

LBX



 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING

LBX

A Lexus é líder no setor dos automóveis elétricos de luxo há quase 20 anos. Existem, atualmente, mais de 2.5 milhões de Self-Charging Hybrid Lexus nas estradas de todo o mundo. Automóveis que se destacam pelo design arrojado, pela sofisticação e pela qualidade premiada.

Se, por um lado, é algo que nos enche de orgulho, por outro, para nós, o desempenho ultrapassa os números e a eletrificação, as baterias e os motores. Trata-se de uma oportunidade para definir um novo prazer de condução. Um prazer que melhora o quotidiano a cada viagem, com confiança, controlo e conforto.

Conheça o LBX. O nosso modelo mais compacto até ao momento. De carácter informal e condução ainda mais envolvente, o LBX foi concebido para refletir o seu estilo de vida - a mais recente prova do nosso compromisso em fazer do quotidiano extraordinário.

Conduza o LBX e vai perceber claramente do que falamos.

Isto é Lexus Electrified.



04.
TUDO MENOS COMUM



08.
LBX ELEGANT



10.
LBX RELAX



12.
LBX EMOTION

14.
LBX COOL

16.
LBX CONECTADO

18.
MODELO

20.
CORES

22.
ATMOSFERAS

28.
CARACTERÍSTICAS

34.
TECNOLOGIA

44.
ACESSÓRIOS

46.
EQUIPAMENTO

52.
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

54.
SINTA-SE À VONTADE

"Para derrubar o preconceito de que 'pequeno é inferior', criámos um automóvel elétrico de luxo com uma condução surpreendentemente natural e um design elegante e moderno."

KUNIHICO ENDO, ENGENHEIRO CHEFE DO LBX

TUDO MENOS COMUM

SÓ PORQUE SEMPRE FOI ASSIM, NÃO QUER DIZER
QUE ASSIM TENHA DE CONTINUAR.

Com o LBX, decidimos redefinir aquilo que um automóvel compacto pode ser. Mas há coisas que não mudam (no final de contas, o LBX é um Lexus). Neste modelo vai encontrar um estilo arrojado, uma condução elegante e envolvente, um grupo motopropulsor Self-Charging Hybrid* e um luxo que redefine a classe.

UM AUTOMÓVEL, QUATRO ATMOSFERAS

Com este modelo chegam quatro atmosferas diferentes que lhe permitem escolher o LBX que melhor expressa a sua personalidade. Pode optar entre a subtileza sofisticada de ELEGANT, a intemporalidade de RELAX, o envolvimento vibrante de EMOTION ou a individualidade de COOL.

DINÂMICA DE CONDUÇÃO

Criámos o grupo motopropulsor Self-Charging Hybrid do LBX do zero com o objetivo de reforçar a potência e a economia de combustível. O resultado é uma condução característica com alta capacidade de resposta que permite a utilização de automóveis totalmente elétricos em ambientes urbanos, bem como uma excelente manobrabilidade em estrada. Tudo isto sem a ansiedade associada à autonomia de alguns automóveis totalmente elétricos. E apesar de ser um automóvel compacto (segmento B - SUV, para ser específico), o LBX vem equipado com tecnologia de ponta. Sistemas de assistência ao condutor como o Lexus Safety System + fazem o trabalho pesado, para que possa desfrutar da sua viagem.

O LBX. É tudo o que podia esperar de um Lexus.

<https://www.lexus.pt/novos/lbx-car-chapter>

* Combinando a potência de um motor a gasolina altamente eficiente com motor(es) elétrico(s), os Self-Charging Hybrid Lexus autocarregam enquanto conduz, abranda ou trava, o que significa que nunca terá de os ligar a uma fonte de alimentação externa ou de se preocupar com a autonomia da bateria. Para mais informações, por favor visite: www.lexus.eu/hybrid





LEXUS

LBX

LBX





ELEGÂNCIA ATRAENTE

É A FUSÃO ENTRE A ARTE E A TECNOLOGIA
QUE TORNA O LBX ELEGANT TÃO ESPECIAL.

Se aprecia detalhes subtis, vai reparar na grelha frontal unificada - é claramente um Lexus, mas é novo. Para além de esteticamente impressionante, o capô de perfil baixo aumenta a visibilidade do condutor. De faróis expressivos, o LBX é um automóvel de ar determinado, razão pela qual os nossos designers falam do seu visual "resoluto".

FORMA E FUNÇÃO

Até a abertura de portas é elegante. Um sistema e-Latch significa que basta um movimento suave para entrar. Acomode-se nos bancos em pele Tahara vegan (em Ammonite Sand ou Forest Brown). Para além de esteticamente apelativos, também foram concebidos para manter a sua postura estável, mesmo nas curvas. O Climate Concierge permite um controlo de temperatura independente para o passageiro dianteiro e o condutor.

A prestação em estrada é igualmente fabulosa. O LBX pode ser o crossover mais compacto da Lexus até à data, mas a maior distância entre eixos e o baixo centro de gravidade deste modelo proporcionam uma qualidade de condução normalmente associada a modelos luxuosos de maiores dimensões. A atenção ao design não se fica apenas pela superfície. Os painéis inferiores do LBX possuem uma superfície com reentrâncias (parecidas com as de uma bola de golfe). Acredite ou não, estas reentrâncias melhoram a estabilidade enquanto conduz.

OMOTENASHI. EM MOVIMENTO.

Omotenashi é um conceito japonês de hospitalidade. Trata-se de antecipar as necessidades dos convidados antes dos próprios as sentirem, e é um princípio orientador para nós, na Lexus. Pode senti-lo nas boas-vindas que recebe nos nossos concessionários, mas também na tecnologia do LBX. Na capacidade para definir a temperatura ou descongelar o para-brisas, tudo a partir do seu smartphone, no limpa-para-brisas de "braços húmidos" que permanecem ocultos quando não estão a ser utilizados e que param de funcionar quando a porta dianteira é aberta, para impedir que seja borrifado pelo spray quando entra ou sai do automóvel. Nas luzes de presença que permanecem acesas durante 15 segundos após trancar ou destrancar as portas.

E a lista continua, continua...

No entanto, acreditamos que vai querer descobrir o LBX por si próprio.

FIQUE. DESCANSADO.

O LBX RELAX PROPORCIONA UMA SENSAÇÃO DE BEM-ESTAR EM QUALQUER VIAGEM.

A carroçaria dinâmica de uma tonalidade. O satisfatório som da porta a fechar. Os estofos de pele semianiline com costuras Tatami. O LBX Relax é um espaço calmo para começar a sua viagem. Um habitáculo Tazuna centrado no condutor mantém todos os controlos dentro de um campo de visão e alcance acessíveis, enquanto os passageiros traseiros beneficiam de bancos elevados - todos desfrutam de uma visibilidade imponente e desafogada. Até o ar é purificado - o Climate Concierge com tecnologia nanoe™ X¹ ajuda a inibir as substâncias nocivas enquanto fornece ar desodorizado e hidratado, para cuidar da sua pele.

SILENCIOSO - A MENOS QUE O QUEIRA MAIS RUIDOSO

Quando chega o momento de andar, o grupo motopropulsor Self-Charging Hybrid Lexus permite uma condução exclusivamente elétrica em ambientes urbanos, mantendo o ar e a poluição sonora sob controlo. O Controlo de Som Ativo e uma supressão de vibrações líder da sua classe aumentam a tranquilidade do habitáculo. O silêncio só será quebrado se assim o quiser. Quando a sua viagem precisar de uma banda sonora, o Sistema de som Mark Levinson® Premium Surround de 13 altifalantes é mais do que adequado para a função. Seja qual for o seu estado de espírito, ficará imerso num áudio equilibrado e perfeito.

RELAXE - ESTÁ EM BOAS MÃOS

O LBX faz tudo para garantir uma viagem relaxante. O Lexus Safety System + de última geração presta assistência ao condutor, monitorizando continuamente a estrada à sua frente, alertando-o para eventuais perigos e agindo quando necessário. Mesmo quando chega ao seu destino, os outros utentes da estrada são salvaguardados: a Assistência de Saída Segura impede que abra as portas quando há ciclistas a aproximarem-se por trás.

MANOBRAS DESCONTRAÍDAS

O tamanho compacto do LBX significa que o modelo tem uma ótima manobrabilidade. Porém, para uma condução mais fácil em espaços limitados, o Ecrã de Visão Panorâmica cria uma imagem virtual 3D do automóvel para auxiliar em manobras minuciosas. Se não adora estacionar, o LBX também inclui um sistema de Estacionamento Remoto para mobilidade em espaços realmente apertados.

Chegará tão relaxado como quando partiu - e ansioso pela viagem de regresso.

Alguns dos equipamentos mencionados podem não estar disponíveis no mercado nacional. Descubra as especificações e as opções de série do LBX Relax nas páginas 46-49.

¹ As marcas nanoe™ e nanoe™ X são marcas comerciais da Panasonic Holdings Corporation.







ENVOLVA-SE NAS SUAS EMOÇÕES

O LBX EMOTION ASSEGURA QUE CADA VIAGEM É UMA AVENTURA.

Com estofos em pele Tahara vegan em preto e costuras Tatami em vermelho, o habitáculo do LBX Emotion é o cenário ideal para a iluminação ambiente. E que espetáculo! Acomode-se e selecione um dos 14 temas predefinidos - foram criados para expressar as emoções provocadas por um belo fenómeno natural. Se preferir gerir a sua própria iluminação, também o pode fazer. Tem 64 tons à sua disposição.

MAS O QUE É BELEZA SEM PRATICIDADE?

Apesar do tamanho compacto, o LBX disponibiliza um amplo espaço para os joelhos do condutor - maior do que o disponibilizado pela concorrência.

Selecione um modo de condução - Normal ou Eco - e o ecrã LCD irá adaptar-se, mostrando imediatamente as informações relevantes. Opcional, o sistema E-FOUR utiliza energia da bateria para acionar os motores dianteiro e traseiro, distribuindo o binário adequado às condições de condução. Sinta-se confiante ao fazer uma entrada perfeita. Ou uma saída.

A bagageira vem com uma dimensão considerável, com espaço para duas malas de 75 litros. Aproveite os bancos traseiros rebatíveis 60/40 para transportar cargas pesadas.

HEY, LEXUS!

O sistema de reconhecimento de voz do LBX é qualquer coisa. Não só tem capacidade para reconhecer a voz do utilizador - mesmo que esteja a ouvir música - como também deteta a localização da voz e segue os seus comandos. O passageiro dianteiro precisa de ar? Se disser "Hey Lexus, abre a janela", sentado no banco dianteiro do passageiro, a respetiva janela abre-se. E, enquanto condutor, tem o controlo total, sem tirar as mãos do volante.

Nem o vai querer fazer, uma vez que o LBX é envolvente e divertido de conduzir. A sua carroçaria rígida e o baixo centro de gravidade mantêm-no na estrada de forma confiante. A assistência ao condutor, como a Assistência ao Arranque em Subidas, está lá para quando precisar.

Não podemos prometer que passará despercebido no LBX, mas não se preocupe - está disponível com vidros escurecidos.

DESLOQUE-SE EM ESTILO

CELEBRE A SUA INDIVIDUALIDADE COM O LBX COOL.

Carroçaria de dois tons disponível em cores contemporâneas realça a postura ágil do LBX Cool. Jantes de liga leve de 18" com acabamento maquinado que garantem uma estética extremamente apelativa. Tudo isto ocorre antes de se sentar ao volante cosido à mão.

LUXO QUE LIBERTA

A gama de estilos, tons e texturas interiores do LBX expressam ainda mais o seu estilo peculiar. No LBX Cool, encontrará estofos pretos em pele e camurça com bordados únicos. Uma iluminação personalizável cria um ambiente que se adequa ao seu estado de espírito - um estado melhorado pelo habitáculo Tazuna, centrado no condutor. Um painel de instrumentos minimalista com um amplo Head-Up Display e um ecrã LCD de 12.3" aumenta a sensação de espaço.

PODER QUE ENVOLVE

Claramente, o LBX Cool não valoriza mais o estilo do que a substância. Como em todos os LBX, o grupo motopropulsor Self-Charging Hybrid Lexus foi totalmente redesenhado para equilibrar o desempenho ambiental e o desempenho de condução. O peso leve do motor e o baixo centro de gravidade contribuem para dinâmicas excelentes. Até a experiência de condução é personalizável: o LBX Cool possui uma caixa de velocidades Sequential Shiftmatic com patilhas seletoras montadas no volante que permitem controlo total. E se preferir a simplicidade de uma transmissão totalmente automática, aqui está ela - garantindo uma condução eficiente, mas também emocionante.

