

LX

LX600/LX500d



 LEXUS
EXPERIENCE AMAZING







تجربة قيادة فريدة _____ لكزس LX

إعادة صياغة لأبرز ملامح طراز LX؛ حلة جديدة بمنصة GA-F الجديدة مع خفض وزن السيارة بمقدار 200 كغ

يهدف تزويد السائقين بتجربة قيادة مريحة وعالية الجودة على مختلف الطرقات حول العالم، قمنا بمراجعة وتعديل أبرز خصائص وملامح السيارة بشكل شامل للارتقاء بتجربة القيادة إلى مستويات جديدة، مع الحفاظ على الهيكل التقليدي للمركبة. وقد أثمر اعتماد منصة GA-F الجديدة ومراجعة السيارة بأكملها من الألف إلى الياء عن تحسين كبير في أداء القيادة عبر تجديد أهم الخصائص الرئيسية، بما يشمل خفض مركز جاذبية السيارة، والتقليل من وزنها بشكل كبير مع تعزيز متانة هيكلها.



يحقق نظام التعليق أداء قيادة ممتاز مع ضمان نظام تحكم ديناميكي عالي المستوى على مختلف الطرقات

يوفر نظام التعليق راحة عالية الجودة في القيادة، وثباتاً في وضعية السيارة عند الضغط على المكابح، فضلاً عن الثبات الاستثنائي أثناء حركة السيارة مع امتصاص الصدمات والاهتزازات الناجمة عن طبيعة سطح الطريق. وعند القيادة على الطرقات الوعرة، تساعد مفاصل العجلات المتميزة في إبقاء الإطارات على تماس مع سطح الطريق في شتى الظروف مثل المطبات التي قد تتعرض للإطارات فيها للتعويم، ما يعزز أداء القيادة عبر نقل القوة إلى سطح الطريق

نظام التعليق الأمامي الشوكي المزدوج عالي الارتفاع

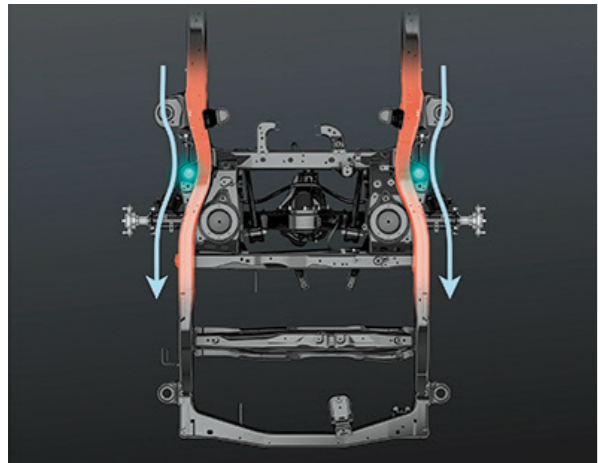
تم تحسين التصميم الهندسي لنظام التعليق وثبات النواض اللولبية، ما يضمن ثباتاً ممتازاً عند حركة السيارة وسوية عالية من الراحة للركاب. يمتاز شوط تعليق السيارة، وهو عامل مهم في أداء القيادة على الطرقات الوعرة، بضغط طويل وارتداد كافيين لتحقيق أداء ممتاز أثناء القيادة على الطرقات القاسية.

نظام تعليق خلفي خلقي برابط سحب ومحور ثابت

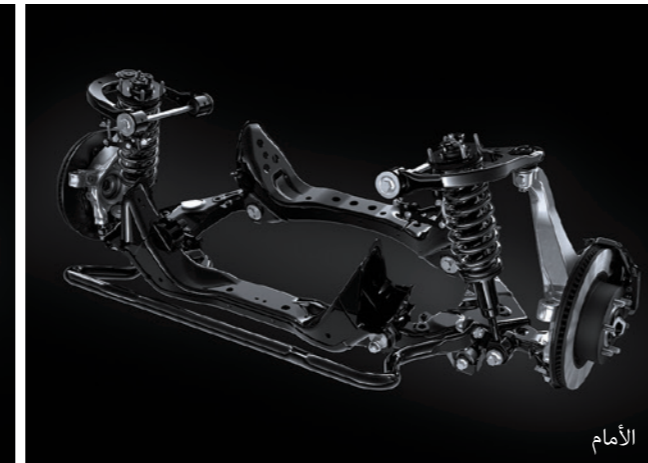
تحافظ السيارة على نظام التعليق ذي المحور عالي الموثوقية الذي لطالما كان سمة لكافة سيارات LX. ويعمل الضبط الدقيق لذراع التعليق وتموضع ممتصات الصدمات وخصائصه على تعزيز التحكم في حركات المحور، ما يساهم في ضمان ثبات ممتاز للمركبة وراحة فائقة للركاب. كما يساعد شوط الارتداد الواسع في توفير ثبات ممتاز على الطرقات.

ممتصات الصدمات الخلفية

تم تشكيل هيكل السيارة بحيث يسمح بوضع ممتصات الصدمات الخلفية باتجاه الخارج، مع اتساع زوايا تركيبها وزاوية حركة المحور لتتبع الحركات العمودية للإطارات بسهولة أكبر، ما يعزز تأثير التخميد وامتصاص الصدمات والاهتزازات بشكل أفضل ويسهم في ثبات السيارة.



الخلف

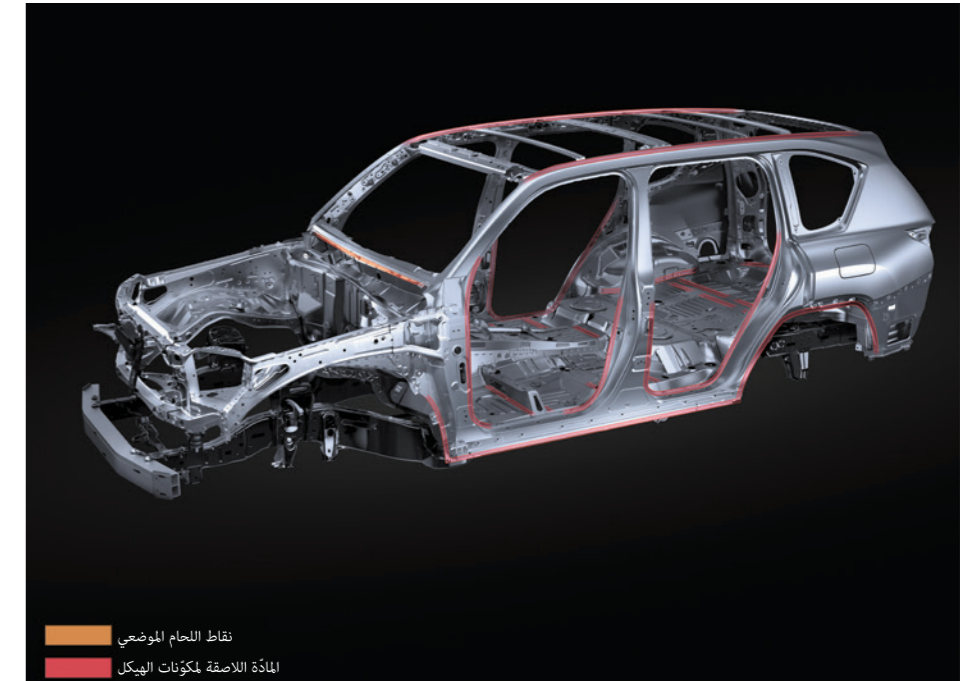


الأمام

تمتاز السيارة بهيكل وإطار داعم سفلي عالي الصلابة يحسنان التجاوب وراحة الركاب ليضمنا تجربة قيادة فريدة

