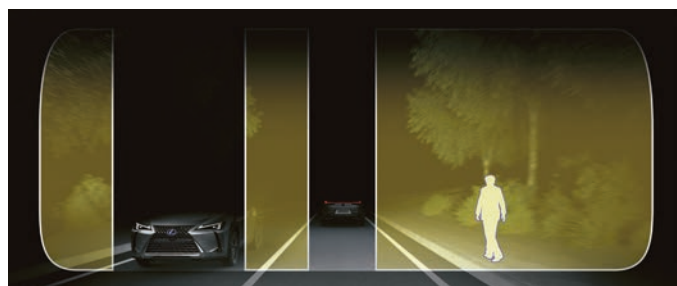
Systém rozpoznávania dopravných značiek (RSA) v modeli UX 300e rozpoznáva dopravné značky a poskytuje vodičovi informácie na multiinformačnom displeji. V spojení s dynamickým adaptívnym tempomatom sa dá rýchlosť vozidla rýchlo upraviť v súlade s rýchlostným limitom, ktorý systém RSA rozpoznal. Stačí stlačiť tlačidlo. Systém RSA identifikuje všetky dôležité dopravné značky a výstrahy vrátane elektroluminiscenčnej a blikajúcej signalizácie.

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.



01



02



03



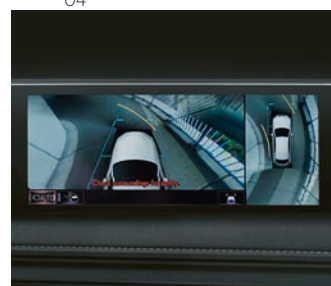
04



05



06



07

01. AIRBAGY

V rámci ďalšieho zvyšovania bezpečnostných vlastností má nový UX 300e štandardne zabudovaný rozsiahly ochranný štít v podobe 8 airbagov. Zahŕňa airbagy vodiča a spolujazdca, kolenné airbagy, bočné airbagy vpredu a hlavové airbagy pokrývajúce všetky bočné okná.

02. SYSTÉM ADAPTÍVNYCH DIALKOVÝCH SVETIEL*

Nastaviteľný systém LED adaptívnych diaľkových svetiel zabraňuje tomu, aby vozidlo UX 300e oslňovalo iných účastníkov cestnej premávky. Samostatné LED čipy vo svetlomete je možné aktivovať alebo deaktivovať, čím sa presne reguluje rozsvietená a nerozsvietená časť svetiel.

03. 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 niektorej z nich. Systém môže znížiť riziko defektu a zároveň pomáha znižovať spotrebu paliva a predlžovať životnosť pneumatík.

04. SYSTÉM UPOZORNENIA A PODPORY PRI PARKOVANÍ*

Systém upozornenia a podpory pri parkovaní dodáva istotu pri parkovaní v úzkych priestoroch. Vodiča pred hroziacou kolíziou varuje pomocou parkovacích senzorov, systému sledovania dopravy za vozidlom a obrazu zo zadnej kamery.

05. SYSTÉM SLEDOVANIA DOPRAVY ZA VOZIDLOM S FUNKCIOU BRZDENIA*

Systém sledovania dopravy za vozidlom sa aktivuje, keď vozidlo cúva. Registrovuje prekážky okolo vozidla a iné vozidlá približujúce sa k oblasti za vozidlom. Ak je to potrebné, systém vás upozorní zvukovým signálom a tiež vizuálne na centrálnom displeji a príslušnom vonkajšom spätnom zrkadle. Ak je to nutné, môže použiť reguláciu hnacej sily a brzdenia, a predísť tak kolízii.