INTEGRAÇÃO QUE FUNCIONA

Como esperado, a integração do Apple CarPlay® sem fios é fornecida como equipamento de série. Mas não é tudo. Uma chave digital (compatível com dispositivos Apple e Android) permite-lhe trancar, destrancar e ligar o seu LBX a partir do smartphone sem ter de o tirar do bolso ou da mala. Basta partilhar a sua chave digital para permitir que os seus amigos acessem ao seu LBX.

Apesar de ser um automóvel compacto, o LBX Cool é grande em estilo.





BEM-VINDO AO LEXUS LINK

CONECTIVIDADE INTELIGENTE QUE
O MANTÉM NO CONTROLO.

O luxo transcende os elementos táteis do LBX. É, também, a paz de espírito de saber que vai chegar ao seu destino a horas, da forma mais agradável e descontraída possível. Um conjunto de serviços digitais no LBX asseguram-no. A isso chamamos Sistema Multimédia Lexus Link. Um ecrã tátil com integração simples do smartphone, reconhecimento de voz avançada e a aplicação Lexus Link+ combinados para proporcionar serviços dentro e fora do automóvel.

ECRÃ TÁTIL INTUITIVO DE 9.8"

No centro do Sistema Multimédia Lexus Link encontramos um ecrã tátil de 9.8" com alta capacidade de resposta onde podemos aceder facilmente à navegação, ao áudio e ao controlo de climatização, a par de outras as aplicações incluídas no seu smartphone*, através de Android Auto® ou Wireless Apple CarPlay®.

ASSISTENTE DE VOZ LEXUS

O Assistente de Voz Lexus compreende o idioma natural e o contexto das frases. Está mais fresco? Basta dizer "Tenho frio" e o aquecimento será ajustado. Quer beber algo? Diga "Tenho sede" e o Assistente de Voz Lexus irá orientá-lo até à sua bebida. O Assistente de Voz Lexus permite-lhe ainda controlar a navegação, o áudio e a temperatura do automóvel sem tirar as mãos do volante.

APLICAÇÃO LEXUS LINK+

Mesmo quando não está no seu LBX, estão sempre em contacto. A aplicação Lexus Link+ irá notificá-lo se deixou uma janela aberta ou os faróis ligados, ou mesmo guiá-lo de volta ao seu automóvel. Desembacie o para-brisas ou predefina a temperatura do habitáculo, antes mesmo de destrancar as portas (as quais, sem qualquer surpresa, também poderá controlar através do Lexus Link+). Esta aplicação ajuda-o a controlar as suas viagens e a melhorar a eficiência da sua condução; pode inclusivamente agendar a manutenção a partir do conforto de sua casa, do escritório... onde quer que esteja.

* Apenas com smartphones compatíveis.

LBX

Oferecendo-lhe conforto e confiança em todas as situações de condução, o Self-Charging Hybrid Lexus LBX conjuga na perfeição a potência de um motor de 1.5 litros a gasolina com a do(s) motor(es) elétrico(s), debitando 136 cv DIN, ou 100 kW. O resultado é uma aceleração dos 0 aos 100 km/h nuns dinâmicos 9.2 segundos, para além de uma excelente eficiência, com emissões de CO₂ de 102-113 g/km* e de um consumo de combustível de 4.4-5.0 l/100 km*. E como o sistema recarrega enquanto conduz, avança por efeito de inércia ou trava, usufrui da liberdade de autonomia da nossa mais recente tecnologia Self-Charging Hybrid Lexus. O LBX está afinado para ser divertido, seja a conduzir pela cidade ou a percorrer estradas rurais, com uma condução fidedigna e uma aceleração linear, mas com alta capacidade de resposta.

01. UMA NOVA GERAÇÃO DE SELF-CHARGING HYBRID LEXUS

O LBX é alimentado por um sistema Self-Charging Hybrid Lexus de nova geração com um motor de 1.5 litros e três cilindros, compacto e leve. Os principais componentes do sistema híbrido foram redesenhados, incluindo o eixo de transmissão e a unidade de controlo de potência, para melhorar a eficiência, reduzir as perdas, o peso e o tamanho. Há também uma nova bateria de níquel-hidreto metálico (NiMH) bipolar, de elevada potência e baixa resistência. Os desenvolvimentos tecnológicos permitiram-nos alcançar um elevado nível de prazer de condução. A potência máxima do sistema totalmente híbrido é de 136 cv DIN/100 kW, com um binário máximo de 185 Nm.

02. MOTOR DE 1.5 LITROS COM UMA EFICIÊNCIA DE EXCELÊNCIA

O motor de 1.5 litros e três cilindros funciona com uma eficiência térmica de excelência, apoiado por uma tecnologia de combustão de alta velocidade e características de design como portas de admissão retas e sedes de válvulas de admissão cortadas a laser. Outros elementos-chave incluem pistões ultraleves concebidos para um funcionamento a elevadas rotações e abertura de válvulas variável inteligente eletrónica.

03. BATERIA BIPOLAR DE NÍQUEL-HIDRETO METÁLICO

A recentemente desenvolvida bateria de níquel-hidreto metálico do LBX é uma unidade bipolar leve com um design compacto. Produz um maior rendimento com um fornecimento de potência e recuperação de energia mais rápidos. Desta forma, melhora tanto a eficiência de combustível como o desempenho dinâmico do automóvel. Recentemente desenvolvida e dimensionada para o LBX, e instalada sob os bancos traseiros, esta tecnologia de bateria contribui para o interior espaçoso e para o excelente desempenho.

04. UNIDADE DE CONTROLO DE POTÊNCIA (PCU)

Montada diretamente acima do eixo de transmissão, esta nova Unidade de Controlo de Potência compacta permite um design de capô baixo que melhora a aerodinâmica e reduz o consumo de combustível. Embora as dimensões compactas e o menor peso resultem da redução do tamanho da placa de circuito impresso, a nova unidade oferece perdas de potência reduzidas e melhor eficiência de arrefecimento.

05. EIXO DE TRANSMISSÃO COM UM NOVO DESIGN

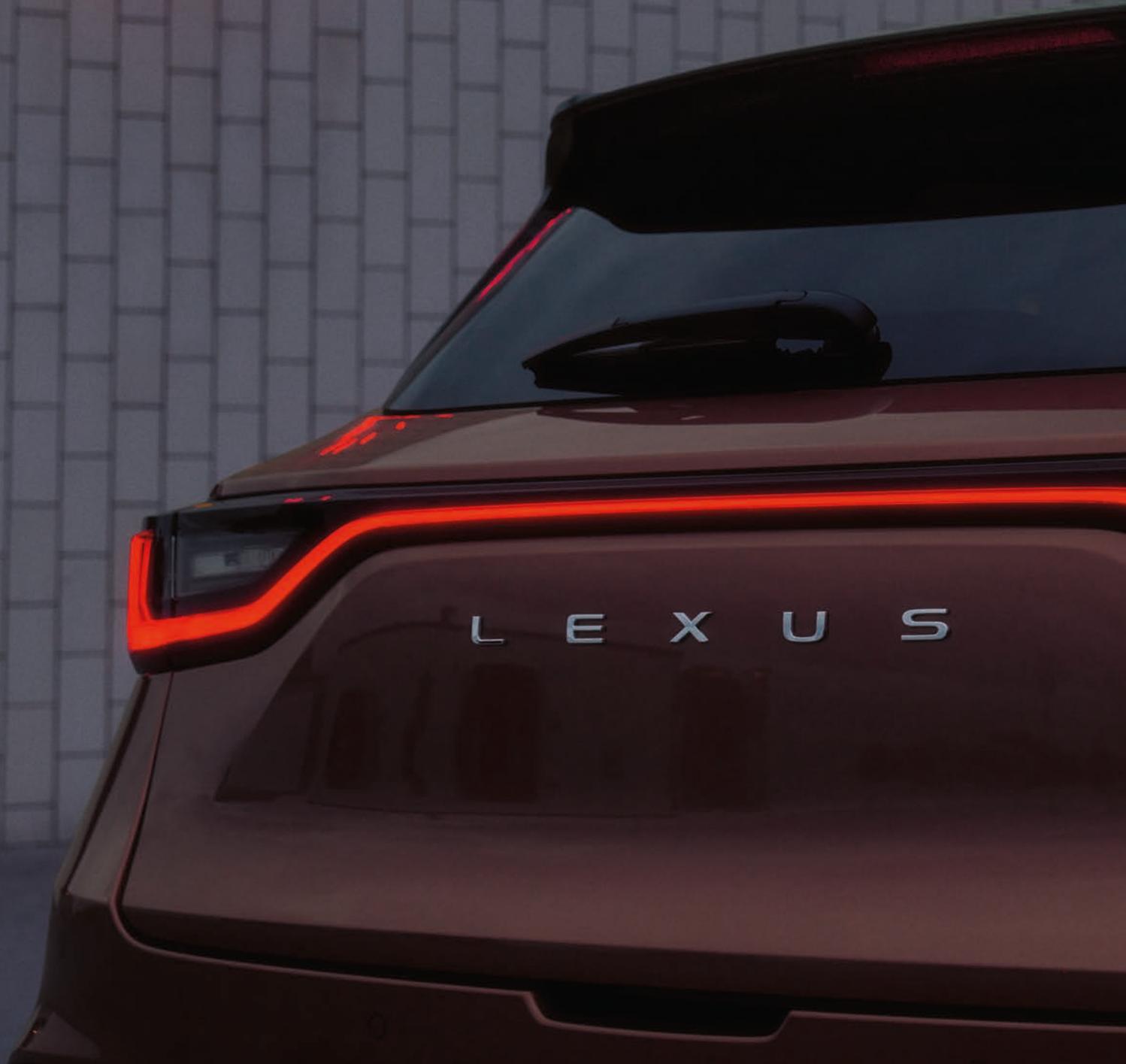
O grupo motopropulsor também possui um eixo de transmissão com um novo design. A unidade de controlo de potência renovada está montada diretamente acima do eixo de transmissão, um design que ajuda a conferir ao LBX uma linha de capô baixa. É economizado mais espaço com os dois motores-geradores situados em eixos separados, reduzindo o comprimento total do sistema de tração e, com isto, a amplitude de viragem.

06. TRAÇÃO ÀS QUATRO RODAS E-FOUR

A qualidade SUV autêntica do LBX inclui a opção da nossa tração às quatro rodas E-FOUR, que apresenta um motor elétrico adicional no eixo traseiro. Ao arrancar, nas curvas e durante a condução em superfícies com pouca aderência, o sistema direciona automaticamente a força motriz para as rodas traseiras, ajudando a manter o automóvel estável e a conservar a confiança do condutor. (não disponível no mercado nacional)

* Valores do procedimento de ensaio harmonizado a nível mundial para veículos ligeiros. Para obter mais informações sobre o novo procedimento de ensaio harmonizado a nível mundial para veículos ligeiros, por favor consulte: www.lexus.eu/wltp#nedc





CORES | EXTERIOR

BRANCO SÓNICO | 085



CINZA TITÂNIO | 1F7



CINZA CEMENT | 1H5



CINZA SÓNICO | 1L1



PRETO OPALA | 209



COBRE | 4Y5



VERMELHO EMOTIONAL | 3U5



AMARELO¹ | 5A3



AZUL COBALTO | 8W7



**BRANCO SÓNICO/
PRETO ASTRAL²** | 2YM



**CINZA TITÂNIO/
PRETO ASTRAL²** | 2LB



**CINZA CEMENT/
PRETO ASTRAL²** | 2YN



**CINZA SÓNICO/
PRETO ASTRAL²** | 2YH



**VERMELHO EMOTIONAL/
PRETO ASTRAL²** | 2TB



**COBRE/
PRETO ASTRAL²** | 2YF



**AMARELO/
PRETO ASTRAL²** | 2PO



**AZUL COBALTO/
PRETO ASTRAL²** | 2VT



¹ Cor sólida.

² As cores da carroçaria em dois tons são equipamento de série nas atmosferas Emotion e Cool e não estão disponíveis nas outras versões. Preto Astral é uma cor sólida.

Nota: devido às variações de impressão, as cores reais da pintura podem divergir ligeiramente das apresentadas.

LBX

Criado para ser apreciado nas coloridas e agitadas cidades europeias, o modelo de entrada do LBX é uma forma muito inteligente de conduzir o Lexus mais compacto construído até agora. Equipado com tecnologias revolucionárias, como o Lexus Safety System +, também pode ser equipado com um interior com tecido vegan.



TECIDO



Cinza Escuro

ELEGANT

O LBX ELEGANT vai atrair atenções pela cidade com as suas brilhantes jantes de liga leve de 18" e pintura polida por mestres Takumi. No interior, o habitáculo magnificamente concebido apresenta estofamento Tahara vegan, com tons subtis de Forest Brown ou Ammonite Sand nos painéis das portas, bancos, painel de instrumentos e painéis da consola.