هيكل عالي المتانة

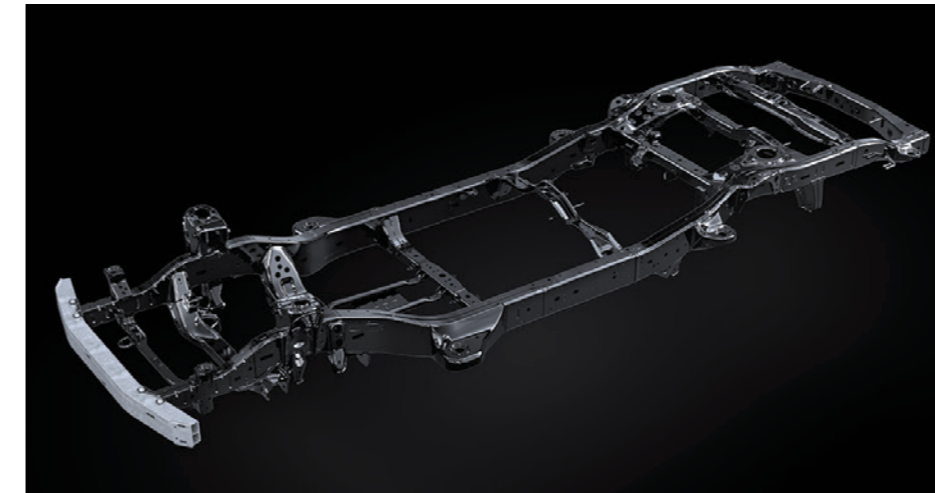
بناءً على تحليل حاسوبي لأنماط تشوّه الهيكل الناجمة عن الاستجابة لتوجيه عجلة القيادة، تم الحد من التشوّه الالتوائي عن طريق زيادة عدد نقاط اللحام الموضعية وتحسين تموضع المواد اللاصقة للهيكل حول فتحات الأبواب وعلى الأرضية لتحقيق صلابة فائقة. ولا تقتصر ميزة هذه التحسينات على رفع الأداء في الطرقات الوعرة فحسب، بل تعزز أيضاً استجابة التوجيه وتفاعل السائق والسيارة، والشعور بتماس السيارة مع الطريق من الخلف ورفع سوية راحة الركاب، ما يساهم في ضمان تجربة ركوب مريحة لأبعد الحدود تليق بالعراقة التي تجسدها لكزس.



نقاط اللحام الموضعي
المادّة اللاصقة لمكوّنات الهيكل

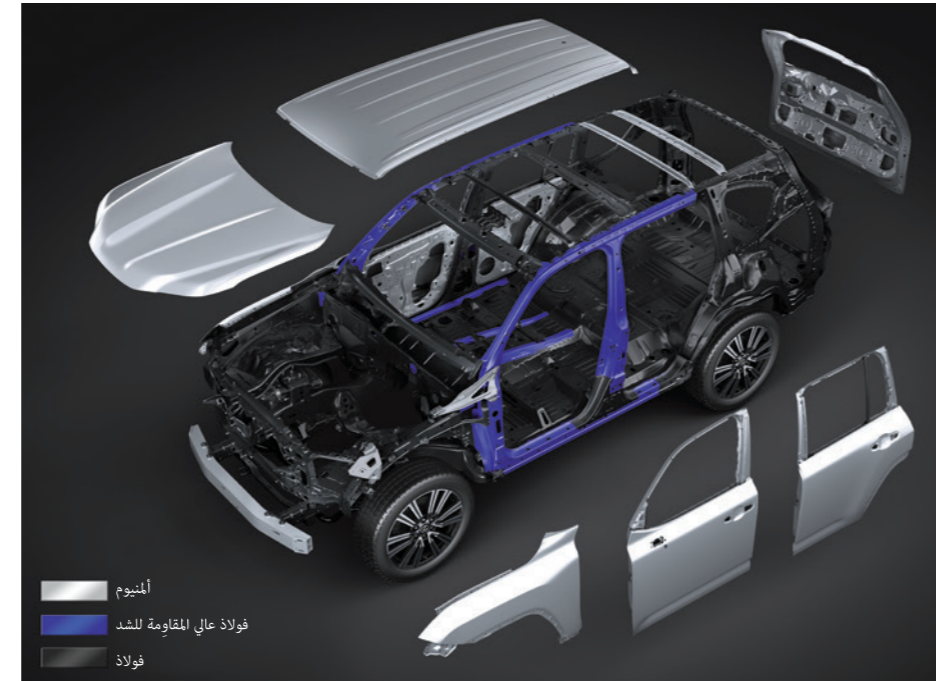
هيكل عالي المتانة

تضمن المتانة المذهلة الحد قدر الإمكان من الأضرار التي قد تلحق بمساحة المقصورة وأهم مكوّنات القيادة مثل المحرك وخزان الوقود. وتم تحسين الخصائص المقطعية للحواف الجانبية في المناطق المعرضة للضغط عند القيادة على الطرقات الوعرة، مع وضع تسع عوارض أفقية على النحو الأمثل لتحقيق التوازن بين القوة والصلابة وتحسين السلامة في حال الاصطدام، وذلك بناءً على المؤثرات القادمة من سطح الطريق. بالإضافة إلى ذلك، تم وضع ألواح فولاذية تصل سماكتها إلى 5 مم وألواح فولاذية عالية المقاومة للشد على النحو الأمثل لتقليل تأثير الصدمات على جسم السيارة، ما يحسن الثبات والراحة أثناء القيادة، حتى فوق الطرقات الوعرة. ويفضل تصميم الهيكل القائم على إطار باستخدام حوامل خاصة، فإنه حتى في حالة تلف الهيكل أثناء القيادة على الطرقات الوعرة، فمن غير المرجح أن يتأثر الإطار السفلي الذي يدعم أداء القيادة الأساسي، ما يساهم في سلامة الركاب ويساعد السيارة في الوصول إلى وجهتها.



هيكل خفيف الوزن

تم توسيع نطاق استخدام الألواح الفولاذية عالية المقاومة للشد واستعمال سبائك الألمنيوم خفيفة الوزن لغطاء المحرك والسقف وجميع ألواح الأبواب التي تؤثر على العزم الذاتي للمركبة نظرًا لكونها أعلى ارتفاعًا أو أبعد عن مركز ثقل السيارة. والنتيجة هي هيكل خفيف الوزن وعالي المتانة مع مركز ثقل منخفض، ما يحقق حركة انسيابية وطبيعية للمركبة أثناء الانعطاف والتسارع والفرملة، فضلًا عن ثبات ممتاز في التحكّم.

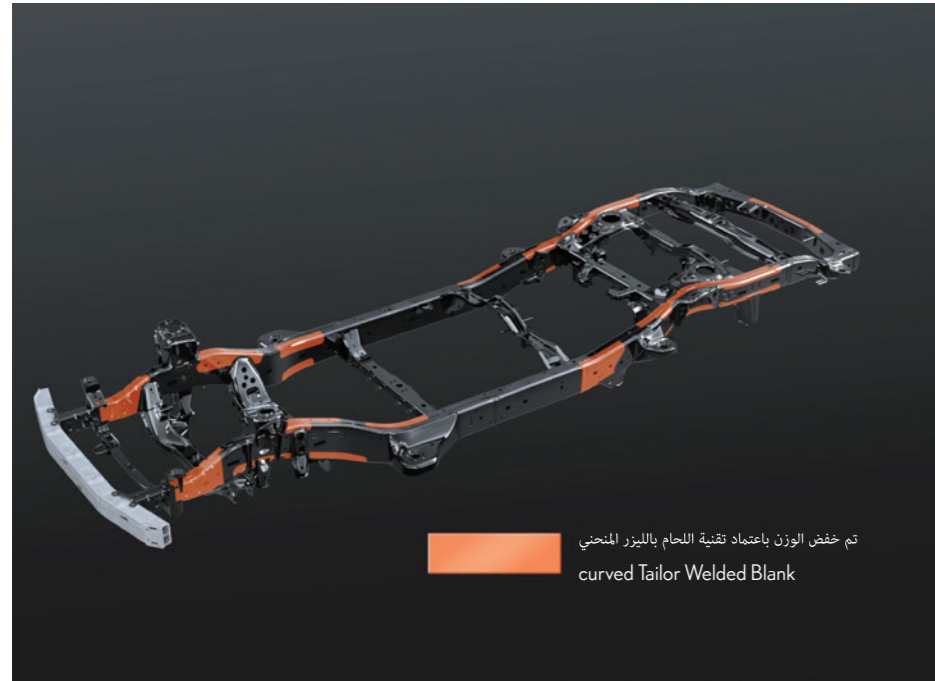


ألومنيوم
فولاذ عالي المقاومة للشد
فولاذ

الهيكل والإطار الداعم السفلي: خفة مبتكرة أصبحت متاحة بفضل التكنولوجيا والمواد خفيفة الوزن

هيكل خفيف الوزن

باستخدام تقنية اللحام بالليزر المعروفة باسم Tailor Welded Blank ويرمز لها اختصارًا بـ TWB، حيث يتم توصيل مكوّنات فولاذية مختلفة السماكة عن طريق اللحام بالليزر ثم تشكيلها بالضغط. تم خفض وزن السيارة بشكل كبير مع الحفاظ على القوة والصلابة، إذ تم استخدام هذه المنهجية في المناطق الاستراتيجية التي تساهم في قوة وصلابة الحواف الجانبية والعوارض الأفقية ومدى السلامة في حال التصادم.