06. SYSTÉM SLEDOVANIA SLEPÉHO UHLA*

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

07. ASISTENT PARKOVANIA LEXUS/PANORAMATICKÝ MONITOR*

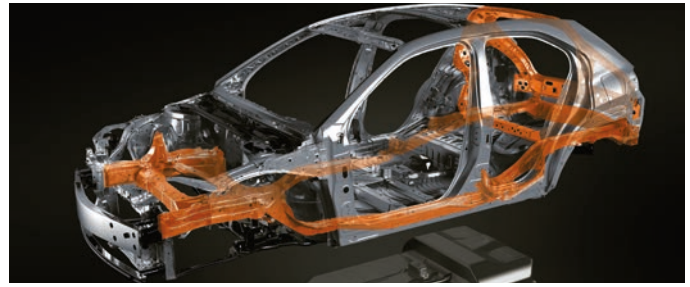
Asistent parkovania Lexus** vám pomôže zacúvať na parkovacie miesto. Na centrálnom displeji zobrazuje obraz priestoru, do ktorého cúvate, a vodiace čiary, ktoré uľahčujú manévrovanie s vozidlom. Panoramatický monitor ponúka takmer 360° výhľad na okolie vozidla, čím uľahčuje jazdu v stiesnených priestoroch. Taktiež vytvára virtuálny 3D obraz vášho modelu UX 300e spolu s vodiacimi čiarami na obrazovke, ktoré vám pomôžu pri manévrovaní v stiesnených priestoroch mesta.

* K dispozícii za príplatok.

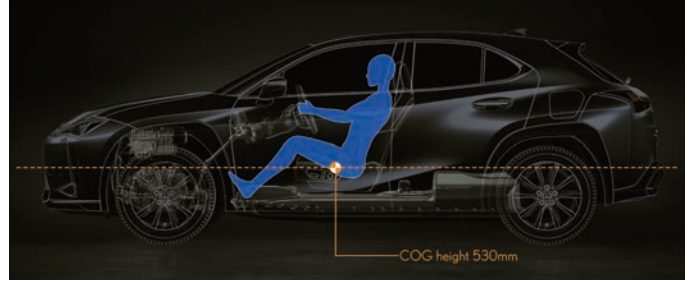
** Poloha a vzdialenosť ľudí a prekážok zobrazená na monitore sa môže líšiť od ich skutočnej polohy a vzdialenosti. Nespoliehajte sa úplne na monitor a z bezpečnostných dôvodov počas jazdy kontrolujete okolie vozidla priamym pohľadom.



01



02



03



04



04



05



06

01. POKROČILÁ AERODYNAMIKA

Model UX 300e sa môže pochváliť viacerými prvkami, ktoré zlepšujú jeho aerodynamické vlastnosti. Zadné združené svetlo znižuje zmeny tlaku vzduchu asi o 16 percent a prispieva k výnimočnej stabilite zadnej časti vozidla počas zatáčania aj pri bočnom vetre. Okrem toho má tento elektromobil v spodnej časti mriežky chladiča aerodynamické klapky, ktoré sa automaticky otvárajú a zatvárajú podľa stavu akumulátora, pričom znižujú koeficient odporu vzduchu na hodnotu 0,31. Unikátom modelu UX 300e sú aj väčšie spodné kryty podvozka a tiež rovný a hladký spodok akumulátora, ktoré tvoria aerodynamickú konštrukciu podvozka.

02. MIMORIADNE TUHÁ PLATFORMA

Prvotriednu precíznosť riadenia a kultivovanosť jazdy zaručuje mimoriadne efektívna platforma GA-C pre rad modelov UX. Tá sa v modeli UX 300e dočkala ďalších vylepšení v podobe výnimočne pevného akumulátora pod podlahou, zaisteného priečnymi nosníkmi. Úžasne tuhý podvozok ďalej dopĺňajú hranatá konštrukcia rámu v zadnej časti vozidla a zosilnené upevnenie hnacieho ústrojenstva „transaxle“ pre elektromobily.

03. NÍZKE ŤAŽISKO

Model UX 300e ponúka svižnosť pri manévrovaní a čistú, priamu akceleráciu, čo vodičovi dodáva viac sebavedomia a pocit precíznejšej kontroly nad vozidlom. Znížením ťažiska a umiestnením všetkých ťažších dielcov do stredu vozidla sa podarilo zvýšiť pôžitok z jazdy v zákrutách. Precízne riadenie je zasa výsledkom zosilneného podvozka a mimoriadne pevného akumulátora.

04. ZAVESENIE KOLIES VYLADENÉ MAJSTRAMI TAKUMI

Predné zavesenie kolies so vzperami MacPherson a lichobežníková náprava vzadu boli navrhnuté a vyladené s cieľom zvýšiť jazdný komfort a dosiahnuť ostrejšie reakcie. V modeloch vybavených 18-palcovými diskami sa podarilo optimalizovať trecie vlastnosti olejových tesnení, vedenia piestnice a tesniaceho prstenca piesta, čím sa potlačil zbytočný pohyb odpružených častí vozidla. V spolupráci s našimi majstrovskými jazdcami „Takumi“ sa v modeli UX 300e podarilo vyladiť zavesenie kolies tak, aby poskytovalo primeranú tuhosť pruženia a vhodné tlenie a potlačilo akékoľvek nepríjemné nakláňanie vozidla.