TAHARA VEGAN



Ammonite Sand



Forest Brown

EMOTION

Não há nada mais poderoso do que as emoções, por isso, adote o modelo LBX EMOTION e descubra características como as jantes de liga leve maquinadas de 18" e pintura em dois tons. No interior, vai adorar os estofos em pele Tahara vegan perfurados concebidos por mestres Takumi, com pormenores em vermelho e costuras de contraste nos bancos, consola central e frisos das portas.



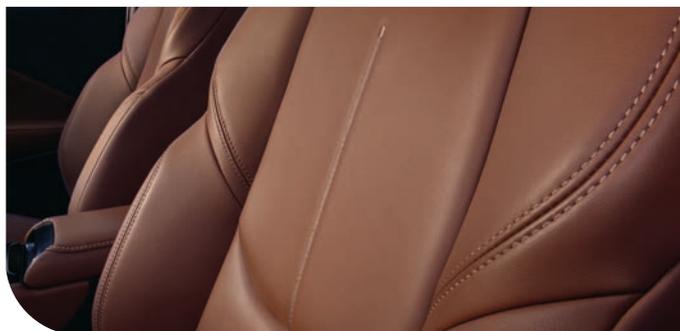
TAHARA VEGAN PERFURADO



Preto

RELAX

Maravilhosos de conduzir, os modelos LBX RELAX apresentam uma pintura com um acabamento atraente e jantes de liga leve brilhantes de 18". No interior, pode optar por pele semianiline Preta ou Saddle Tan, com inconfundíveis costuras Tatami.



PELE SEMIANILINA



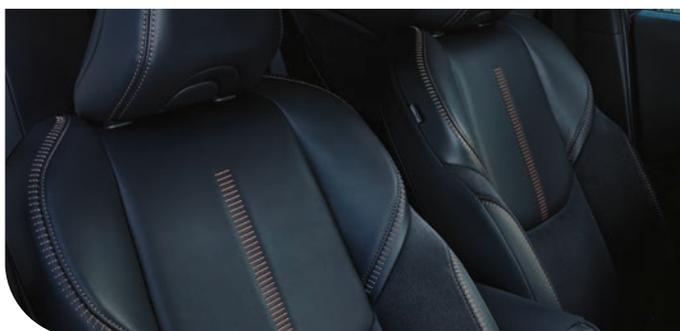
Preto



Saddle Tan

COOL

Os modelos LBX COOL destacam-se com a sua pintura em dois tons e jantes de liga leve maquinadas de 18". Este automóvel vem com um interior em Ultrasuede de dois tons, Preto/Cinza-escuro, com acabamento em pele e detalhes acobreados, e costuras que criam uma fantástica sensação de qualidade.



ULTRASUEDE COM ACABAMENTO EM PELE



Preto e Cinza-escuro





17" PARA O LBX



Esguias e dinâmicas, estas jantes de liga leve em Cinzento-escuro apresentam raios em forma de V e pneus 225/60 R17.

18" PARA OS MODELOS ELEGANT E RELAX



Com um design angular esculpido e um acabamento brilhante em Cinzento-escuro, estas jantes atrativas utilizam pneus 225/55 R18.

18" PARA OS MODELOS EMOTION E COOL



Com um acabamento em Cinzento-escuro para uma estética desportiva, estas jantes de liga leve de raios duplos são equipadas com pneus 225/55 R18.

OPÇÃO VIA ACESSÓRIOS 17"



Dinâmicas e com acabamento cromado, estas jantes de liga leve de 5 raios duplos de 17" utilizam pneus 225/60 R17 ou 215/60 R17*.

OPÇÃO VIA ACESSÓRIOS 17"



Com um design maquinado de 5 raios duplos, estas distintas jantes de liga leve em Preto de 17" utilizam pneus 225/60 R17 ou 215/60 R17*.

OPÇÃO VIA ACESSÓRIOS 18"



Com acabamento preto maquinado desportivo, estas jantes de 5 raios duplos de 18" são equipadas com pneus 225/55 R18.

* Apenas os pneus 215/60 R17 são compatíveis com correntes de neve.

01. DESIGN RESOLUTO

A grelha do LBX apresenta um formato trapezoidal simples, posicionada por baixo de uma abertura estreita sob a extremidade dianteira do capô que une os elegantes faróis. Este design dianteiro é inspirado na herança do nosso "Visual Resoluto". Apresentada com o protótipo LF-S de 2003, tornou-se num elemento de estilo característico dos modelos de produção em série da Lexus desde o início de 2000.

02. GRELHA FRONTAL ATLÉTICA, CAPÔ ELEGANTE

O LBX possui uma nova estética dianteira que "quebra" com a grelha frontal - um marco de design da década passada. Koichi Suga, Diretor-Geral da Lexus Design, explica: "Ao «desconstruir» a grelha frontal para dar lugar a um novo design, conseguimos criar uma nova identidade frontal que, apesar de ser totalmente diferente da anterior, é reconhecida instantaneamente como Lexus." Além disso, os pilares dianteiros também foram puxados para trás, conferindo ao habitáculo um aspeto compacto, e um capô mais longo e mais elegante para um perfil desportivo.

03. ASAS ALARGADAS/PNEUS DE 18"

As asas alargadas expressam potência e acentuam as jantes/pneus de grandes dimensões de 18", enquanto projeções curtas e uma redução arrojada da área ao redor das portas traseiras evocam um desempenho flexível e dinâmico.

04. DESIGN COM "TEJADILHO FLUTUANTE", PILAR TRASEIRO EM PRETO

Enquanto as dimensões exteriores são mais compactas do que as de qualquer outro Lexus, a sua estética é muscular e poderosa. Proporcionando ao LBX um perfil elegante e aerodinâmico, o pilar traseiro em preto realça a estética dinâmica do automóvel.

05. FARÓIS TRASEIROS EM FORMA DE LÂMINA DA LEXUS

A traseira destaca a postura robusta. A matrícula foi integrada no para-choques para que as letras características da LEXUS fiquem mais proeminentes na superfície nua da porta da bagageira. De igual modo, na traseira, os novos e elegantes faróis em forma de lâmina característicos da Lexus, com uma distinta iluminação com um design em L, cobrem toda a largura do LBX e realçam a forma do automóvel, enquanto o alargamento da distância entre rodas reforça a presença na estrada.

06. ACABAMENTO DO TEJADILHO FUTURISTA EM DOIS TONS

As opções de cores exteriores incluem tons vivos e os nossos acabamentos "sónicos" de brilho profundo. As versões EMOTION e COOL do LBX podem ser personalizadas com uma pintura em dois tons, combinando qualquer opção de cor com um tejadilho preto contrastante.

07. e-LATCH

Inspirado na beleza das portas Shoji japonesas, e disponível no LBX, o e-Latch é um sistema elétrico de abertura das portas ativado por interruptor que lhe permite abrir a sua porta por dentro com um movimento suave.

08. PORTA DA BAGAGEIRA ELÉTRICA

Com um funcionamento suave e silencioso, a recém-desenvolvida porta da bagageira elétrica do LBX pode ser fechada automaticamente através de um interruptor na parte inferior da porta. Os interruptores de controlo também estão situados no painel de instrumentos e na chave inteligente, o que permite o controlo remoto da porta da bagageira.

09. DESIGN INSPIRADO EM MOCHI

Com o LBX, os designers da Lexus procuraram formas de destacar e visualizar o centro de gravidade baixo do SUV compacto. Neste caso, inspiraram-se nos tradicionais doces de bolo de arroz "Kagami-mochi" oferecidos aos deuses no Japão no Ano Novo. Mais especificamente, colocando um habitáculo compacto sobre um poderoso chassis e definindo claramente o tronco e o habitáculo, o centro de gravidade parece mover-se para baixo.



01. HABITÁCULO TAZUNA

Para tornar o habitáculo Lexus ainda mais focado no condutor, desenvolvemos o conceito de design Tazuna. Devendo o seu nome à palavra japonesa que significa "rédeas de um cavalo", o conceito Tazuna foca-se no controlo direto, mas intuitivo. No LBX, o conceito Tazuna é aperfeiçoado por um painel de instrumentos totalmente digital de 12.3", presente pela primeira vez num Lexus. Graças ao tamanho compacto do LBX, quase todos os centímetros do automóvel podem ser observados a partir do lugar do condutor, aumentando a sua confiança, o seu conforto e o seu controlo. Também está disponível um Head-Up Display, como opção.

02. VOLANTE ESCULPIDO

Como o volante e a alavanca das mudanças podem afetar significativamente a experiência de condução, os designers trabalharam em conjunto com um mestre artesão "Takumi" da Lexus para aperfeiçoar minuciosamente estes pontos de contacto. No caso do volante, foi dada especial atenção à forma e à secção transversal para oferecer uma excelente sensação e melhorar a estabilidade da direção. Os apoios dos polegares e os interruptores sensíveis ao toque também foram magnificamente concebidos.

03. HABITÁCULO COM DESIGN FUTURISTA

Os nossos designers procuraram criar um interior simples e elegante que cria a sensação e a atmosfera características de cada Lexus. Para ajudar a manter uma visibilidade ampla e clara, o painel de instrumentos horizontal possui um design limpo e simples. Em cada lado, a sua forma flui até aos painéis das portas, parecendo envolver os ocupantes dos bancos dianteiros – uma sensação expansiva, mas abrangente. A linha contínua criada por este design também ajuda o condutor a sentir o grau de inclinação do automóvel nas curvas. Um ponto de articulação baixo aumenta a sensação de comunhão com o automóvel, garantindo amplo espaço para as pernas na dianteira. Para assegurar uma boa visão do exterior para todos a bordo, os bancos traseiros são ligeiramente mais altos do que os dianteiros.

04. CONSOLA CENTRAL

A consola central tem uma forte presença com um ecrã tátil multimédia de grandes dimensões inclinado para trás, para se integrar facilmente na estrutura. A unidade tem painéis laterais estofados e dois suportes para copos, vários pontos de armazenamento e portas USB para a ligação e carregamento de dispositivos.

05. ESPAÇO TRASEIRO FLEXÍVEL

O LBX oferece amplo espaço de bagagem e luxo. Graças ao novo design dos bancos e acondicionamento mais inteligente, o interior do LBX parece surpreendentemente espaçoso. Com uma altura de carregamento baixa, a bagageira é fácil de utilizar.

06. TECNOLOGIA "CLIMATE CONCIERGE"

A tecnologia "Climate Concierge" ajusta de forma inteligente a temperatura do habitáculo de acordo com as condições ambientais, garantindo uma excelente economia de combustível e um conforto ideal para o condutor e o passageiro dianteiro.

07. HOSPITALIDADE OMOTENASHI

Quando abre a porta do condutor, os instrumentos do LBX exibem a silhueta do automóvel e dão-lhe as boas-vindas com o seu nome. Quando carrega no pedal do travão, o botão de arranque começa a pulsar suavemente e, em seguida, o habitáculo ganha vida com grafismos e sons coordenados com os instrumentos, enquanto o Head-Up Display e o ecrã tátil de 9.8" direcionam a sua atenção para a estrada.

08. MATERIAIS DE LUXO/INTERIORES SEM PELE

Podemos observar a qualidade premium e a atenção ao detalhe através de uma seleção de estofos e acabamentos com um forte aspeto tátil e visual. Para além de pele de elevada qualidade, destaque para a disponibilização de interiores vegan sem pele selecionados. Nas atmosferas ELEGANT e EMOTION do LBX, o volante e a alavanca das mudanças apresentam o acabamento Tahara de elevada qualidade. Pode optar por interiores em pele Tahara vegan em Preto, Ammonite Sand e Forest Brown ou tecido cinza na versão LBX. O LBX também apresenta novos embutidos com acabamento em carvão Tsuyusami, criados através de uma nova técnica de película que utiliza várias camadas para conferir um aspeto altamente texturizado com uma sensação de profundidade.

09. SELETOR DE AMBIENTE DE ACORDO COM ESTADO DE ESPÍRITO

A iluminação ambiente complementa o efeito Omotenashi de fazer com que as pessoas se sintam bem-vindas e completamente em casa no automóvel. Destacando diferentes partes do habitáculo, o design da iluminação oferece um leque de 64 opções de cor, disponibilizado em temas que evocam diferentes estados de espírito. A cor visa proporcionar um espírito de hospitalidade e inclui temas como: Cura, Relaxamento, Estímulo, Foco e Emoção.



01-02-03-04



05



06



07



08



09

01. ECRÃ TÁTIL DE GRANDES DIMENSÕES DE 9.8"

Perfeitamente posicionado para uma interação descontraída enquanto conduz, este ecrã tátil de 9.8" é um dos maiores disponíveis nesta categoria de automóveis e permite aceder a informações como navegação, áudio e controlo da climatização.