تم خفض الوزن باعتماد تقنية اللحام بالليزر المنحني
curved Tailor Welded Blank

محرك سداسي الأسطوانات "V6" مزود بشاحن تيربو مزدوج:

توليد تسارع خطّي وسلس

محرك سداسي الأسطوانات "V6" بسعة 3.5 لتر مزود بشاحن تيربو مزدوج

يوفر محرك سداسي الأسطوانات "V6" بسعة 3.5 لتر المزود بشاحن تيربو مزدوج - الذي يعمل بالبنزين - خرجاً أقصى قدره 305 كيلووات (409 حصاناً) وعزم دوران أقصى يبلغ 650 نيوتن متر، حيث يمتاز المحرك (ذو الحقن مباشر رباعي الأشواط، بنسخة سوبيريور مع تيربو، والذي يرمز له اختصاراً بـ4ST-D) بحاقتات متعددة الفتحات للحقن المباشر، جنباً إلى جنب مع شوط طويل، واحتراق عالي السرعة أصبح ممكناً من خلال تحسين زاوية انغلاق الصمام، وشاحنات تيربو مزدوجة عالية الكفاءة تنتج عزم دوران قوياً يضمن انطلاقة قوية عند السرعات البطيئة. كما يوفر شاحن التيربو المزود عالي الكفاءة خصائص عزم دوران واسع مستدام يوفر دفعةً قوياً من السرعات المنخفضة، ما يضمن قوة كبيرة ويمكن التحكم فيها بسهولة للقيادة فوق الطرقات المعبدة والوعرة على حد سواء.

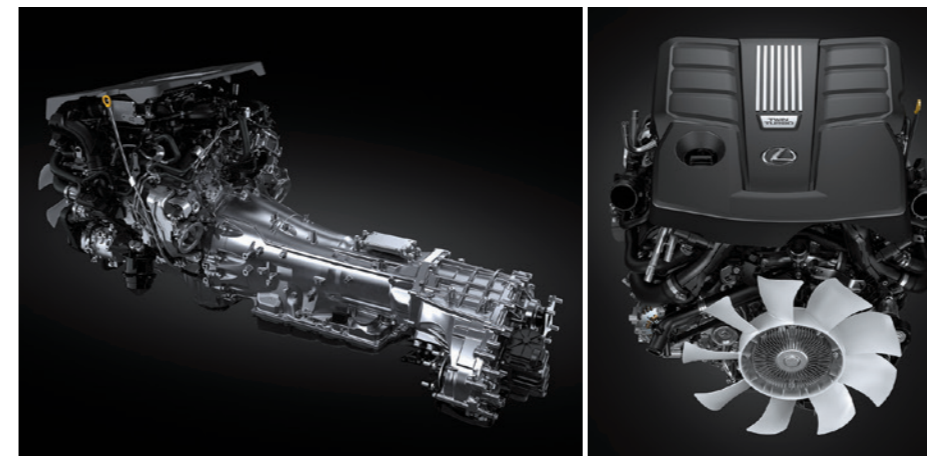
تم تصميم مكونات التشحيم مثل حوض الزيت ومصفاة الزيت على النحو الأمثل للحفاظ على أداء إمداد الزيت عند صعود وهبوط المنحدرات بما يصل إلى 45 درجة لميلان محور السيارة إلى اليمين واليسار، ما يضمن إمداداً موثوقاً بالزيت على المنحدرات صعوداً وهبوطاً وعلى الطرقات الصخرية. بالإضافة إلى ذلك، فإن اعتماد المحامل وموانع تسرب الزيت ذات الأداء العالي المقاوم للماء والغبار ينسجم تمامًا مع الاستخدام النموذجي لسيارات الدفع الرباعي الرياضية متعددة الاستخدامات في البيئات المغبرة وفوق الطرقات المبللة.

محرك ديزل سداسي الأسطوانات بسعة 3.3 لتر

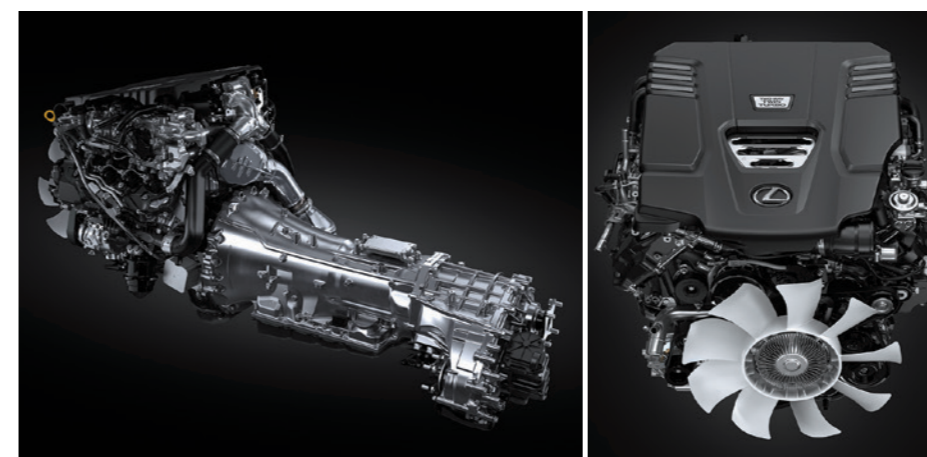
يتمتع محرك الديزل المزودج- المزود بشاحن تيربو مزدوج بسعة 3.3 لتر بتصميم خاص مع ضبط مثالي للمكونات دعماً للقيادة في ظروف الطرقات الوعرة والقاسية، حيث يولد نظام التيربو ثنائي الاتجاه أداءً ممتازاً على صعيد الشحن التوربيني في مختلف المواقف عن طريق التبديل إلى وضع شاحن التيربو لتوفير تسارع قوي انطلاقاً من السرعات المنخفضة، و التبديل إلى وضعية الشاحن التيربو المزودج لتوفير تسارع متواصل عند القيادة بسرعات عالية. وتساهم تقنية الاحتراق منخفضة التدفق في كل من أداء القيادة والأداء البيئي العالين.

ناقل حركة أوتوماتيكي مباشر بـ10 سرعات

لتحقيق استجابة أكثر مباشرة، يتم تفعيل تعشيق التروس في جميع السرعات تقريباً باستثناء لحظة تشغيل السيارة. ومن خلال اعتماد ناقل حركة بـ10 سرعات، فإن الانتقال بين التروس يتم بمزيد من الانسيابية دون أي انقطاعات مع توسيع نسب التروس الإجمالية لتحقيق أداء قيادة مريح ومحسّن، فضلاً عن تعزيز ترشيد استهلاك الوقود عند القيادة بسرعات عالية، وعند بدء التسارع والأداء على الطرقات الوعرة. بالإضافة إلى ذلك، يتميز كل من محركي البنزين والديزل بخصائص محسنة لقوة الدفع وتوقيت تبديل التروس. ويوفر محرك البنزين شعوراً رائعاً بالتسارع الذي يضمن تحقيق عزم الدوران الأمثل عند ارتفاع عدد الدورات في الدقيقة، بينما يستخدم محرك الديزل خصائص عزم الدوران الناجمة عن عدد الدورات المنخفض في الدقيقة لتوفير تسارع قوي يتناسب مع نوايا السائق.