05. ELEKTRICKÝ POSILŇOVAČ RIADENIA

Pre model UX 300e sa vybral systém elektrického posilňovača riadenia s kompaktnjším a tuhším asistenčným mechanizmom na stĺpiku riadenia, pričom sa zväčšil tiež priemer hriadeľa stĺpika riadenia. Do prevodovky riadenia na nosníku zavesenia predných kolies sa doplnila výstuha, ktorá prináša pocit priamejšieho a precíznejšieho riadenia. Tento doplnok zaručuje mimoriadnu odozvu hneď vo chvíli, keď začne vodič zatáčať, čo zaručuje hlbší a čistejší pocit z riadenia, ktorý je typický pre vozidlá značky Lexus.

06. VOLIČ JAZDNÝCH REŽIMOV

Volič jazdných režimov je umiestnený vedľa rámu prístrojového štítu, aby sa dal ovládať bez straty očného kontaktu s vozovkou a bez zmeny polohy vodiča. Všetky modely UX 300e štandardne ponúkajú režimy Eco, Normal a Sport.



01



02



03



04

01. ZÁKLADNÁ NÁSTENNÁ NABÍJAČKA S NABÍJACÍM KÁBLOM, 22 KW

Základná nástenná nabíjačka s výkonom 22 kW ako jedna z najmenších svojho druhu má zabudovaný nabíjací kábel a zástrčku typu 2 na použitie v domácnosti a čiastočne aj na verejných staniciach. Vďaka svojim mimoriadne kompaktným rozmerom predstavuje ideálne riešenie na efektívne nabíjanie elektromobilu vnútri aj vonku.

02. PRIPOJENÁ NÁSTENNÁ NABÍJAČKA S NABÍJACOU ZÁSUVKOU, 22 KW

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

03. NABÍJACÍ KÁBEL

Počas nabíjania na cestách pripojíte svoje vozidlo UX 300e k verejnej nabíjacej stanici pomocou tohto kábla (s dostupnou dĺžkou 5 m, 7,5 m alebo 10 m).

04. TAŠKA NA ULOŽENIE KÁBLA

Táto praktická úložná taška udrží vaše nabíjacie káble v dobrom stave a zabráni ich zamotaniu. Zároveň vám v batožinovom priestore nebudú zavádzať.



01



02



01



02

01. BALÍK STYLE PRE MODEL UX 300E

Balík príslušenstva Style pre model UX 300e oživí boky a zadnú časť vášho crossovera ozdobnými dizajnovými prvkami. Každý z týchto detailov mu nepochybne dodá štýl:

- Atraktívne línie prvého plne elektrického modelu Lexus podčiarkujú lesklé čierne bočné prahy.
- Dynamický postoj modelu UX 300e zvýrazňuje zadná ozdobná lišta v lesklej čiernej úprave.
- A pred každou jazdou vás náležite privítajú exkluzívne prahové lišty.

02. BALÍK SUV PRE MODEL UX 300e

Balík SUV pre model UX 300e umocňuje dobrodružný vzhľad vášho plne elektrického crossovera prostredníctvom dizajnových prvkov vpredu, naboku aj vzadu:

Predný spojler: napája sa na spodnú stranu nárazníka a modelu UX 300e dodáva pôsobivý vzhľad s nízkym profilom.

- Bočný spojler: vylepšuje dizajn modelu UX 300e a umocňuje jeho športový štýl.
- Zadný spojler: tento prvok, presahujúci až za rohy karosérie, je akosi dynamickou bodkou za celkovým atletickým vzhľadom modelu UX 300e.



03



04



05



06



07



08



09



10

03. PRIEČNE NOSIČE/NOSIČ BICYKLOV

Priečne nosiče, určené na použitie so strešnými lištami, ktoré sa na vaše vozidlo UX 300e montujú vo výrobe, tvoria bezpečný základ na prevážanie celej škály špecializovaného príslušenstva, ako sú nosiče bicyklov či boxy na lyže. Zobrazený uzamykatelný nosič bicyklov má špeciálne držiaky na upevnenie kolies a rámu bicykla.

04. PRÉMIOVÉ TEXTILNÉ KOBERCE S NUBUKOVÝM LEMOVANÍM

Doprajte sebe aj svojim spolucestujúcim prémiové koberce so štýlovým nubukovým lemovaním.