02. ASSISTENTE DE VOZ "HEY LEXUS"

A Inteligência Artificial e a Cloud aliam-se no inteligente Assistente de Voz Lexus, que evita que tenha de manusear diversos botões enquanto se concentra na estrada. O Assistente de Voz "Hey Lexus" recentemente desenvolvido compreende linguagem natural e o contexto de afirmações como "Tenho fome" ou "Tenho frio" e consegue ainda reconhecer qual o passageiro dianteiro que está a falar. Também pode personalizar o seu nome de ativação ou pedir ao Assistente de Voz Lexus para executar tarefas como abrir uma janela.

03. INTEGRAÇÃO DO SMARTPHONE

Com as aplicações Android Auto® ou Apple CarPlay® sem fios, o LBX permite-lhe apresentar e aceder rapidamente a algumas das aplicações do seu smartphone no ecrã tátil de 9.8".

04. NOVA CHAVE DIGITAL INTELIGENTE

Menos uma coisa para perder: a segura e conveniente Chave Digital Inteligente integra todas as funções da chave inteligente Lexus na aplicação Lexus Link + do seu smartphone. Esteja no seu bolso ou na mala, permite trancar, destrancar e ligar o seu automóvel, e pode ser partilhada remotamente com até cinco pessoas.

05. SERVIÇOS CONECTADOS LEXUS LINK

Bem-vindo à aplicação Lexus Link +, um novo mundo de conectividade criado para complementar a nossa experiência exclusiva de serviço "Omotenashi". As suas funcionalidades inteligentes e intuitivas ajudam-no a planejar viagens, encontrar um lugar de estacionamento, agendar uma revisão ou mesmo melhorar o seu estilo de condução. Transforme o seu tempo com o LBX, utilizando serviços como:

- **Análise da Condução:** monitoriza os seus percursos e o seu estilo de condução e permite-lhe registar as suas viagens de negócios
- **Acompanhamento Híbrido:** ajuda-o a conduzir o seu LBX de forma mais eficiente
- **Find my Car:** localiza e guia-o de volta ao seu Lexus
- **eCare:** permite-lhe gerir as revisões e manutenções do seu LBX
- **Luzes de aviso:** explicam o significado de cada luz de aviso e as medidas que deve tomar
- **Estado do automóvel:** notifica-o caso tenha deixado as janelas do automóvel abertas ou caso se tenha esquecido de desligar os faróis. Também pode verificar se o seu automóvel está trancado
- **Controlador da bateria:** monitoriza o nível de carga da bateria de 12 V do seu automóvel
- **Controlo remoto:** permite desembaiar o seu para-brisas ou trancar e destrancar o seu LBX remotamente, a partir do conforto da sua casa

06. CONECTIVIDADE LEXUS LINK PREMIUM

Enquanto proprietário de um LBX, usufrui de todos os benefícios do pacote de Conectividade Lexus Link Premium. Inclui funcionalidades como:

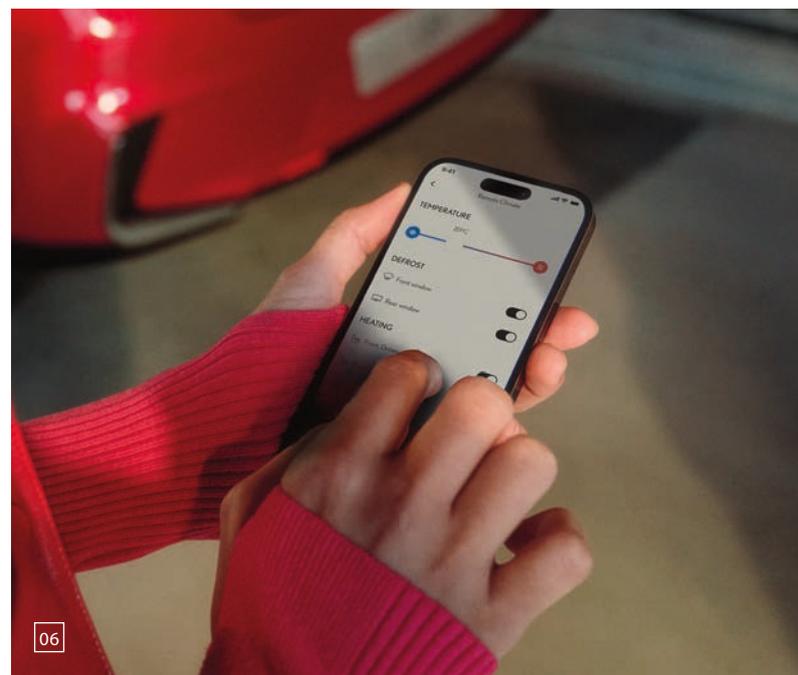
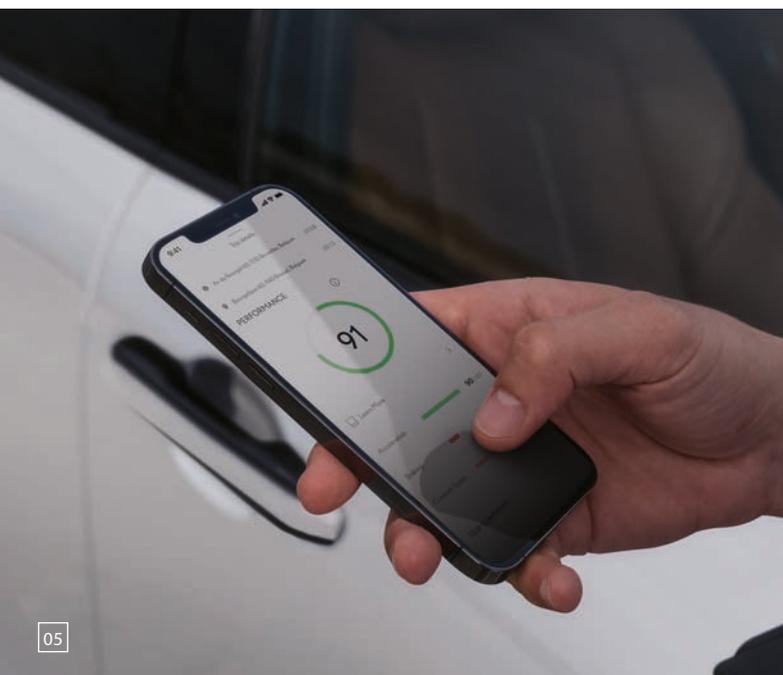
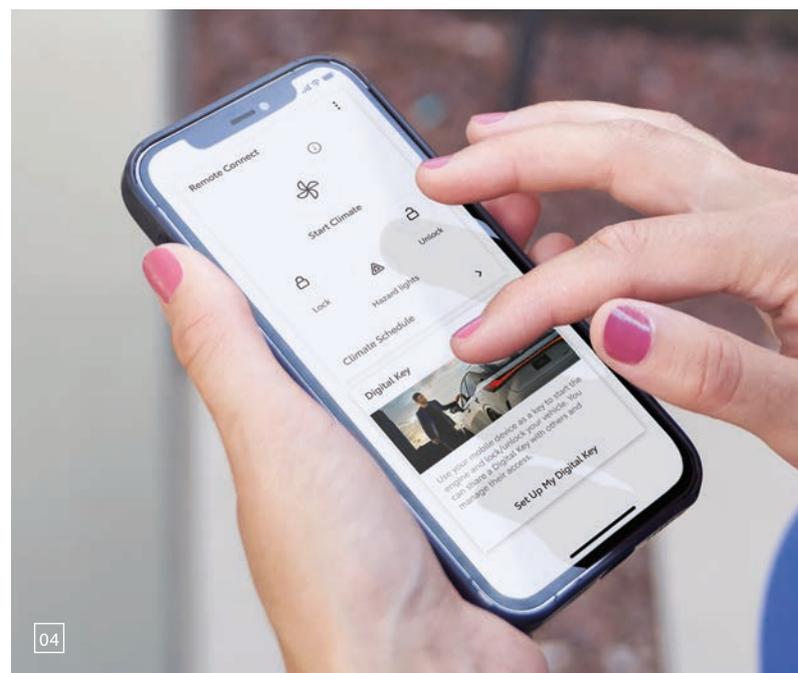
- **Navegação baseada na Cloud e Assistente de Voz**
- **Informações sobre acontecimentos na estrada e trânsito em tempo real**
- **Disponibilidade de estacionamento exterior e coberto**
- **Controlo de Climatização Remoto:** controlo remoto do ar condicionado, aquecimento do volante, aquecimento dos bancos e regulação da temperatura do habitáculo

07. ATUALIZAÇÕES OTA

Tal como nos novos modelos Lexus, o LBX fornece atualizações de software simples over-the-air para os seus sistemas multimédia e de segurança, para que os proprietários possam beneficiar das atualizações sem terem de agendar uma visita a um Centro Lexus.

08. SERVIÇOS ONLINE

Para melhorar a sua experiência de condução, são fornecidos serviços com ligação à Internet tais como tráfego online, disponibilidade de estacionamento exterior e coberto em tempo real, previsões meteorológicas e acesso ao seu navegador de Internet.



01. HEAD-UP DISPLAY

As informações do automóvel são projetadas a cores diretamente no para-brisas. O Head-Up Display permite-lhe verificar funcionalidades de navegação e segurança, informações e regulações de áudio sem tirar os olhos da estrada. A sua utilização é fácil, graças aos botões táteis no volante.

02. PAINEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 12.3"

O conceito Tazuna foi melhorado com o novo painel de instrumentos totalmente digital de 12.3" do LBX, presente pela primeira vez num Lexus. A disposição e a prominência dos medidores e informações mudam de acordo com o seletor do modo de condução e podem ser personalizadas.

03. SOM PERFEITO E SILENCIOSO

Além de garantir o silêncio característico da Lexus no habitáculo com elementos de atenuação do ruído e redução de vibrações, a nossa equipa de engenharia de som criou sons que conferem uma sensação de potência e desempenho. Também aperfeiçoaram o som das portas de automóvel de luxo.

04. SISTEMA DE SOM COM 6 ALTIFALANTES

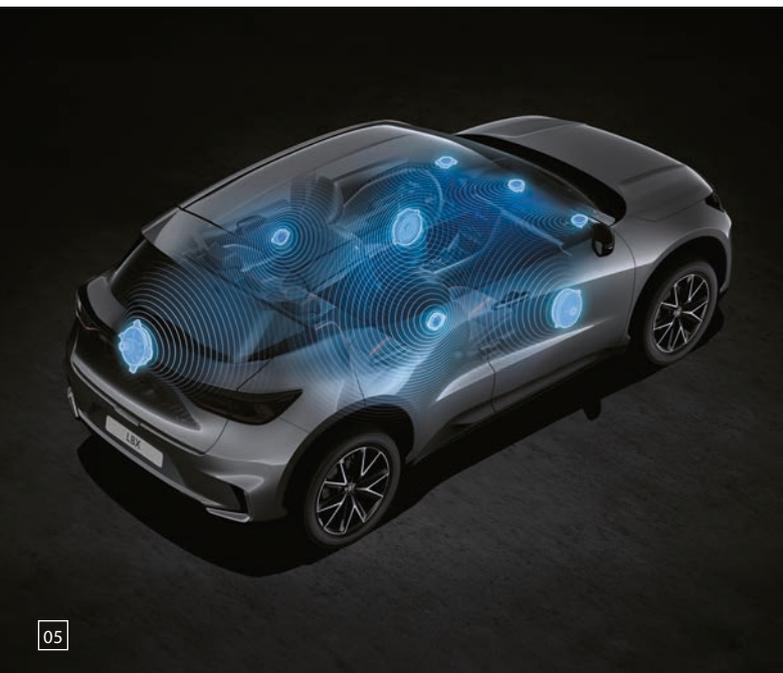
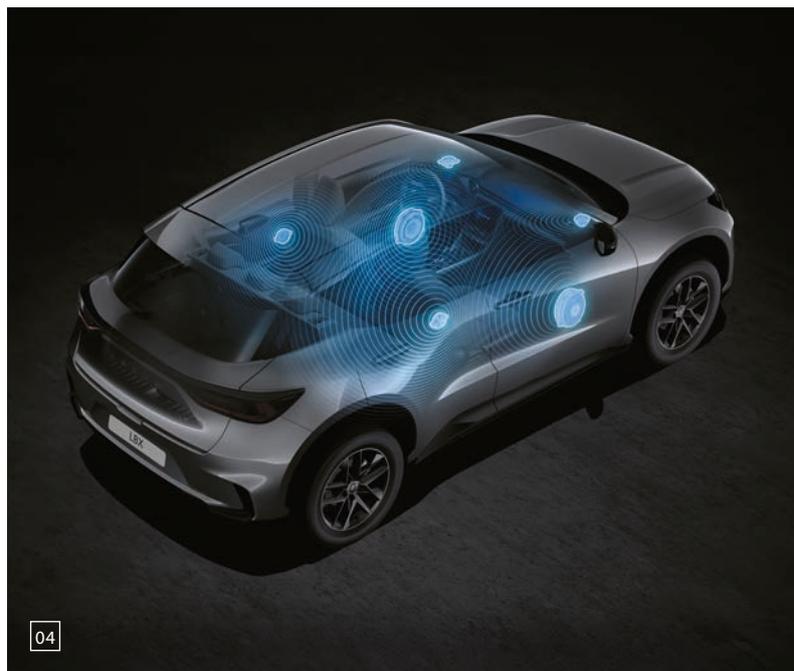
Criando um som sublime de alta qualidade e tons nítidos, está disponível no LBX um sistema de som de 6 altifalantes de elevada qualidade. Os altifalantes alcançam um tom rico, o que permite uma reprodução de voz limpa e vívida.