محرك سداسي الأسطوانات بسعة 3.5 لتر مزود بشاحن تيربو مزدوج



محرك الديزل سداسي الأسطوانات بسعة 3.3 لتر

نظام التحكم النشط بالارتفاع - AHC

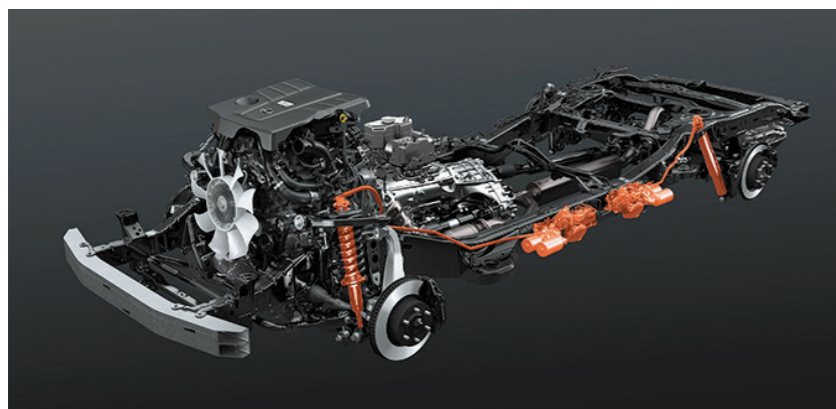
تبعاً لظروف القيادة، يقوم نظام التحكم النشط بالارتفاع (AHC) بضبط الارتفاع الأمثل للمركبة تلقائياً، وذلك بناءً على اختبار نمط القيادة وطبيعة التضاريس عبر اختبار أحد أربعة أوضاع للارتفاع: 'العادي'، 'المرتفع 1'، و'المرتفع 2'، و'المنخفض' لركوب السيارة أو الترحّل منها. كما يستجيب النظام للتغيرات في وضعية السيارة على الطريق مثل مقدار الميلان على المحور الأمامي- الخلفي أو العرضي، ويحسن معدلات النوايض لضمان ثبات السيارة أثناء الانعطاف والتسارع والتباطؤ عند الفرملة. وعند تفعيل وضع الوصول السهل، فإن النظام يخفض أيضاً ارتفاع السيارة تلقائياً لتسهيل ركوبها أو الخروج منها، ثم يرفعها مجدداً عند الانطلاق. وأثناء القيادة على الطرقات الوعرة، يختار نظام التعليق تلقائياً الوضع 'المرتفع 1' أو 'المرتفع 2' بما يتماشى مع ظروف الطريق، وذلك بالتنسيق مع عملية تبديل التروس في النطاق L4، أو الوضع المحدد في خاصية 'اختيار التضاريس المتعددة'، ليتم ضبط ارتفاع السيارة تلقائياً على المستوى الأمثل وفقاً لسرعة السيارة لتجنب ملامسة سطح الطريق وتعزيز استقرار المناولة. ويتم عرض حالة ارتفاع السيارة على العداد وشاشة اللمس البالغ قياسها 7 بوصات لإبقاء السائق على اطلاع أولاً بأول.

نظام التعليق المتغير المتكيف - AVS

يمتاز نظام التعليق المتغير المتكيف بنظام صمام الملف اللولبي الخطي الذي يحقق استجابة ممتازة في قوة التخميد، ما يساهم في ضمان تحكم سلس ودقيق على أسطح الطرقات المختلفة وفي مختلف ظروف القيادة، حيث يتم ضبط قوة التخميد على مستوى منخفض لتوفير راحة قيادة ممتازة عند القيادة على الطرقات غير المستوية في المدن، وتتم زيادتها لتحقيق الثبات والتوازن عند الانعطاف. كما تتغير قوة التخميد بالتماشي مع وضع القيادة المحدد، ما يسمح للسائق بالقيادة وفقاً لرغبته.

يسهم نظام التحكم النشط بالارتفاع (AHC) في ضمان راحة البال أثناء القيادة على مختلف الطرق،

ويساهم نظام التعليق المتغير التكييفي (AVS) في ضمان قيادة عالية الجودة



يساهم نظام التوجيه المعزز آلياً (EPS) في ضمان استجابة السيارة لنوايا السائق، بينما يساعد نظام التحكم الإلكتروني بالفرامل (ECB) في تعزيز السلامة والأمان

خاصية اختيار التضاريس المتعددة: توفير أداء قيادة يتناسب بالشكل الأمثل مع ظروف الطريق الحالية



طريق مغبر L4 H4



أوتوماتيكي L4 H4

تتيح خاصية 'اختيار التضاريس المتعددة' للسائق إمكانية الاختيار من بين ستة أوضاع مساعدة للقيادة وفقاً لظروف الطريق أثناء القيادة على الطرقات الوعرة. وقد تم تطوير هذه الخاصية لدعم القيادة على الطرقات الوعرة، من القيادة بسرعات منخفضة للغاية على الطرقات الصخرية إلى القيادة عالية السرعة على الطرقات غير المعبدة، وذلك من خلال توسيع نطاق التشغيل من نطاق النقل المنخفض التقليدي (L4) ليشمل النطاق العالي (H4). يسمح التحكم التلقائي بالفرامل والقوة الدافعة والتعليق للنظام بتقديم أداء القيادة الأمثل على الطرقات الوعرة وفقاً لظروف الطريق، ويستخدم الوضع الأوتوماتيكي معلومات من مستشعرات مختلفة لتقدير حالة الطريق أثناء القيادة واختيار الوضع الأمثل تلقائياً. ويضمن ذلك حصول السائق على أفضل أداء للقيادة في كل سيناريو دون الحاجة إلى تبديل الأوضاع.