05. PRÉMIOVÝ TEXTILNÉ KOBERCE S KOŽOU

Prémiové textilné koberce s kožou dodajú vášmu vozidlu UX 300e elegantný vzhľad.

06. SÚPRAVA KOŽENÉHO PRÍSLUŠENSTVA

Súprava koženého príslušenstva dodá vášmu vozidlu UX 300e nádych prepracovaného luxusu.

07. BALÍK PROTECTION PRE MODEL UX 300E

Balík Protection pre model UX 300e udržiava vaše vozidlo v tom najlepšom stave pomocou príslušenstva, ktoré ho chráni pred každodennými tukancami, škrabancami a špinou:

- Ochranná fólia zadného nárazníka chráni vaše vozidlo UX 300e v meste.
- Vaňa do batožinového priestoru so znakom elektrického pohonu vám umožňuje pokojne prepravovať aj taký náklad ako záhradný odpad či športový výstroj.
- Prémiový koberec je dostupný v kombinácii textilu a kože alebo s nubukovým lemovaním.

08. 17" DISKY Z ĽAHKEJ ZLIATINY

Zimné disky z ľahkej zliatiny od spoločnosti Lexus sú účelovo navrhnuté pre model UX 300e na jazdu po nekvalitných cestách a pri nízkej teplote, pričom nijako netratí ani prestížny vzhľad vozidla.

09. 18" DISKY Z ĽAHKEJ ZLIATINY - LESKLÉ ČIERNE, STROJOVO OPRACOVANÉ

10-lúčové disky s lesklým čiernym strojovo opracovaným povrchom zanechávajú zaručený dojem vycibrenej mestskej elegancie.

10. 18" DISKY Z ĽAHKEJ ZLIATINY - MATNÉ ČIERNE

Tieto 10-lúčové disky s matným čiernym povrchom podčiarkujú v prípade modelu UX 300e dynamický charakter crossovera.



SVET FARIEB

Jedinečným procesom vytvára Lexus také žiarivé farby, že pôsobia, akoby sa menili podľa meniacich sa svetelných podmienok.

Dizajnéri automobilky Lexus poznajú emocionálnu príťažlivosť farby na vozidle. Presne z toho dôvodu nepoužívajú farby, ktoré ponúka trh, ale vyvíjajú svoje vlastné, procesom, ktorý môže trvať až dva roky. Pravdou je, že rovnaká pozornosť, aká sa venuje tvorbe dizajnu vozidla Lexus, sa uplatňuje aj pri laku, pri ktorom tento dizajn najlepšie vynikne.

Paleta farieb automobilky Lexus obsahuje asi 30 rôznych farieb. K týmto odtieňom sa dizajnéri farieb dopracovali až po tom, ako vyradili stovky ďalších, čo si vyžiadalo tréňované oko a dokonalé zvládnutie problematiky tvorby farieb - vedy o farbivách a miešaní farieb.

Dizajnéri ohýbajú testovacie panely do podoby kontúr vozidla a farby podrobne skúmajú pod svetlom reflektorov, na slnku i v tieni a tiež počas rôznych mesiacov v roku. Svojím odborným okom nekompromisne vyberajú tie správne odtiene pre jednotlivé modely. V prípade modelu UX 300e patrí napríklad astronomická modrá k farbám, ktoré dokonale vystihujú dômyselný mestský charakter tohto luxusného kompaktného SUV.

Potom nasleduje proces vývoja a nanášania farby, počnúc laboratórnymi technikmi, ktorí farbu namiešajú, až po pracovníkov lakovne, ktorí sa postarajú o bezchybný, jednoliaty náter. Napokon môžeme prejsť ku kontrole, ktorá dokáže za pomoci RGB svetla odhaliť už 0,5-milimetrové nedokonalosti. A to ručne.

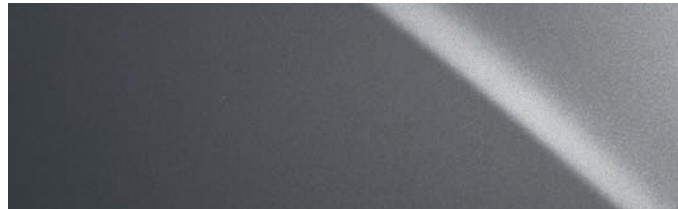
Spoločnosť Lexus vyvinula proces nanášania farieb v piatich vrstvách, čo im zaručuje takú hĺbku a žiarivosť, ktoré sa nedajú dosiahnuť tradičným lakovaním. Medzi jednotlivými vrstvami sa lak jemne ručne prebrúsi za mokra pod dohľadom remeselných majstrov „Takumi“, ktorí svedomito kontrolujú každý čerstvý povrch, či na ňom nie sú kazy.