05. SISTEMA DE SOM MARK LEVINSON® COM 13 ALTIFALANTES

O habitáculo quase silencioso do LBX fornece o ambiente perfeito para o novo Sistema de som Mark Levinson® Premium Surround com 13 altifalantes criado à medida. Desenvolvido pelos nossos parceiros exclusivos de equipamento áudio, o sistema foi otimizado para a arquitetura interior do automóvel. O novo Sistema de som Mark Levinson® Premium Surround 3D com Quantum Logic Immersion inclui o software ClariFi que analisa as fontes de áudio comprimidas e complementa os dados perdidos de forma a garantir um som de excepcional qualidade, oferecendo uma incomparável experiência de cinema em casa com 7.1 canais. Para melhorar ainda mais a experiência de sala de espetáculos, um subwoofer instalado na bagageira produz um som rico e poderoso, expressando nitidamente a atmosfera e o perfil da música original.

06. CARREGADOR SEM FIOS/PORTAS USB

Pode carregar smartphones ou outros dispositivos eletrónicos compatíveis com o carregador de baterias indutivo sem fios convenientemente posicionado na consola central. Para manter os seus dispositivos carregados e conectados, o LBX tem até 5 portas USB-C.



01. O MAIS RECENTE LEXUS SAFETY SYSTEM +

O LBX beneficia dos avançados sistemas de segurança ativa e assistência ao condutor existentes na última geração do Lexus Safety System +, com funções atualizadas e adicionais que oferecem uma detecção melhorada de riscos de acidente. Incluem um Sistema de Monitorização do Condutor para procurar sinais de fadiga ou distração, e o Assistente de Condução Proativo com direção assistida, que utiliza a câmara dianteira para determinar o ângulo das curvas, ajustando a força da direção ao aproximar-se de uma curva.

02. SISTEMA DE SEGURANÇA DE PRÉ-COLISÃO

Para além de detetar motos durante o dia, o Sistema de Segurança de Pré-Colisão melhorado da Lexus permite evitar novos potenciais acidentes, como em cruzamentos ou no meio do trânsito. Também consegue identificar riscos de colisão com o tráfego em sentido contrário ou com peões que estejam a atravessar, ao mudar de direção em cruzamentos. A capacidade de evitar colisões é reforçada pela Direção Assistida de Emergência.

03. CRUISE CONTROL ADAPTATIVO

Este sistema usa o sensor e a câmara do radar de ondas milimétricas para detetar o veículo à frente e para manter uma distância adequada. Se o veículo à frente parar, o LBX também irá parar. Quando o veículo avançar, o LBX também o fará. O sistema reconhece rapidamente veículos que se atravessem à frente do seu e, juntamente com a Assistência à Manutenção na Faixa de Rodagem, faz com que o LBX siga uma linha mais natural nas curvas.

04. DIREÇÃO ASSISTIDA DE EMERGÊNCIA

Caso tente evitar um peão que se encontre perto da ou na sua trajetória quando está iminente uma colisão, a Direção Assistida de Emergência ajudá-lo-á a controlar o volante para aumentar a estabilidade do automóvel e evitar uma saída acidental da faixa de rodagem.

05. ASSISTENTE DE CONDUÇÃO PROATIVO COM DIREÇÃO ASSISTIDA ATIVA

Equipado com o nosso mais recente Assistente para Antecipação de Obstáculos, o novo e pioneiro Assistente de Condução Proativo do LBX com tecnologia de Assistência à Condução Ativa monitoriza os outros condutores e os objetos à frente do automóvel, e controla proativamente os travões e a direção de forma a manter uma distância segura. Adicionalmente, o Assistente de Desaceleração ajuda-o quando tira o pé do acelerador antes de uma curva ou ao aproximar-se de um automóvel, permitindo uma desaceleração mais suave e mais segura. O sistema também deteta curvas na trajetória e ajusta a força da direção assistida para garantir uma condução segura e precisa.

06. ASSISTÊNCIA À MANUTENÇÃO NA FAIXA DE RODAGEM

O sistema avançado de Assistência à Manutenção na Faixa de Rodagem ajuda a manter o LBX no centro da faixa de rodagem, usa a funcionalidade "rastreamento natural da faixa de rodagem" e oferece assistência durante a condução em curvas.

07. RECONHECIMENTO DOS SINAIS DE TRÂNSITO

O Reconhecimento dos Sinais de Trânsito (RSA) identifica os sinais de trânsito e fornece informações ao condutor através do ecrã multi-informação. Quando associado ao Cruise Control Adaptativo, a velocidade do automóvel pode ser ajustada de acordo com o limite de velocidade reconhecido pelo RSA.

08. PACOTE DE SEGURANÇA ALARGADA

Embora o Lexus Safety System + seja equipamento de série em todos os modelos europeus, o Pacote de Segurança Alargada oferece características de condução semiautónoma selecionadas. Entre estas funcionalidades encontram-se a Assistência à Mudança de Faixa de Rodagem e o Alerta de Tráfego Transversal Dianteiro. Nas autoestradas, esta última funcionalidade permite ao LBX efetuar mudanças automáticas de faixa de rodagem utilizando o Cruise Control Adaptativo, bastando para isso ativar os indicadores de mudança de direção. O Alerta de Tráfego Transversal Dianteiro ajuda a tornar a condução mais segura em cruzamentos, detetando a aproximação de veículos pela esquerda ou pela direita que possam estar ocultos em ângulos mortos, e alerta o condutor através do Head-Up Display e do ecrã multimédia central.

09. SISTEMA DE MÁXIMOS AUTOMÁTICO

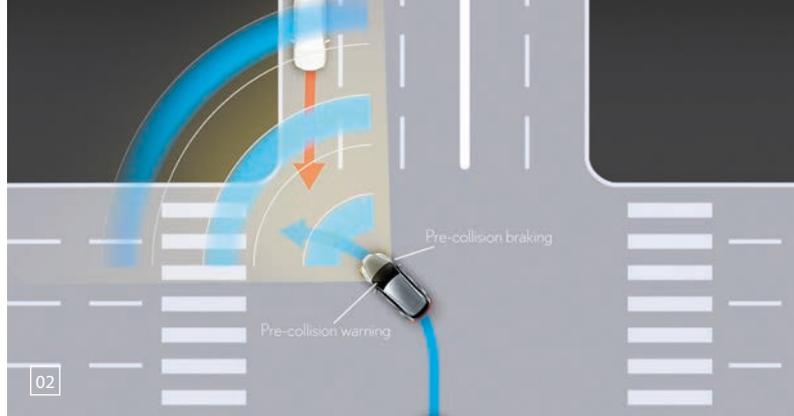
O Sistema de Máximos Automático (AHB) deteta os veículos que à noite circulam em sentido contrário e baixa automaticamente os máximos, reduzindo o perigo de encandear os outros condutores e permitindo que se concentre na estrada.

10. SISTEMA DE MÁXIMOS ADAPTATIVO

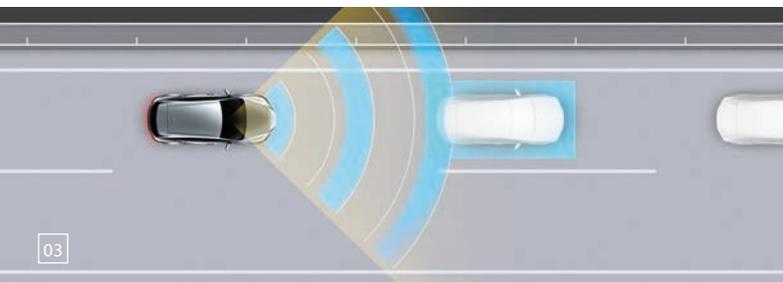
O Sistema de Máximos Adaptativo (AHS) opcional ajuda a impedir que o LBX encandeie os outros condutores. O AHS utiliza um sensor de câmara que se encontra na parte superior do para-brisas para detetar a luz de outros veículos à frente e otimiza automaticamente a distribuição da luz para não iluminar diretamente os automóveis que circulam à frente ou em sentido contrário. Os doze chips de LED independentes presentes nos faróis são ativados/desativados para um controlo rigoroso das áreas iluminadas e não iluminadas.

LEXUS SAFETY SYSTEM +

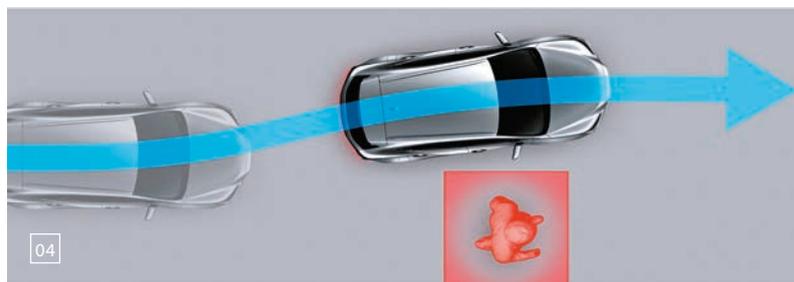
01



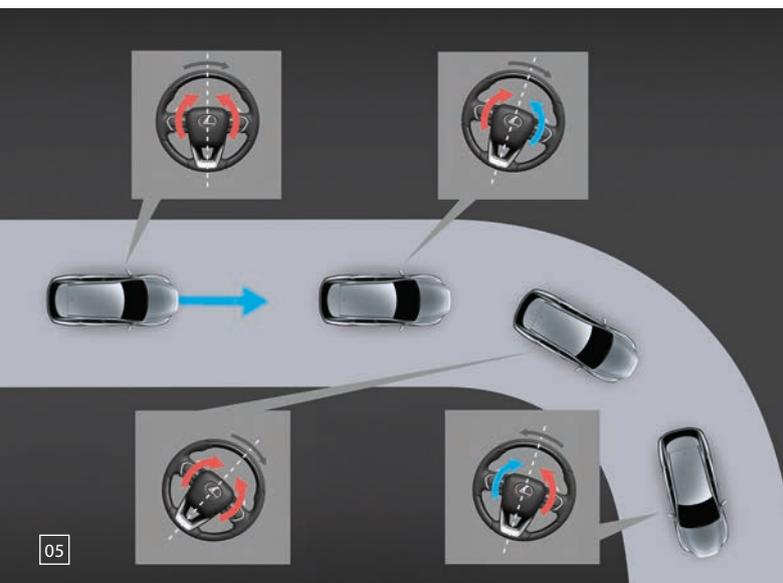
03



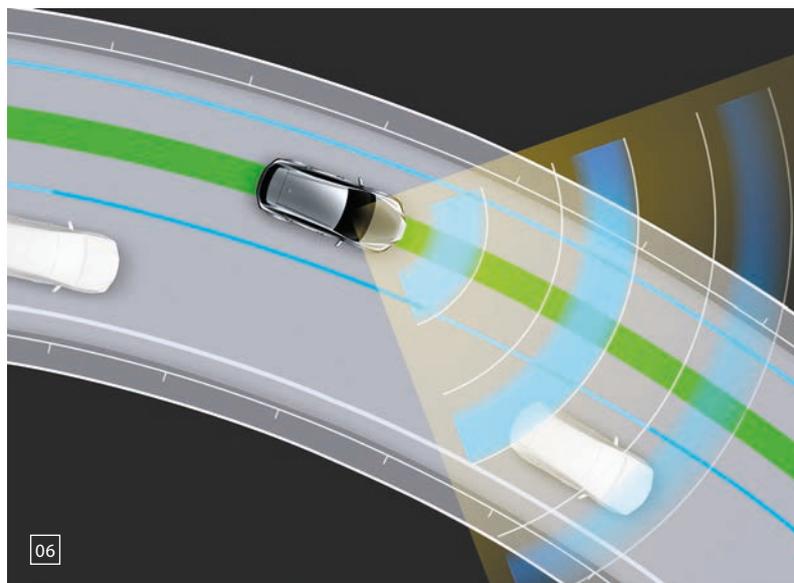
04



05



06



07



08



09



10



01. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DO CONDUTOR

O Sistema de Monitorização do Condutor usa uma câmara instalada acima do volante do LBX para monitorizar continuamente a condição do condutor. O sistema tem capacidade para abrandar ou parar o automóvel se o condutor não reagir aos alertas.