طريق موحل L4 H4



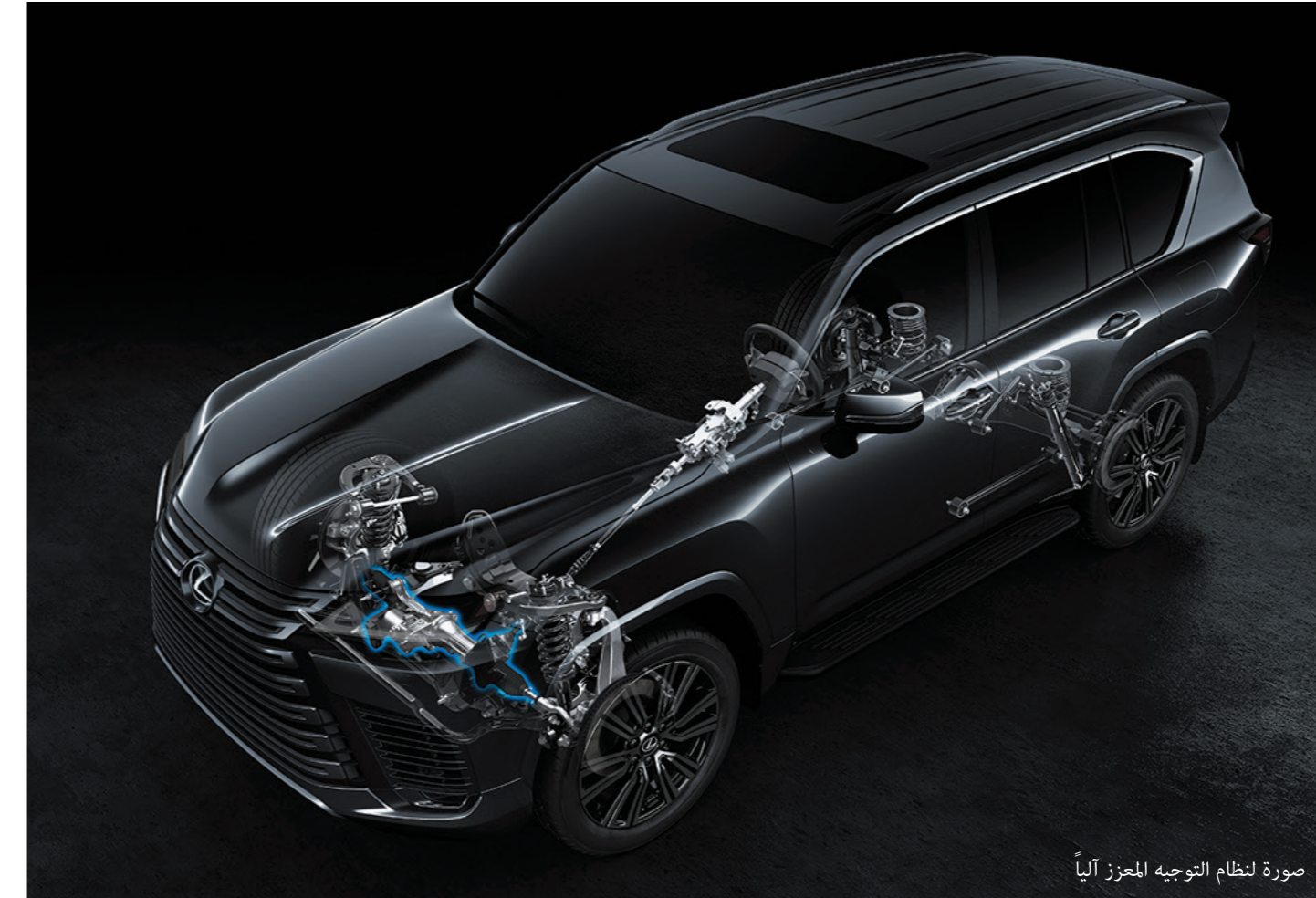
طريق رملي L4 H4



طريق صخري L4 H4



تلوج سميكة L4 H4



صورة لنظام التوجيه المعزز آلياً

نظام التوجيه المعزز آلياً - EPS
يضمن نظام التوجيه المعزز آلياً استجابة خطية من السيارة منذ لحظة بدء التوجيه. وفي السرعات المنخفضة، مثل القيادة على الطرقات الوعرة، يقوم بتخفيف العبء عن السائق عبر تعزيز حساسية الاستجابة، بينما توفر الحساسية المتوسطة عند السرعات العالية، والتي تتماشى مع سرعة السيارة (وتتطلب مزيداً من التدخل من طرف السائق)، تجربة قيادة تعكس نوايا السائق بدقة مع شعور بالاستجابة عالية الجودة التي لطالما كانت سمة فارقة للكزس.

نظام التحكم الإلكتروني بالفرامل - ECB
يكتشف المستشعر درجة الضغط على دواسة الفرامل ليولد قوة الفرملة المثلى، ما يوفر المزيد من خصائص الفرملة الخطية. وعندما يتم تنشيط خاصية 'اختيار التضاريس المتعددة' أثناء القيادة على الطرقات الوعرة، فإنه يوفر ثباتاً ممتازاً للقيادة من خلال التحكم الدقيق في الفرامل على العجلات المنزلة أو في حالة الدوران، ما يمنح السائق شعوراً بالأمان. وتتميز أقراص التهوية الأمامية ذات النتوءات والتثاليم بخصائص ممتازة في تبديد الحرارة من أجل تحقيق كبح مستقر ومقاوم للتلف.

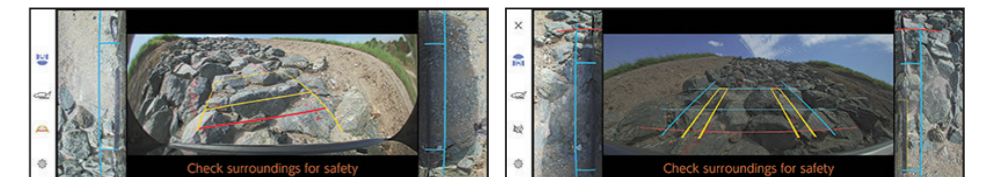
نظام مراقبة التضاريس المتعددة - مزيد من راحة البال أثناء القيادة على الطرق الوعرة

نظام مراقبة التضاريس المتعددة

يدعم النظام السائق باستخدام أربع كاميرات لإظهار الظروف المحيطة بالسيارة، حيث يمكن اختيار الصور من الكاميرات الأمامية واليسرى واليمنى والخلفية باستخدام مفتاح الكاميرا وعرضها على ملء شاشة اللمس من قياس 12.3 بوصة، ما يسمح للسائق بتقدير حالة الطريق حول السيارة والتي غالبًا ما تكون ضمن نطاق النقاط العمياء. ومن خلال تكوين مشهد واضح باستخدام الكاميرات التي تتموضع تبعًا لارتفاع السيارة أثناء القيادة على الطرق الوعرة، فإن النظام يضمن تمتع السائق بصورة أوضح للبيئة المحيطة ما يعزز راحة البال.



وضعية الرؤية تحت أرضية السيارة وعلى الجانبين

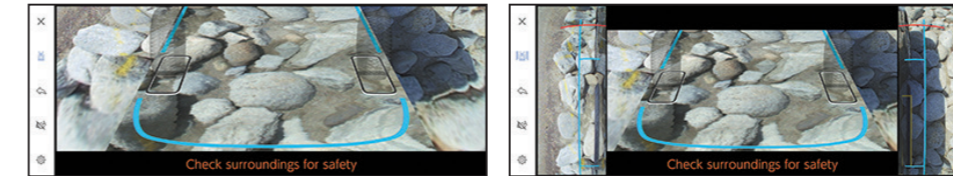


وضعية الرؤية الأمامية وعلى الجانبين

وضعية الرؤية الخلفية الواسعة وعلى الجانبين

وضعية الرؤية تحت أرضية السيارة (العجلات الخلفية) والرؤية على الجانبين / وضعية الرؤية تحت الأرضية (العجلات الخلفية) مكبرة

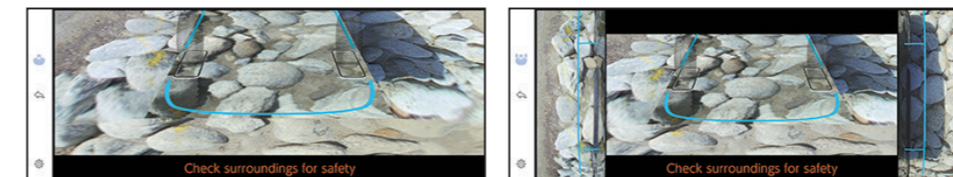
يتم تزويد السائق بصور المقدمة الملتقطة مسبقًا كصور شفافة لما تحت أرضية السيارة. ومن خلال إسقاط وضع السيارة الراهن وعجلاتها فوق هذه الصورة، يمكن للسائق التحقق من ظروف الأرضية وموضع العجلات الخلفية. بالإضافة إلى ذلك تبدو السيارة شفافة في المقاطع، مع تكبير الصورة التي توضح المنطقة المحيطة بالعجلات الخلفية، ما يتيح للسائق التحقق من الظروف المحيطة بالعجلات الخلفية وتقدير مسافات العوائق عند محاولة تحرير السيارة من وضع عالق أو الخروج من طريق مسدود.



وضعية الرؤية تحت أرضية السيارة (العجلات الخلفية) والرؤية على الجانبين

وضعية الرؤية الخلفية تحت أرضية السيارة وعلى الجانبين / وضعية الرؤية الخلفية تحت أرضية السيارة (مكبرة)

تعرض هذه الوضعية المنطقة المحيطة بالعجلات الخلفية عن طريق محاكاة السيارة من خلال تركيب مجموعة من الصور التي يتم التقاطها أثناء رجوع السيارة للخلف، ما يساعد السائق على معرفة موضع العوائق خلف السيارة والتحقق من العجلات الخلفية وسطح الطريق، الأمر الذي يدعم بالتالي القيادة في الغابات وعلى الطرق الصخرية والطرق كثيرة المطبات.