Rovnosť a žiarivosť laku jasne vidí aj netréňované oko. Len sledujte ako sa tieto farby na pohľad menia podľa meniacich sa svetelných podmienok.

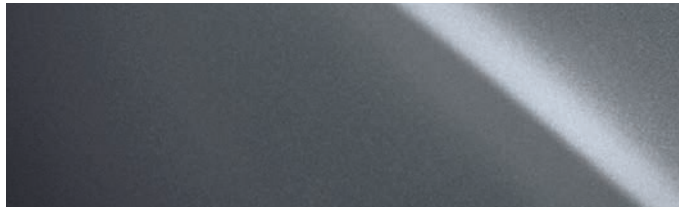
BIELA SONIC | 085



SIVÁ MERCURY | 1H9



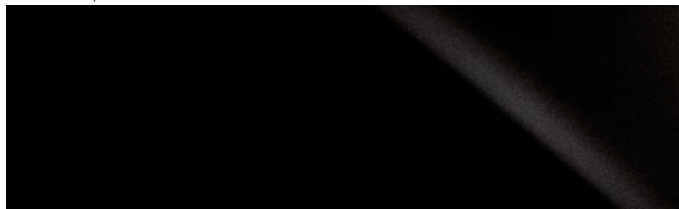
CHRÓMOVÁ SONIC | 1L1



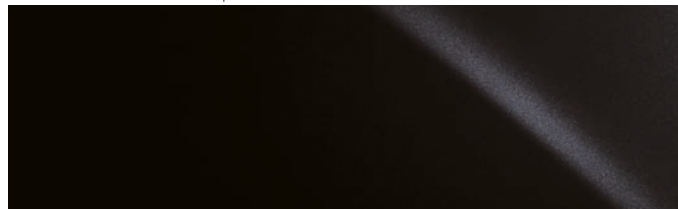
TITÁNOVÁ SONIC | 1J7



ČIERNA | 2I2¹



ČIERNA GRAFITOVÁ | 223



ČERVENÁ | 3T2¹



ORANŽOVÁ BLAZING CARNELIAN | 4Y1



ZELENÁ KHAKI | 6X4



MODRÁ ASTRONOMICKÁ | 8Y6

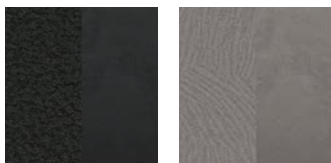


¹ Nemetická farba.

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



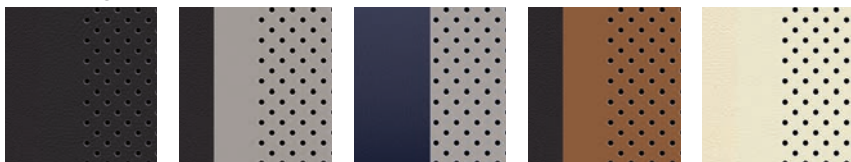
LÁTKA¹



Čierna

Biela popolavá

JEMNÁ KOŽA²



Čierna

Biela popolavá

Kobaltová

Okrová

Krémová

¹ Látkové čalúnenie je štandardnou súčasťou výbavy Elegance.

² Jemná koža je štandardnou súčasťou výbavy Prestige a Luxury.

Váš miestny autorizovaný predajca značky Lexus vám s radosťou poskytne ďalšie detaily.



TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR	UX 300e
Typ motora	AC synchronný s permanentným magnetom
Maximálny výkon (k)	204
Maximálny výkon (kW)	150
Maximálny krútiaci moment (Nm)	300
Prevodovka	Elektronická prevodovka s plynulo meniteľným prevodom
Pohon	Pohon predných kolies
NABÍJANIE ¹	
Typ batérie	Lithium ion
Kapacita batérie (kWh)	54,3
Maximálny výkon AC nabíjania (kW)	6,6
Čas AC nabíjania (h : min)	8 : 02
Maximálny výkon DC nabíjania (kW)	50
Čas DC nabíjania (h : min)	0 : 51
VÝKONNOSTNÉ PARAMETRE	
Maximálna rýchlosť (km/h)	160
Zrýchlenie 0 - 100 km/h (s)	7,5
DOJAZD* (km)	
Kombinovaný	315 - 305
SPOTREBA (kWh/100 km)	
Kombinovaná	17,1 - 16,8
EMISIE CO ₂ * (g/km)	
Kombinované	0
HMOTNOSTI (kg)	
Celková hmotnosť vozidla	2245
Pohotovostná hmotnosť (min. - max.)	1785 - 1840
OBJEMY ²	
Objem batožinového priestoru - so sedadlami hore, po kryt batožinového priestoru (l)	367
Objem batožinového priestoru - so sedadlami hore, po strechu (l)	486

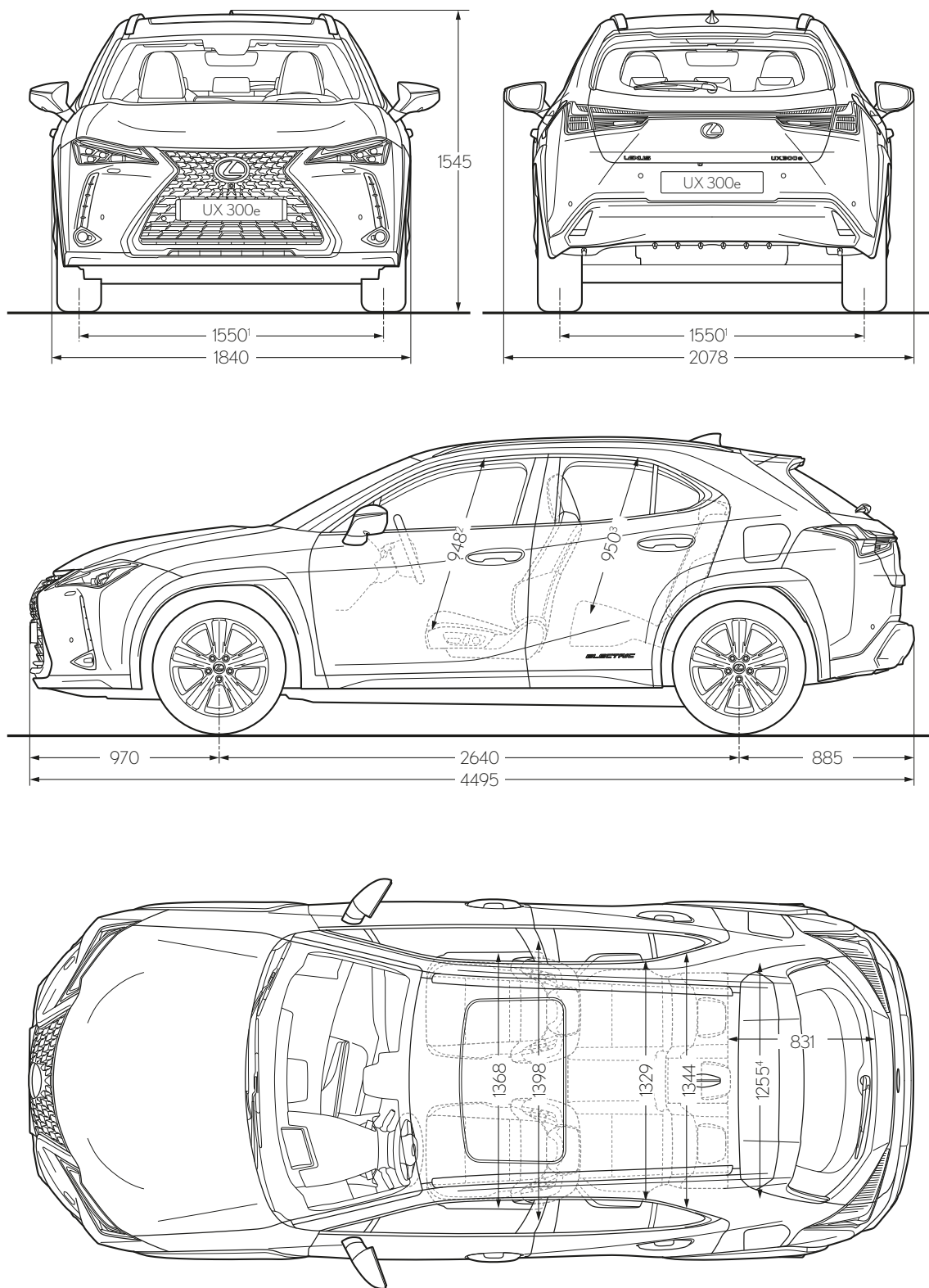
* Hodnoty dojazdu na elektrinu a spotreby elektrickej energie sú namerané v kontrolovanom prostredí na reprezentatívnom sériovom modeli v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1151 o novom postupe WLTP a jeho platnými zmenami a doplnkami. Finálne hodnoty dojazdu na elektrinu a spotreby elektrickej energie pre každú jednu konfiguráciu vozidla je možné vypočítať na základe objednaného voliteľného vybavenia. Hodnoty dojazdu na elektrinu a spotreby elektrickej energie vášho vozidla sa môžu líšiť od nameraných alebo vypočítaných hodnôt, pretože na dojazd na elektrinu a spotrebu elektrickej energie vozidla vplyva spôsob jazdy, ako aj ďalšie faktory (napr. stav vozovky, premávka, stav vozidla, tlak v pneumatikách, zafarženie, počet cestujúcich atď.). Viac informácií o novom skúšobnom postupe WLTP nájdete na stránke: www.lexus.eu/wltp#nedc