02. ECRÃ DE VISÃO PANORÂMICA DIGITAL

O Ecrã de Visão Panorâmica Digital proporciona uma visão de 360° em tempo real e uma imagem pré-gravada da parte de baixo do automóvel, para facilitar a condução em espaços apertados. Também cria uma imagem virtual em 3D do seu LBX, mostrando o automóvel visto de cima, com guias no ecrã, para ajudar nas manobras em espaços apertados. Inclui as seguintes características:

- A Visualização da Distância Lateral permite-lhe verificar a distância quando passa por outro automóvel em estradas apertadas
- A Visualização Angular ajuda a evitar pisar lancis em curvas
- O Alerta de Tráfego Transversal Dianteiro alerta para a aproximação de automóveis e obstáculos à frente ou nas laterais
- O Sistema de Segurança de Pré-Colisão e a Travagem de Apoio ao Estacionamento avisam da possibilidade de colisões e acionam ações preventivas
- Uma vista por baixo do LBX ajuda-o a conduzir em segurança em superfícies mais acidentadas

03. MONITOR DE ÂNGULOS MORTOS

O Monitor de Ângulos Mortos deteta os SUV compactos que circulam em faixas de rodagem adjacentes não visíveis nos espelhos retrovisores exteriores até 70 metros atrás do seu LBX. Se o condutor sinalizar uma mudança de faixa de rodagem e um automóvel entrar no chamado ângulo morto, é exibido um sinal de advertência no espelho retrovisor exterior do lado correspondente.

04. ALERTA DE TRÁFEGO TRANSVERSAL TRASEIRO

O Alerta de Tráfego Transversal Traseiro ajuda a evitar colisões ao sair de estacionamentos fazendo marcha-atrás a baixa velocidade. O sistema monitoriza a área na traseira do LBX e ajusta a velocidade se considerar que existe a possibilidade de contacto com outro veículo. Quando necessário, o sistema alerta-o com um alarme, um aviso no ecrã de 9.8" e nos espelhos retrovisores exteriores e até pode travar, caso seja preciso.

05. ESTACIONAMENTO AVANÇADO/ESTACIONAMENTO REMOTO

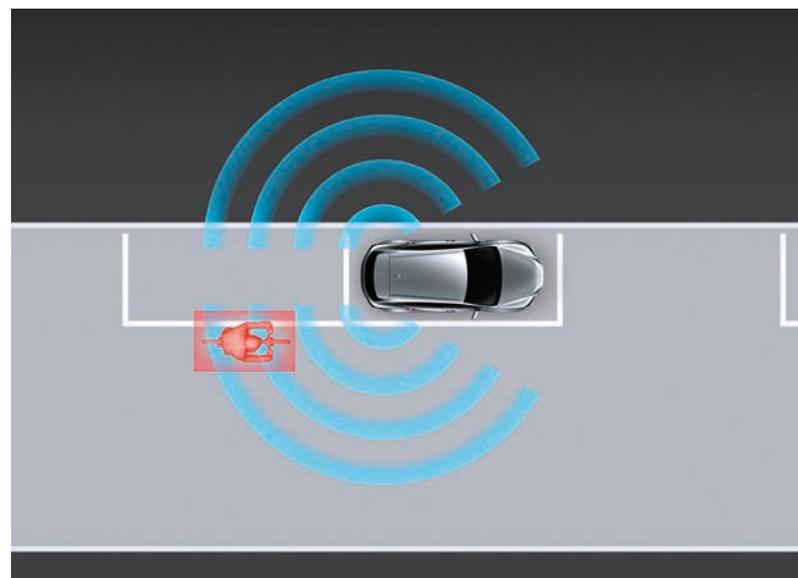
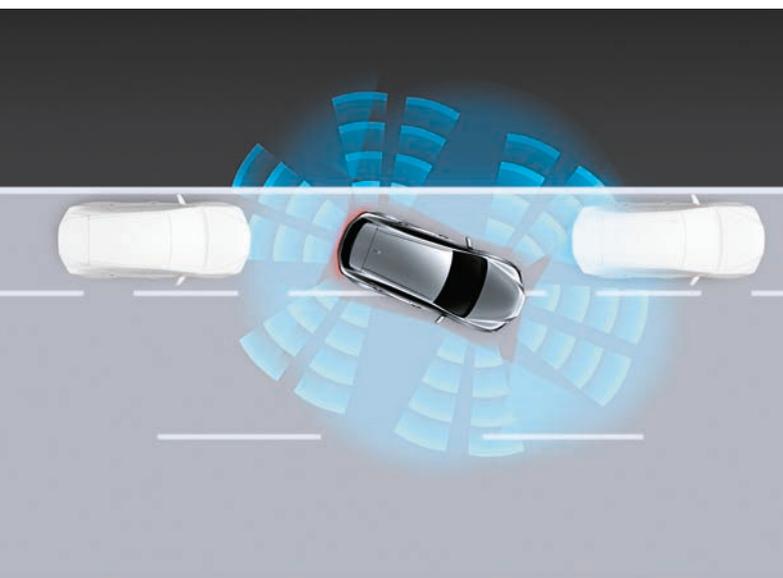
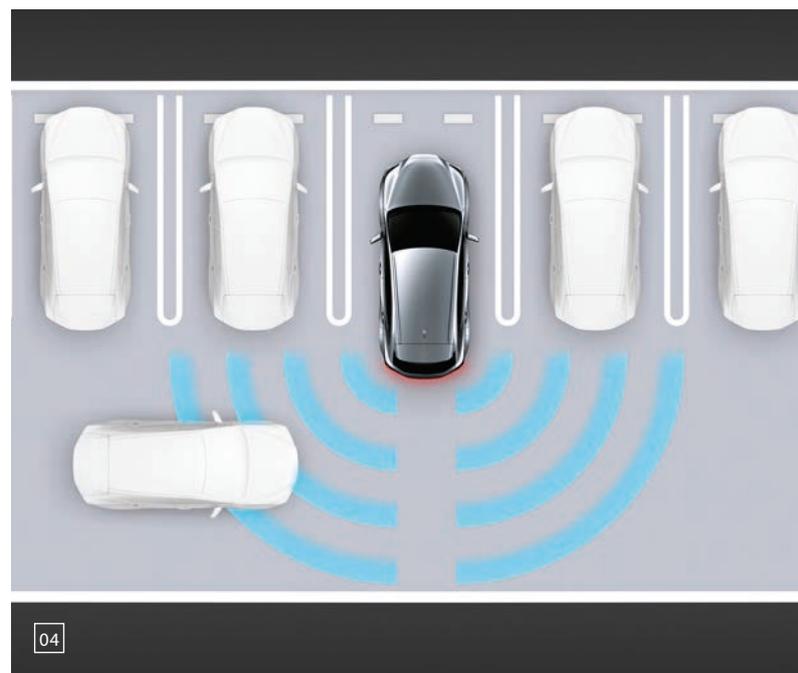
Ao disponibilizar um controlo automatizado da condução, potência e travagem, o Estacionamento Avançado simplifica a tarefa de estacionar o seu LBX. Para conveniência adicional, o Estacionamento Remoto permite-lhe fazer ainda mais. Com esta funcionalidade, pode manobrar o seu automóvel para dentro e fora de espaços apertados enquanto observa do exterior. Utilizando o seu smartphone para conduzir, a excelente capacidade de controlo do sistema permite estacionar de modo fácil, seguro e sem colisões.

06. ASSISTÊNCIA DE SAÍDA SEGURA

O sistema eletrónico de entrada e saída e-Latch do LBX está associado ao Monitor de Ângulos Mortos do automóvel. A exclusiva função de Assistência de Saída Segura impede que os ocupantes (dianteiros e traseiros) abram as suas portas caso detete a aproximação de automóveis ou de ciclistas pela traseira. A Lexus estima que este sistema possa ajudar a evitar mais de 95% dos acidentes causados pela abertura de portas.

07. 8 AIRBAGS SRS

Para além da célula de segurança do condutor extraordinariamente resistente, a proteção dos ocupantes foi melhorada por 8 airbags SRS: airbag duplo e airbag para os joelhos para o condutor; airbag simples para o passageiro dianteiro; airbag central que reduz o contacto entre o condutor e o passageiro dianteiro; airbags laterais nos bancos dianteiros e airbags de cortina protetora que percorrem todo o comprimento do habitáculo de ambos os lados.



01

02

03

04

05

06

01. PLATAFORMA EXTREMAMENTE RESISTENTE

O LBX utiliza a nossa plataforma GA-B, melhorada para proporcionar os principais benefícios de um centro de gravidade baixo, maior distância entre rodas, projeções curtas e uma carroçaria altamente rígida. É também a base do caráter de condução descontraída do automóvel, ajudando a manter a Assinatura de Condução Lexus no pacote mais compacto de sempre. Isto ajuda a criar um diálogo natural entre o condutor e o automóvel que garante confiança, controlo e conforto.

02. ENGENHARIA LEVE

A carroçaria é fortalecida com adesivos estruturais e soldadura de passo curto, bem como pelo posicionamento estratégico de braços e reforços. Ao mesmo tempo, o peso do automóvel foi mantido baixo com materiais leves, incluindo um capô de alumínio e cavas das rodas, saias e secções inferiores das portas em resina moldada. Foram utilizados materiais estampados a quente fortes, mas leves, nos pilares centrais e no reforço do para-choques.

03. CONDUÇÃO URBANA DINÂMICA

Os nossos engenheiros criaram um SUV compacto ágil na cidade com uma resposta de aceleração imediata e arranque rápido. Um automóvel com excelente condução e estabilidade nas curvas, fácil e seguro de conduzir, mesmo com trânsito intenso. A manutenção do ponto de articulação tão baixo (285 mm) ajuda o condutor a sentir-se mais em harmonia com o seu automóvel, ao mesmo tempo que permite uma excelente visibilidade a partir do volante, especialmente no trânsito citadino.

04. SUSPENSÃO AVANÇADA

Os sistemas de suspensão dianteiro e traseiro foram concebidos para alta rigidez e peso leve, dando ao LBX uma resposta ágil e estável da direção e em curvas, com um conforto de condução suave. Todas as versões incluem um design de suspensão MacPherson na dianteira. Os modelos com tração dianteira utilizam uma barra de torção traseira, enquanto o LBX com tração às quatro rodas tem um sistema de duplo braço.

05. EXCELENTE AERODINÂMICA

O novo LBX apresenta uma aerodinâmica excepcional, graças a um chassis quase plano e testes exaustivos no túnel de vento. Para melhorar ainda mais a circulação do ar, os designers e engenheiros da Lexus trabalharam no formato do spoiler dianteiro inferior, no fluxo de ar nas cavas das rodas e na forma das laterais do automóvel e do para-choques traseiro. O resultado é uma estabilidade ainda melhor num automóvel com baixo ruído e arrasto.

06. SELETOR DO MODO DE CONDUÇÃO

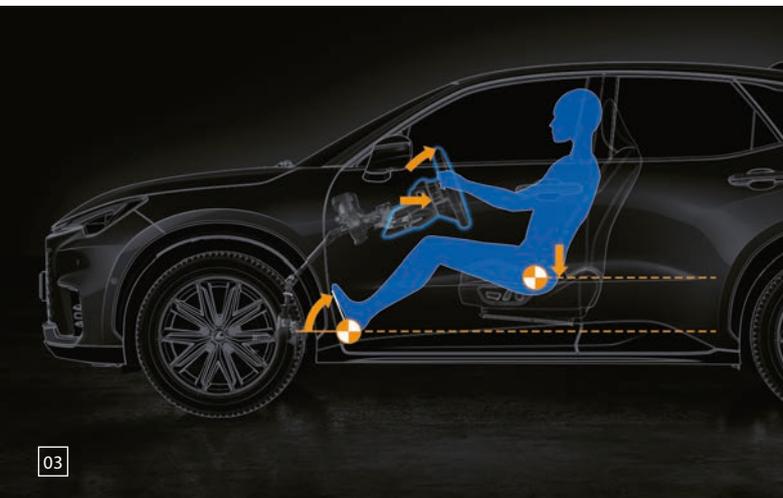
Controlado através do ecrã tátil de 9.8", o Seletor do Modo de Condução permite maximizar a eficiência do seu automóvel.