وضعية الرؤية الخلفية تحت أرضية السيارة

وضعية الرؤية الخلفية تحت أرضية السيارة (مكبرة) وعلى الجانبين

نظام تحكم القيادة البطيئة

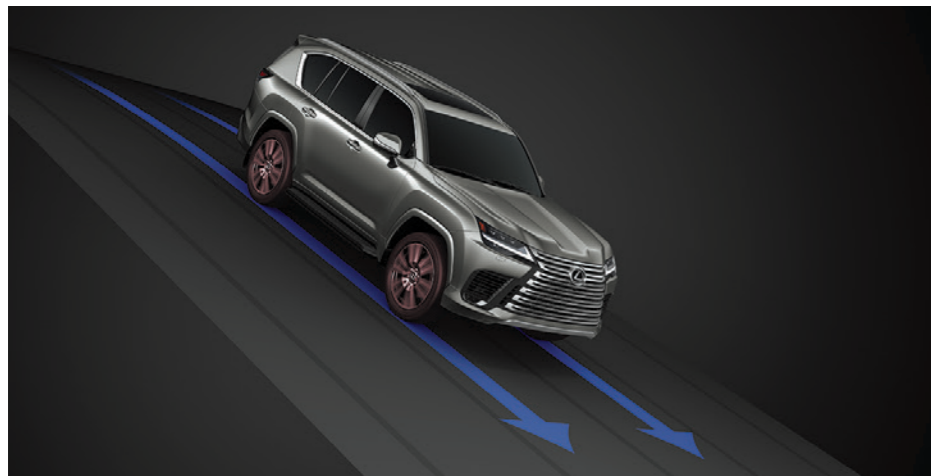
عند القيادة في ظروف وعرة أو على طرق زلقة، يتيح نظام تحكم القيادة البطيئة إمكانية القيادة بسرعات منخفضة للغاية من خلال السماح للسائق بتوجيه السيارة ببساطة دون ضغط دواسة الوقود أو الفرامل، حيث يحدّ من دوران العجلات مع الحيلولة دون قفلها، ليتيح قدرة ممتازة على تحرير السيارة في حال علقته، وذلك مع تقليل الحمل على نظام الدفع. ويمكن تحديد سرعة السيارة من بين خمسة خيارات بناءً على الظروف، وإذا قام السائق بضغط دواسة الوقود أثناء تنشيط نظام التحكم بالزحف، فلن يتدخل النظام بعملية التسارع، ما يوفر قوة دفع وتحكمًا سلسًا بالفرامل، وبالتالي يتيح للسائق ضغط دواسة الوقود عندما يريد التسارع، ما يساهم في ضمان تجربة قيادة خالية من الإجهاد على الطرق الوعرة. بالإضافة إلى ذلك، عند الاقتراب من المنعطفات الضيقة والقيادة عبرها، يتحكم نظام تسهيل الانعطاف بقوة الفرامل على العجلة الخلفية المحاذية لجهة المنعطف بهدف تحسين أداء الانعطاف.



نظام التحكم بالزحف للسرعات فائقة البطء، ونظام المساعدة عند هبوط المنحدرات لضمان ثبات السيارة عند نزول المنحدرات القاسية

نظام المساعدة على النزول على منحدرات

عند القيادة نزولًا على منحدرات قاسية لا تكفي الفرملة وحدها لإبطاء السيارة، تُمّثّ مفتاح يمكن ضغطه ليتحكم النظام تلقائيًا بالفرامل على العجلات الأربع بهدف دعم النزول المستقر دون قفل العجلات، إذ يحافظ النظام على سرعة السيارة التي اختارها السائق ليتيح له التركيز على التوجيه دون القلق بشأن استخدام الفرامل أو دواسة الوقود. * تعمل أثناء النزول من المرتفعات بسرعات تتراوح من 4 إلى 30 كم/ساعة أو أقل مع وضعية نقل السرعة عالية النطاق H4.



قاعدة العجلات وزاوية الخلوص الأرضي المعهودة من LX

زاوية الخلوص الأرضي

تحتفظ النسخة الأحدث من LX على الأبعاد المذهلة ذاتها للتصميم المستخدم في الأجيال السابقة من LX، بما في ذلك قاعدة العجلات بقياس 2,850 مم التي توفر أداءً عالي المستوى على التضاريس الوعرة مع ضمان مساحة واسعة داخل المقصورة. بينما توفر زاوية الخلوص الأرضي قيادة استثنائية على الطرقات الوعرة، حتى على الأسطح الوعرة ذات التموجات القاسية أو الأشجار المتساقطة. ويمكن للسيارة التعامل حتى مع الطرقات المغمورة بالأمطار الغزيرة بفضل قدرتها على خوض المياه حتى عمق 700 مم.

أ. عمق خوض المياه (الوضعان 'المرتفع 1' و'المرتفع 2': 700 مم)

ب. زاوية المغادرة (الوضع 'العادي': 21.7 درجة مئوية/ الوضع 'المرتفع 2': 24.9-26.3 درجة مئوية)

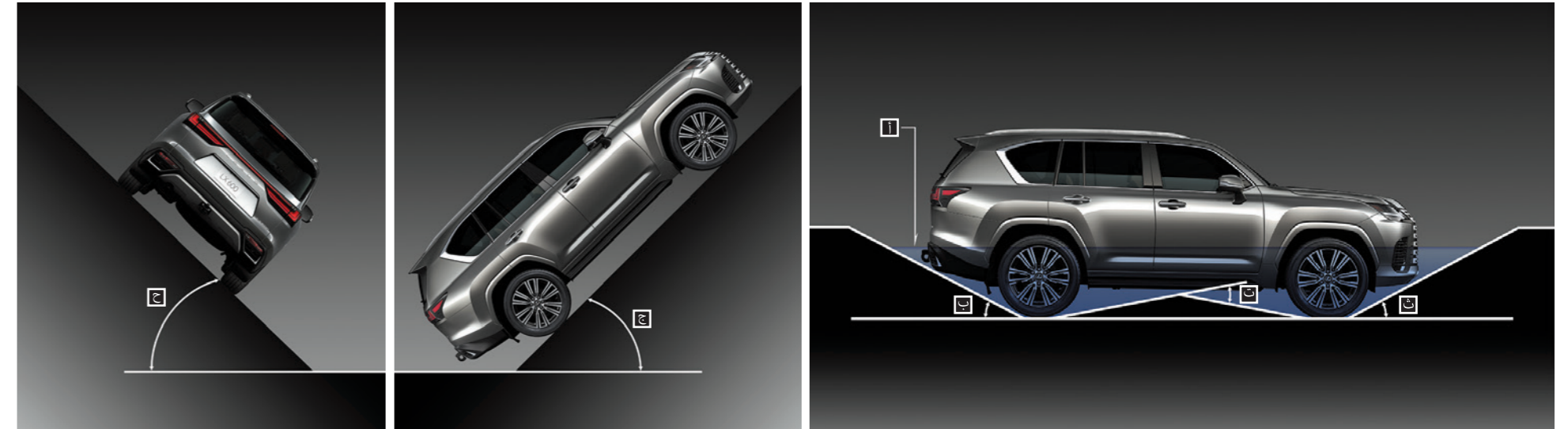
ت. زاوية صعود المطبات (الوضع 'العادي': 21.3 درجة مئوية/ الوضع 'المرتفع 2': 25.9 ~ 28 درجة مئوية)

ث. زاوية الاقتراب (الوضع 'العادي': 22.6 درجة مئوية/ الوضع 'المرتفع 2': 25.9-27.4 درجة مئوية)

ج. الزاوية الأمانة القصوى (45 درجة مئوية)

ح. الزاوية القصوى ليلان السيارة على جانب واحد (44 درجة مئوية)

* الأرقام الواردة تخص السيارات المزودة بعجلات قياس 22 بوصة.



عجلات مطورة حديثاً ووظائف ديناميكية هوائية محسّنة وهدوء فائق داخل

المقصورة لقيادة ممتعة على الطريق

الديناميكية الهوائية

تم تزويد السيارة بمجموعة من المزايا لتنظيم تدفق الهواء فوق وحول الهيكل وتحتة، وتحسين الديناميكية الهوائية والمساهمة في ترشيد استهلاك الوقود بشكل كبير والثبات عند المناولة. وتشمل هذه المزايا الحافة السفلية للمصد الأمامي وبطانات الرفارف الأمامية والأجنحة المخصصة لتعزيز الثبات ومقاومة الهواء على أغطية أطر الأبواب ومجموعة المصابيح الخلفية وشكل واقي الطين الخلفي الداخلي. بالإضافة إلى ذلك، يتم فتح وإغلاق المصاريح الموجودة في الشبكة العلوية تلقائياً لتحسين الديناميكية الهوائية وتبريد المحرك، إذ يتم إغلاقها تلقائياً أثناء القيادة حيث تكون هناك حاجة كبيرة لزيادة تدفق الهواء بهدف تبريد المحرك عند ارتفاع درجة حرارته، وذلك من أجل زيادة كمية الهواء المتدفق إلى الشبكة.