¹ Závisí od teploty akumulátora, histórie používania, nabíjacieho stojana (nabíjačky) a prevádzkového napätia.

² Uvedené objemy batožinového priestoru predstavujú interne namerané hodnoty. Všetky uvedené hodnoty zahŕňajú tiež maximálny úložný priestor pod podlahou batožinového priestoru. Dostupný úložný priestor pod podlahou batožinového priestoru sa môže v niektorých krajinách líšiť.

Poznámka: Ďalšie technické údaje vrátane všetkých aktualizácií nájdete na stránke www.lexus.sk.

TECHNICKÉ ÚDAJE



¹ Keď sa rozhodnete pre pneumatiky 215/60 R17, hodnota predného aj zadného rozchodu kolies je 1560.

² Uvedená hodnota sa týka modelov vybavených príplatkovým strešným oknom. V modeloch so štandardnou strechou je tento údaj 980.

³ Uvedená hodnota sa týka modelov vybavených príplatkovým strešným oknom. V modeloch so štandardnou strechou je tento údaj 953.

⁴ Keď sa rozhodnete pre audiosystém Panasonic® so 6 reproduktormi, tento údaj je 1336.

Poznámka: Vyššie zobrazené rozmery sú merané v milimetroch.

STAŇTE SA NAŠÍM HOSTOM

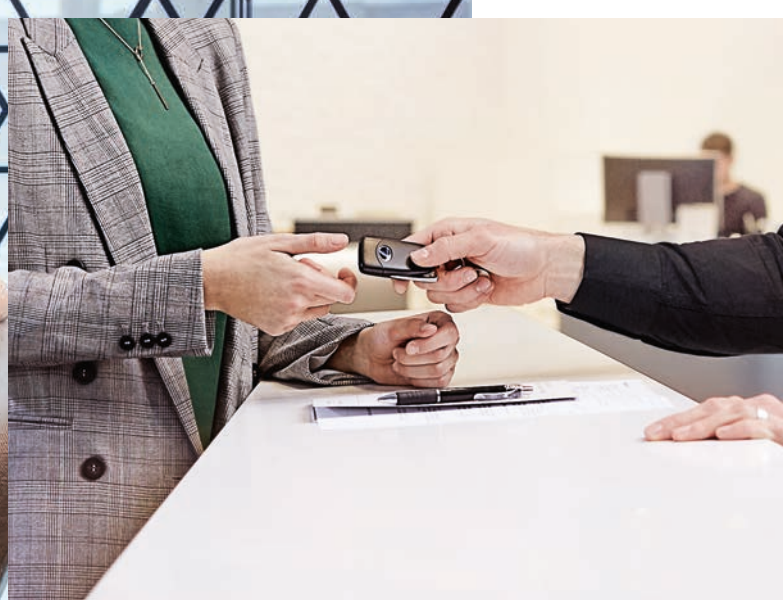
**Spôsob, akým sa správame k našim zákazníkom,
sa riadi starovekou japonskou filozofiou
pohostinnosti.**