07. CONTROLO DE ASSISTÊNCIA AO ARRANQUE EM SUBIDAS

O Controlo de Assistência ao Arranque em Subidas mantém a pressão no travão para ajudar a evitar que o LBX descaia ao arrancar em subidas. O Controlo de Assistência ao Arranque em Subidas também minimiza a patinagem das rodas em subidas escorregadias.

08. CONTROLO DA POSTURA DE TRAVAGEM DO AUTOMÓVEL

O sistema de Controlo Eletrónico dos Travões do LBX inclui o Controlo da Postura de Travagem do Automóvel. Este equilibra automaticamente a distribuição da força de travagem dianteira e traseira para suprimir a inclinação e manter um desempenho linear e fiável. Também ajuda a reduzir a oscilação do automóvel nas curvas, mantendo-o confortável e estável, e eliminando as vibrações.



01. ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO DA BAGAGEIRA

PROTEÇÃO DO ENCOSTO DO BANCO

A Proteção do Encosto do Banco protege a parte de trás dos encostos dos bancos traseiros contra sujidade e derramamentos quando estão rebatidos para transportar itens compridos. A superfície texturizada ajuda a impedir que os itens se desloquem e deslizem.

REVESTIMENTO DA BAGAGEIRA

Criado à medida da bagageira do seu automóvel, e para a proteger contra a sujidade e os derramamentos, o Revestimento da Bagageira apresenta uma superfície especial com padrão antiderrapante para impedir que a bagagem se desloque.

02. PROTEÇÃO

PELÍCULA DE PROTEÇÃO

As Películas de Proteção da Lexus fornecem uma proteção resistente e duradoura contra danos nas áreas mais vulneráveis do seu LBX. São películas de proteção extremamente transparentes e praticamente invisíveis quando aplicadas sobre a pintura do automóvel.

TAPETE DA BAGAGEIRA

O tapete da bagageira premium permite-lhe escolher o aspeto e a proteção do espaço da sua bagageira. O tapete é resistente, prático e fácil de limpar.

TAPETES EM PELE

Tapetes de pele e têxteis, pretos, luxuosos e, ao mesmo tempo, protetores. Fabricados em acúvelour, que reduz o ruído, são desenhados para um encaixe perfeito; o tapete do condutor possui um sistema de fixação duplo que o impede de sair do lugar.

03. PACOTE DE ESTILO

O acabamento maquinado em preto e o design de 5 raios duplos criam uma inconfundível estética de sofisticação urbana.

SOLEIRAS LATERAIS

Moldadas para se integrarem facilmente na parte lateral do seu automóvel, as Soleiras Laterais criam uma estética elegante e poderosa.

04. PACOTE DE TRANSPORTE

BARRAS DE TEJADILHO

Desfrute de uma capacidade de transporte adicional com estas barras de tejadilho de alumínio com fecho. De instalação fácil, criam uma base segura para transportar uma ampla gama de acessórios especializados, como a Caixa de Tejadilho M da Lexus.

CAIXA DE TEJADILHO M

Esta caixa de armazenamento otimizada acrescenta espaço para esquis, pranchas de snowboard ou qualquer outra coisa que possa querer levar consigo nas férias. Com uma chave que não pode ser removida até que todos os pontos de bloqueio estejam fechados, e um acesso fácil a partir de qualquer lado, é segura e conveniente.

GANCHO DE REBOQUE VERTICAL AMOVÍVEL

O gancho de reboque vertical amovível tem uma superfície resistente anticorrosão. Foi concebido para que possa colocar e remover facilmente a bola de reboque, conforme precisar.

05. RESGUARDO PARA CÃES

O acessório ideal caso transporte regularmente um cão no seu automóvel, mas não quer que ele ande a saltar pelos bancos enquanto conduz.



EQUIPAMENTO | VERSÕES

EXTERIOR	LBX	ELEGANT	EMOTION	RELAX	COOL/ COOL+
Acabamento inferior do para-choques frontal e traseiro pintado	-	■	■	■	■
Antena tipo barbatana de tubarão	■	■	■	■	■
Espelhos retrovisores exteriores com regulação elétrica e aquecimento	■	■	■	■	■
Luzes de circulação diurna (DRL) de LED	■	■	■	■	■
Óticas Dianteiras LED	■	■	■	■	■
Pintura Bitone	-	-	■	-	■
Vidro acústico, pára-brisas e vidro dianteiros laterais	-	-	-	■	■
Vidros escurecidos	-	-	■	-	■
Vidros esverdeados	■	■	-	■	-
JANTES E PNEUS					
Jantes de liga leve de 17", 225/60R17	■	-	-	-	-
Jantes de liga leve de 18", 225/55R18	-	■	-	■	-
Jantes de liga leve maquinadas de 18", 225/55R18	-	-	■	-	■
Kit reparação de pneus	■	■	■	■	■
CONFORTO E COMODIDADE INTERIOR					
1 Conector de 12V (frente)	■	■	■	■	■
Acabamento interior em tecido	■	-	-	-	■
Acabamentos interiores em alcantara	-	-	-	-	■
Acabamentos interiores em pele sintética	-	■	■	■	-
Ar condicionado com 2 zonas	■	■	■	■	■
E-latch (sistema de abertura interior de portas elétrico c/proteção de peões, ciclistas e outros veículos)	■	■	■	■	■
Espelho retrovisor eletrocromático	-	■	■	■	■
Iluminação interior (uma cor)	■	-	-	-	-
Iluminação interior multicolor	-	■	■	■	■
Monitor de assistência ao estacionamento	■	■	■	■	■
Porta-luvas dianteiro com iluminação LED	■	■	■	■	■
Sensor de chuva	-	■	■	■	■
Suporte de copos dianteiro	■	■	■	■	■
Volante c/ patilhas	-	-	-	■	■
Volante e alavanca velocidades em pele (natural)	-	-	-	■	■
Volante e alavanca velocidades em pele (sintética)	■	■	■	-	-
BANCOS					
Bancos dianteiros aquecidos	-	■	■	■	■
Bancos dianteiros com apoio lombar (apenas condutor)	-	■	■	■	■
Bancos dianteiros com regulação elétrica e memória (condutor) e regulação manual para o passageiro	-	-	-	■	■
Bancos dianteiros com regulação manual (ajuste em altura condutor e passageiro)	-	■	■	-	-
Bancos dianteiros com regulação manual (ajuste em altura apenas condutor)	■	-	-	-	-
Bancos em pele e alcantara	-	-	-	■	■
Bancos em pele Semi Aniline	-	-	-	■	-
Bancos em pele Tahara	-	■	-	-	-
Bancos em pele Tahara perfurada	-	-	■	-	-
Bancos em tecido	■	-	-	-	-
Bolsa de arrumação nas costas do banco dianteiro (apenas passageiro)	-	■	■	■	■
Easy Entry & Access (recolha banco do condutor)	-	-	-	■	■

■ Equipamento de série
- Equipamento não disponível

EQUIPAMENTO | VERSÕES

ÁUDIO, MULTIMÉDIA E INFORMAÇÃO	LBX	ELEGANT	EMOTION	RELAX	COOL/ COOL+
Conectividade Lexus Link	■	■	■	■	■
Ecrã Multimédia de 9,8" (L1) com navegação via Cloud	■	■	■	■	■
Integração do smartphone (Wireless Apple CarPlay®, Android Auto®)	■	■	■	■	■
Painel de instrumento de 7"	■	■	-	-	-
Sistema áudio de 6 altifalantes	■	■	■	■	■/-
Sistema de Localização de Emergência (eCall)	■	■	■	■	■
USB (1 entrada - frente)	■	■	■	■	■
PACKS					
Pack Comfort					
- Sistema Smart Entry					
- Espelhos retrovisores exteriores com recolha automática	-	■	■	■	■
- Carregador Smartphone Wireless					
- USB (2 entrada - frente & 2 entrada - tras.)					
Pack Tech					
- Bagageira c/abertura e fecho elétrico					
- Nanoe X					
- Painel de instrumento de 12,3"					
- Sensores de estacionamento inteligentes (diant. e tras.)	-	-	■	■	■
- Sistema de alerta de ângulo morto (BSM) e de Tráfego Transversal Traseiro (RCTA)					
- Sistema de monitorização do condutor (DMC)					
- Sistema de assistência de Saída Segura (SEA)					
Pack Premium					
- Digital Key					
- Sistema de Máximos Adaptativo (AHS)					
- Faróis de nevoeiro dianteiros	-	-	-	■	■
- Sistema de Iluminação em curva					
- Volante aquecido					
Pack Advanced					
- Estacionamento remoto					
- Monitor de visão 360º					
- Sistema de alerta de Tráfego Transversal Frontal (FCTA)	-	-	-	-	-/■
- Assistência à mudança de faixa (LCA)					
- Head up Display (HUD)					
- Botões touch no volante					
- Sistema áudio Mark Levinson® 13 altifalantes					

■ Equipamento de série
- Equipamento não disponível

EQUIPAMENTO | VERSÕES

SEGURANÇA ATIVA E DINÂMICA DE CONDUÇÃO	LBX	ELEGANT	EMOTION	RELAX	COOL/ COOL+
Assistência à Mudança da Faixa de Rodagem (LTA)	■	■	■	■	■
Assistência à Viragem em Cruzamento (ITA)	■	■	■	■	■
Controlo da Estabilidade do Veículo (VSC)	■	■	■	■	■
Controlo de Assistência ao Arranque em Subida (HAC)	■	■	■	■	■
Controlo de Tração (TRC)	■	■	■	■	■
Cruise Control Adaptativo (ACC)	■	■	■	■	■
Deteção frontal de ciclistas	■	■	■	■	■
Deteção frontal de motociclistas (diurna)	■	■	■	■	■
Deteção frontal de peões	■	■	■	■	■
Direção Assistida de Emergência (ESA)	■	■	■	■	■
Direção Assistida Elétrica (EPS)	■	■	■	■	■
Limitador de velocidade associado ao sistema de Reconhecimento dos Sinais de Trânsito	■	■	■	■	■
Lexus Safety System+ 3	■	■	■	■	■
Luzes de travagem ativas	■	■	■	■	■
Modo EV (Veículo Elétrico)	■	■	■	■	■
Reconhecimento dos Sinais de Trânsito (RSA)	■	■	■	■	■
Sistema de Alerta Acústico do Veículo (AVAS)	■	■	■	■	■
Sistema de Alerta da Pressão dos Pneus (TPWS) com localização	■	■	■	■	■
Sistema de Máximos Automático (AHB)	■	■	■	–	–
Sistema de Segurança de Pré-Colisão (PCS)	■	■	■	■	■
Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS)	■	■	■	■	■
Travão de Estacionamento Eletrónico (EPB)	■	■	■	■	■

■ Equipamento de série
 – Equipamento não disponível

EQUIPAMENTO | VERSÕES

SEGURANÇA PASSIVA	LBX	ELEGANT	EMOTION	RELAX	COOL/ COOL+
Airbag central dianteiro	■	■	■	■	■
Airbag para os joelhos para o condutor	■	■	■	■	■
Airbags de cortina	■	■	■	■	■
Airbags laterais para condutor e passageiro dianteiro	■	■	■	■	■
Aviso audiovisual para colocação dos cintos de segurança nos bancos dianteiros e traseiros	■	■	■	■	■
Fixação i-Size nos bancos traseiros das extremidades	■	■	■	■	■
Fixação ISOFIX, assentos traseiros nas extremidades	■	■	■	■	■
Interruptor de desativação do airbag, passageiro dianteiro	■	■	■	■	■
Pré-tensores dos cintos de segurança nos bancos dianteiros e traseiros das extremidades	■	■	■	■	■
PROTECÇÃO					
Fecho de portas automático	■	■	■	■	■
Fecho de portas wireless	■	■	■	■	■
Sistema antirroubo - imobilizador	■	■	■	■	■
Sistema antirroubo - sensor adicional de quebra de vidros	■	■	■	■	■
Sistema antirroubo - sensor de inclinação	■	■	■	■	■
Sistema antirroubo - sensor de intrusão	■	■	■	■	■
Sistema antirroubo - sirene	■	■	■	■	■

■ Equipamento de série
 - Equipamento não disponível





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MOTOR	LBX FWD (AWD)
Cilindrada (cm ³)	1490
Cilindros/Válvulas	L3/12
Potência máxima (cv DIN @ rpm)	91 @ 5500
Potência máxima (kW @ rpm)	67 @ 5500
Binário máximo (Nm @ rpm)	120 @ 3600 - 4800
MOTOR ELÉTRICO	
Tipo	CA síncrono, íman permanente/- (CA síncrono, íman permanente/assíncrono, indução)
Potência máxima (cv DIN) à frente/atrás	94/- (94/6.4)
Potência máxima (kW) à frente/atrás	69/- (69/4.7)
Binário máximo (Nm) dianteira/traseira	185/- (185/52)
TRANSMISSÃO	
Tipo	Transmissão variável contínua
Tração	Tração Dianteira (E-FOUR)
POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA¹	
Potência total (cv DIN)	136
Potência total (kW)	100
DESEMPENHO	
Velocidade máxima (km/h)	170
Aceleração 0-100 km/h (s)	9.2 (9.6)
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL² (l/100 km)	
Combinado	4.7-4.4 (5.0-4.6)
EMISSÕES DE CO₂² (g/km)	
Combinado	107-102 (113-105)
NORMA DE EMISSÕES²	
Euro Class	EURO 6e
PESOS (kg)	
Peso bruto do automóvel	1755 (1820)
Tara (mín. - máx.)	1280-1350 (1365-1415)
CAPACIDADES	
Volume da bagageira - bancos traseiros levantados ³ (l)	402/400 (315/317)
Volume da bagageira - bancos traseiros rebatidos ³ (l)	992/994
Capacidade do depósito de combustível (l)	36
Capacidade de reboque máx. sem travões ⁴ (kg)	650
Capacidade de reboque máx. travões ⁴ (kg)	750

¹ Motor a gasolina e motor(es) elétrico(s).