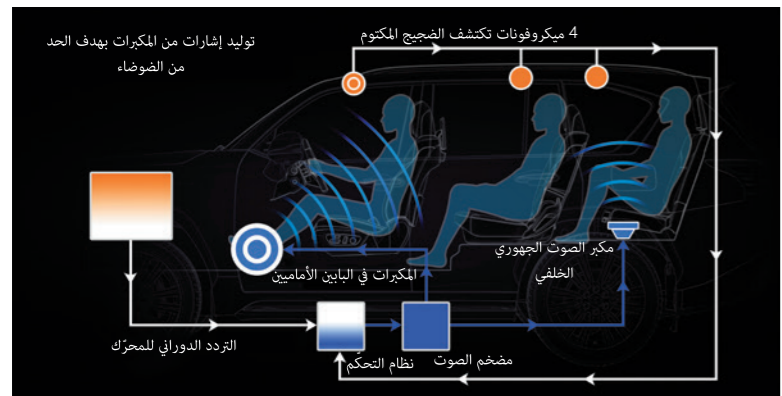


الإطارات

تعمل الإطارات، المصممة للعجلات بالقياسين (20 بوصة و22 بوصة)، على تحسين مقاومة الدوران وتقليل الوزن غير المعلق، ما يساهم في رفع كفاءة استهلاك الوقود. كما تم أيضاً تحسين أنماط المداس وهيكلها لتوفير راحة وهدوء قيادة استثنائيين، بالإضافة إلى ثبات ممتاز في المناورة وعند الفرملة على الأسطح الجافة والمبللة.

نظام التحكّم النشط بالضوضاء (ANC)/ نظام تحسين صوت المحرك (ESE)

يعزز نظام التحكّم النشط بالضوضاء ترشيد استهلاك الوقود من خلال توسيع نطاق عزم الدوران العالي لمحرك التيربو، مع تقليل ضوضاء المحرك وصوت السحب/انبعاث الغازات الناجمة عن الاحتراق. كما أن مكبرات الصوت في الكابينة تطلق موجات صوتية مصممة للحد من ضجيج المحرك ما يحافظ على الهدوء داخل السيارة. ويولد نظام تحسين صوت المحرك (ESE) نغمة حيوية استجابةً لتشغيل المسرع وعزم الدوران، ما يخلق شعوراً واقعيّاً للغاية بالتسارع باستخدام مكبرات الصوت.





التصميم _____ لكزس LX

توازن مذهل بين القدرة على التعامل مع الطرق الوعرة وأناقة القيادة داخل المدن

تتمثل نقاط البداية للتصميم الخارجي في قاعدة العجلات بقياس 2.850 مم وزاوية الخلوص الأرضي التي تمت المحافظة عليها عبر الأجيال المتعاقبة من LX لتوفير أداء رائع على الطرق الوعرة. وانطلاقاً من هذا التقليد العريق قمنا بتطوير منصة جديدة تدمج بين القدرة المميّزة للتعامل مع الطرقات الوعرة وأبعاد وملامح السيارات الأنيقة في آن معاً، حيث تم سحب الأعمدة الأمامية نحو الخلف لإتاحة تصميم كابينة يتركز في الجزء الخلفي مع جذع قوي وإطارات بمقاس 22 بوصة (وهي الأكبر في تشكيلة لكزس) لتصوغ ملامح ديناميكية ذكية.



يتسم القسم الأمامي للسيارة بالأنافة والعملية في آن معاً

الشبكة الأمامية وغطاء المحرك

في تعبير جريء عن ديناميكية LX، تتميز شبكة الشاسيه الأمامية (التي تأتي بطراز spindle grille) بشكل ثلاثي الأبعاد يتألف من سبع أزواج من القضبان العرضية التي لا إطار لها، مع ضبط سماكة كل قضيب بدقة فائقة بالملمتر لتحقيق مظهر وأداء تبريد عالي المستوى يلبي احتياجات محرك التيربو المزدوج. كما تتسم شبكات المشعاع الجانبية أيضاً بفتحات كبيرة لتحسين أداء التبريد مع تصميمها لتوفير تأثير تصحيح بصري رفيع المستوى، فتعزز الطابع الأنيق الداعم للأداء العملي جنباً إلى جنب مع التقعر في وسط غطاء المحرك لتعزيز الرؤية الأمامية بما يسمح للسائق بتقدير ميلانها على المحور الأمامي-الخلفي بمزيد من الدقة.



تصميم خلفي أنيق يترك انطباعاً لافتاً

ينضح الجانبان بطابع قوي يوحي بالتماسك والقوة، مع جذع أفقي سميك يبدأ من الأمام ويمتد إلى الخلف، وأعمدة الربيع الخلفي التي تضيق من السقف إلى النافذة الخلفية، والتدفق الانسيابي الذي يمتد من حافة اللوحين السفليين تحت الأبواب على الجانبين إلى ما خلف الإطارات الخلفية. أما شعار لكزس الموجود على الخلف، فيرمز إلى الجيل القادم من لكزس.

تركيبة من الأضواء الخلفية الكاملة من مصابيح LED (الذيل، الفرامل، مصباح الانعطاف).

تتألف الأضواء الخلفية من ضوء على شكل خط طولي يمتد من المقدمّة عابراً الجانبين حتى القسم الخلفي، تُبرز التصميم الدقيق واللافت الذي يليق بعلامة لكزس، ولاسيما مع ضوء الضباب الخلفي الذي لطالما كان علامة فارقة في كافة الطرازات.



مصابيح أمامية لافتة تطورت إلى مصابيح خلوص ثلاثية الأبعاد

أضواء إسقاطية يتألف كل منها من ثلاثة مصابيح LED بالكامل (الضوء المنخفض والعالي). إن الجمع بين الأضواء الأمامية قليلة السماكة والمضغوطة ثلاثية المصابيح LED والأضواء النهارية على شكل حرف L يحقق مظهراً مفعم بالقوة والحضور اللافت، حيث تطورت المصابيح النهارية لتأخذ شكلاً ثلاثي الأبعاد، مع مضاعفة العدسات الداخلية ووضع كل واحدة منها على مستوى مختلف لإبراز العمق الذي يتغير بتغيّر زاوية الرؤية.



مرايا للأبواب مع إنارة لمنطقة القدمين

تم تزويد مرايا الأبواب بمنظومة لإنارة لمنطقة القدمين لتعكس شعار لكزس على الأرضية بأسلوب يرمز لروح الضيافة التي لطالما اتسمت بها لكزس.



قمرة قيادة تصوغ حوارًا أعمق بين السيارة وسائقها

تمتاز لكرس LX بمفهوم 'تازونا' الياباني الجديد (والذي يعني مقاليد الخيل باليابانية) لقمرة القيادة الذي يسمح للسائق بالتواصل بشكل أكثر حدسية مع السيارة والتركيز بشكل أفضل على القيادة، مع وضع كل ما يحتاجه السائق في خط بصر واحد لضمان حوار أعمق بينه وبين السيارة، حيث تم وضع مركز شاشة العدادات الرئيسية في حدود 30 درجة تحت خط رؤية السائق لضمان سهولة المشاهدة أثناء القيادة، مع خط رؤية سلس يمتد من الطريق إلى شاشة العرض العلوية والعدادات وشاشة اللمس بقياس 12.3 بوصة وشاشة الملاحة. كما أن المفاتيح المتعلقة بوضعية القيادة مثل خاصية (اختيار التضاريس المتعددة) تتوضع في متناول اليد ضمن لوحة التحكم المركزية، حتى عندما يميل جسم السائق إلى مسند الظهر في المنحدرات الصاعدة، بالإضافة إلى وضع أدوات التحكم بتكييف الهواء والمفاتيح الأخرى أسفل شاشة اللمس البالغ قياسها 7 بوصات في تصميم يهدف لدعم سلاسة القيادة والتحكم. كما يتجلى هذا التركيز على العملية بوضوح أيضًا في الحافة العلوية المستوية لشاشة اللمس بقياس 12.3 بوصة، ما يساعد في الحفاظ على الشعور بالتوازن أثناء القيادة على الطرق الوعرة.



مقاعد بمساحات مصممة لدعم راحة الركاب والحفاظ على وضعياتهم الصحية فوق الطرقات الوعرة

تم تصميم سماكة وزاوية مقبض الباب الأمامي بعناية لضمان سهولة الإمساك به، ما يساعد الراكب على الحفاظ على وضعيته أثناء القيادة على الطرق الوعرة، مع المساهمة في الوقت ذاته في إثراء الملامح الجمالية للمساحة التي تحتضن الركاب. بالإضافة إلى ذلك، تم تزويد البابين الأماميين بوسادات ناعمة عند منطقة الكتفين وأسفل الظهر لتعزيز الحماية وتوفير الراحة وإشعار الركاب بالأمان.