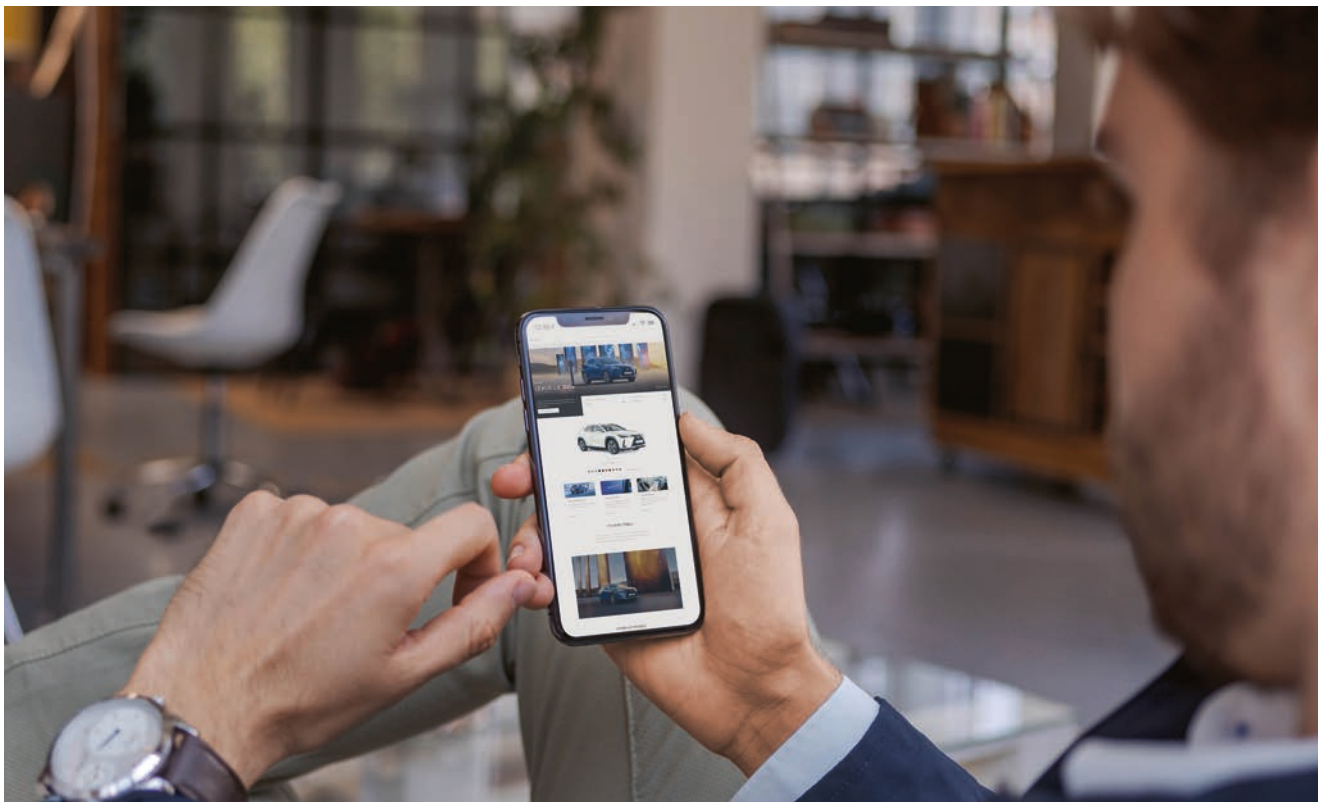
Omotenaši sa z japončiny prekladá ako „pohostinnosť a zdvorilá úslužnosť“, znamená však oveľa viac než len vynikajúce služby. Je to starodávny koncept zameraný na predvídanie potrieb druhých, a to ešte predtým, než vzniknú. Omotenaši ovplyvňuje spôsob, akým v spoločnosti Lexus navrhujeme a konštruujeme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

Pri každej návšteve v našich showroomoch zažijete omotenaši na vlastnej koži, či už ako vodič súkromného alebo firemného vozidla. V podobe 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 UX 300e online. Nájdite si čas a preskúmajte, ktorý stupeň výbavy najlepšie vyhovuje vášmu životnému štýlu. Zistite viac o prvotriednej ponuke služieb a financovania a prihláste sa na odber nášho pravidelného informačného bulletinu. A ak sa chcete dozvedieť, aký je to pocit, jazdiť na modeli UX 300e, môžete si u miestneho predajcu vozidiel Lexus rezervovať testovaciu jazdu.

lexus.sk/car-models/ux-300e/

© 2021 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 2021