² O consumo de combustível e os valores de CO₂ são medidos em ambiente controlado num modelo de produção em série representativo, em conformidade com as especificações do novo Regulamento (UE) 2017/1151 relativo ao Procedimento de ensaio harmonizado a nível mundial para veículos ligeiros (WLTP) e respetivas alterações aplicáveis. Para cada configuração de automóvel individual, o consumo de combustível final e os valores de CO₂ podem ser calculados com base no equipamento opcional encomendado. O consumo de combustível e os valores das emissões de CO₂ do seu automóvel podem diferir dos que foram medidos ou calculados, uma vez que o comportamento de condução e outros fatores (como o estado da via, o trânsito, o estado do automóvel, a pressão dos pneus, a carga, o número de passageiros, entre outros) têm influência sobre o consumo de combustível e as emissões de CO₂ do automóvel. Para obter mais informações sobre o novo procedimento de ensaio WLTP, por favor consulte: www.lexus.eu/wltp#nedc

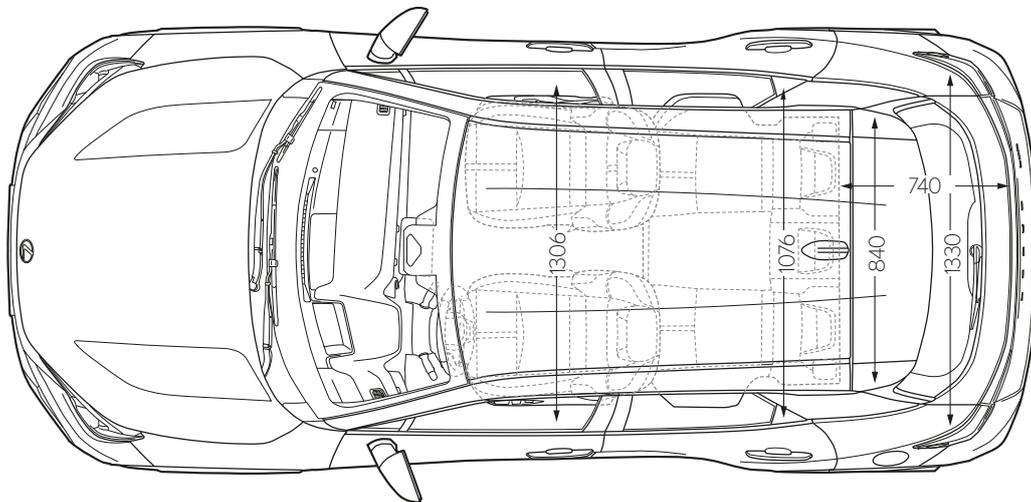
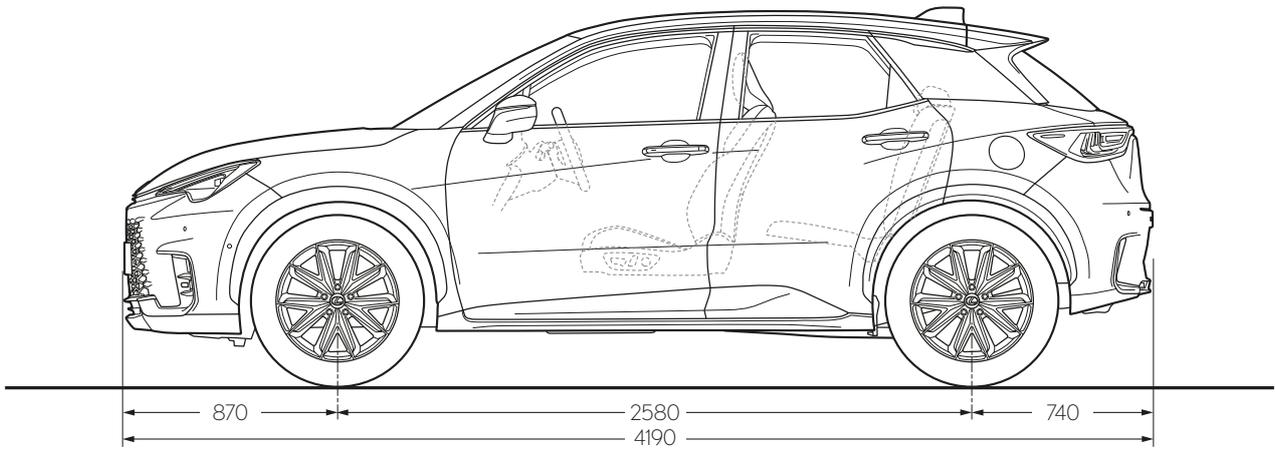
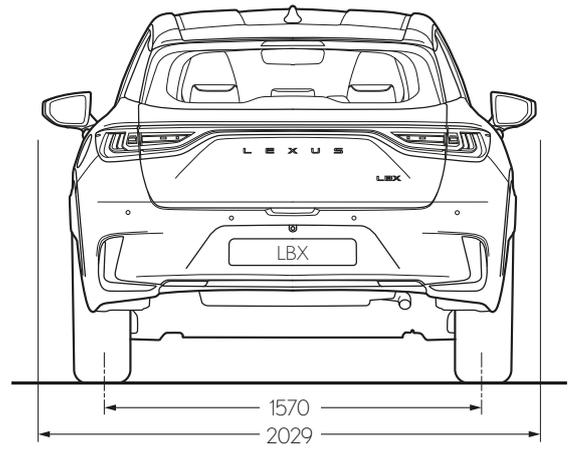
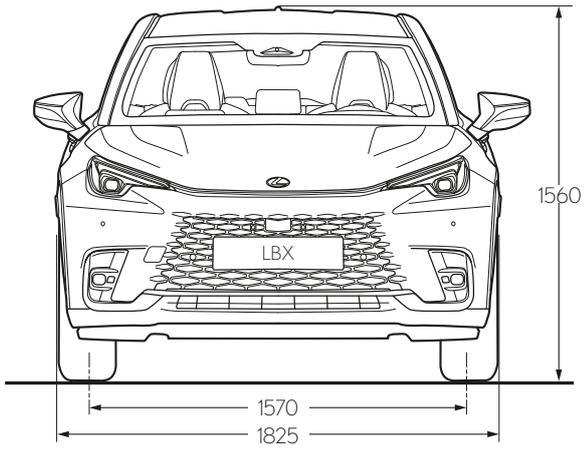
³ Os valores do volume da bagageira são calculados segundo o método VDA. Todos os dados indicados incluem o volume de armazenamento inferior da bagageira. A capacidade da bagageira difere conforme a especificação. O primeiro valor mostrado é para modelos equipados com um sistema de som de 6 altifalantes, o segundo valor para sistema de som Mark Levinson® com 13 altifalantes. Os valores dos modelos com tração às quatro rodas aplicam-se a todos os modelos nos mercados em que são equipados com pneus suplentes.

⁴ A capacidade de reboque não inclui o gancho de reboque nem outros equipamentos de reboque como equipamento de série.

As especificações apresentadas neste catálogo têm por base as informações mais recentes disponíveis à data de impressão. Versão E-FOUR não disponível no mercado nacional.

Para mais dados técnicos, incluindo todas as atualizações, por favor visite www.lexus.pt.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Atenção: as dimensões apresentadas acima encontram-se indicadas em milímetros.

SINTA-SE À VONTADE

A FORMA COMO TRATAMOS OS NOSSOS
CLIENTES É ORIENTADA POR UMA
ANCESTRAL FILOSOFIA JAPONESA
DE HOSPITALIDADE.

Traduzido do japonês como "hospitalidade e assistência com cortesia", Omotenashi é muito mais do que excelência em termos de assistência. Trata-se de um conceito japonês ancestral que se centra em antecipar as necessidades de outra pessoa, mesmo antes de estas surgirem. Omotenashi influencia a forma como criamos e desenvolvemos os nossos automóveis na Lexus e também a forma como o tratamos enquanto proprietário de um Lexus. Não apenas no momento da venda, mas durante toda a vida do seu automóvel. Queremos que se sinta valorizado em todas as suas interações connosco. Para que se sinta mais do que um cliente.

Quer seja um condutor particular ou de uma frota, sentirá a filosofia Omotenashi sempre que visitar os nossos centros. Na calorosa receção do pessoal, que o recebe como um convidado na sua própria casa. Na atmosfera acolhedora e nas impressionantes instalações da área de lounge, onde pode desfrutar de bebidas, ficar a par das notícias, usufruir de Internet de alta velocidade ou continuar a trabalhar. Sabendo que os nossos técnicos da Lexus trabalham com precisão e eficiência para que possa voltar à estrada o mais rapidamente possível.

TRANQUILIDADE COM A LEXUS RELAX*

A Lexus Relax oferece-lhe uma tranquilidade absoluta, mesmo após a garantia do fabricante terminar. Conduza sem preocupações com uma garantia adicional de 12 meses por cada ano em que fizer a revisão do seu Lexus connosco.

SOLUÇÃO DE MOBILIDADE LEXUS EASY*

Desde o financiamento até ao seguro, manutenção e pneus, a solução de mobilidade flexível Lexus Easy é a forma mais fácil de conduzir e de cuidar de um Lexus.

Não são apenas os automóveis que tornam a Lexus única. É a filosofia em que assenta tudo o que fazemos e que se estende a uma experiência de propriedade que faz com que se sinta especial. Tal como um convidado se deve sentir.

* Lexus Relax e Lexus Easy não estão disponíveis em todos os mercados.
Para saber mais sobre este tema, por favor contacte o seu Concessionário Autorizado Lexus local.





DESCUBRA MAIS ONLINE

Fique a saber mais sobre o LBX. Pode mesmo reservar o seu automóvel online. Explore com calma a versão de equipamento mais adequada ao seu estilo de vida, conheça as nossas ofertas de financiamento e de assistência da máxima qualidade, e subscreva a nossa newsletter periódica. Se estiver interessado em saber como é conduzir o LBX, também pode agendar um test drive online junto do seu Concessionário Lexus local.

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

© 2024 A Lexus Europe* reserva-se o direito de alterar quaisquer pormenores das especificações e do equipamento sem aviso prévio. Os pormenores das especificações e do equipamento também estão sujeitos a alterações de modo a corresponderem aos requisitos e às condições locais. Por favor contacte o seu Concessionário Autorizado Lexus local para obter detalhes sobre quaisquer alterações que possam ser necessárias para a sua área.

Nota: os automóveis apresentados neste catálogo, assim como as respetivas especificações detalhadas, podem diferir dos modelos e equipamentos disponíveis na sua área. A cor da carroçaria do automóvel pode diferir ligeiramente da cor das fotografias impressas neste catálogo.

Para obter mais informações, por favor visite o nosso site: www.lexus.pt

Cuidar do ambiente é uma prioridade para a Lexus. Tomámos várias medidas para assegurar que, durante o ciclo de vida dos nossos automóveis - desde o design, passando pela produção, pela distribuição, pela venda e pela assistência, e até ao fim da sua vida útil - o seu impacto ambiental é minimizado. O seu concessionário terá todo o prazer em fornecer informação adicional acerca dos requisitos de automóveis em fim de vida.

*A Lexus Europe é uma divisão da Toyota Motor Europe NV/SA.

 **LEXUS**
EXPERIENCE AMAZING