مقاعد خلفية بمساحة مصممة لضمان سوية فائقة من الراحة وسهولة الاستخدام

التنجيد الداخلي للأبواب والنوافذ الخلفية

يمتد مسند الذراع الطويل والأنيق من الأمام إلى الخلف عبر الباب، مع وسادات ناعمة على الكتفين تضي إحساساً راقياً وأمناً. وتعمل حاجبات الشمس اليدوية للنوافذ الخلفية، جنباً إلى جنب مع طبقة السيراميك الأسود المحفورة على النوافذ بين حاجبات الشمس وتنجيد الباب الخلفي، على حجب الضوء الخارجي بمزيد من الفعالية لتوفير مساحة مريحة لركاب المقاعد الخلفية.



القسم الخلفي من لوحة التحكم المركزية الأمامية

تتميز مخارج تكييف الهواء ولوحة التحكم بطلاء حبيبي ساتيني ينم عن جودة فائقة. وتم تزويد صندوق اللوحة المركزية، الذي يمكن فتحه من كلا الجانبين الأيسر والأيمن، بمفاتيح (أزرار ومفاتيح قابلة للتدوير) غير مغطاة على جانبي مقعد السائق والراكب، بالإضافة إلى جانب المقعد الخلفي لسهولة الفتح والإغلاق من المقاعد الخلفية.



لوحة العدادات

تعرض شاشة العدادات في وسط لوحة العدادات أهم المعلومات الحيوية وظروف القيادة وفقاً لوضع القيادة، مع دعمها بأربع عدادات تناظرية ذات إبر تتضمن مقياس ضغط الزيت ومقياس جهد البطارية التقليديين لـ LX، ما يتيح للسائق التحقق من حالة السيارة في لمح البصر، حتى في ظروف الطرق الوعرة. ويتغير نمط عرض شاشة LCD المزودة بمحول رقيق الغشاء بقياس 8 بوصات لتعكس وضعيات القيادة والإعدادات الأخرى.



شاشة عدادات مزودة بمحول الغشاء الرقيق (TFT) بقياس 8 بوصات، وعداد تناظري

لضمان تزويد السائق بالمعلومات المطلوبة بنظرة واحدة

عجلة قيادة مكسوة بالجلد والخشب الطبيعي

تشتمل عجلة القيادة على ذراع لتبديل السرعات يسمح للسائق بتبديل التروس على الفور دون رفع يديه عن عجلة القيادة، مع مساند إبهام مصممة بكل عناية ودقة، وكل ذلك في تصميم يحقق إحساساً بالثبات عند التوجيه بفضل الأجزاء المقعرة. يضيفي الكساء الخشبي الطبيعي أعلى وأسفل العجلة، رونقاً خاصاً يؤكد الجودة العالية.



مفتاح تشغيل يعمل ببصمة الإصبع

تم تزويد نظام تشغيل السيارة بمستشعر لبصمات الأصابع في وسط مفتاح (زر) التشغيل. وعندما يكون المفتاح الإلكتروني بحوزة السائق، ما عليه سوى لمس مستشعر بصمة الإصبع أثناء الضغط على دواسة الفرامل، ليتم التحقق من بصمته وفقاً لسجلات السيارة، حيث لا يدور المحرك ما لم تتطابق معلومات بصمة الإصبع، ما يضمن مزيداً من الأمان.*



*قد لا تتوفر خاصية تسجيل بصمة الإصبع حسب حالة البصمة. إذا لم تتمكن من استخدام هذه الخاصية، يمكنك تشغيل المحرك عن طريق وضع المفتاح الإلكتروني بالقرب من مفتاح البصمة.

مجموعة تحكّم مركزية مصممة لضمان سهولة تشغيل المفاتيح

مجموعة التحكّم المركزية

تم ترتيب مكوّنات مجموعة التحكّم على نحو يسهّل التعرّف عليها، مع فصل مكوّنات تكييف الهواء وأدوات التحكم المتعلقة بالقيادة عن بعضهما في المنطقتين العلوية والسفلية. وتعمل مفاتيح التبديل المتنوعة والأزرار والأقراص على ضمان تحكّم حديسي سلس أثناء القيادة، ما يقلل من احتمال قيام السائق بالضغط على الأزرار الخطأ حتى أثناء السير على الطرق الوعرة.

أدوات التحكّم بمنظومة تكييف الهواء

تمتاز أدوات التحكم في درجة الحرارة بحركات تبديل بديهية وسهلة التشغيل، بينما تحتوي أدوات التحكم الأخرى على مفاتيح ضغط ذات أسطح مقعرة تنسجم مع الشكل الطبيعي لليد والأصابع. ويتمتع مفتاح مصابيح التحذير (الغماز الرباعي) بإطار على كلا الجانبين للمساعدة في منع التشغيل العرضي الذي قد ينجم عن انزلاق الإصبع أثناء القيادة على الطرق الوعرة.

أدوات التحكّم ذات الصلة بالقيادة

تتميز أزرار الضغط في أدوات التحكّم بالقيادة بتصميم جانبي عميق لمنع انزلاق الأصابع الذي قد يتسبب في تشغيل خواص خاطئة بشكل غير مقصود أثناء القيادة على الطرق الوعرة، وهي كبيرة بما يكفي لسهولة التشغيل أثناء ارتداء القفازات. كما أن قرص تحديد الوضع يمتاز بتصميم بسيط سهل الاستخدام أثناء القيادة على الطرق الوعرة.



شاشة مزدوجة

تشتمل لوحة أدوات التحكّم على شاشتي لمس علوية وسفلية تشكلان معًا شاشة مزدوجة لإظهار المعلومات الضرورية في آن معًا. على سبيل المثال، أثناء القيادة على الطرقات المعبّدة، تعرض شاشة اللمس العلوية (بقياس 12.3 بوصة) معلومات الملاححة على كامل مساحتها، بينما تعرض شاشة اللمس السفلية بقياس 7 بوصات معلومات تكييف الهواء.

أثناء القيادة على الطرق الوعرة، تعرض شاشة اللمس العلوية بقياس 12.3 بوصة المعلومات المتعلقة بخاصية (مراقبة التضاريس المتعددة) مع سطح الطريق وغيرها من الظروف الطرقية، بينما تعرض شاشة اللمس بقياس 7 بوصات ظروف القيادة مثل ارتفاع السيارة وميلانها ومدى ضغط دواسة التسارع / الفرامل. وقد تم دمج مفاتيح التحكم، بما فيها مفاتيح الخصائص المتعلقة بالقيادة، في الشاشة السفلية لسهولة الاستخدام أثناء القيادة.



شاشتا عرض عاليتا الوضوح وسهلتا التشغيل تعمل على دمج وظائف العرض

شاشة اللمس بقياس 12.3 بوصة

بالإضافة إلى عرض معلومات الملاححة والمنظومة الصوتية عند القيادة على الطرق الوعرة، فإن الشاشة تعرض أيضًا خاصية (مراقبة الطرقات الوعرة) التي تُظهر طبيعة سطح الطريق وغيرها من الظروف.

شاشة اللمس بقياس 7 بوصة

تعرض هذه الشاشة أدوات التحكم بتكييف الهواء، بالإضافة إلى معلومات متعلقة بالقيادة مثل خاصية (اختيار التضاريس المتعددة) واختيار وضع القيادة.



مقاعد أمامية مصممة لضمان الراحة في الظروف القاسية

تتميز المقاعد بشكل ثلاثي الأبعاد يجمع بين الخطوط الناعمة والعملية، حيث تدمج بين مساحة واسعة وعريضة للكثفين لتلتف حول الجزء العلوي من الظهر بكل انسيابية مع جزء سفلي يتيح تحريك الذراع بحرية أثناء القيادة. وتنطوي الوسائد على مواد توفر ثباتاً ممتازاً مع تشتيت الضغط، بينما تم توزيع مدى الصلابة في كل منطقة بحيث يمنع التذبذب في أسفل الظهر ويقلل من ميل الجزء العلوي من الجسم، ما يساهم في تحقيق وضعية جلوس أكثر ثباتاً عند القيادة منخفضة التسارع.

تهوية المقاعد

يقوم نظام الشفط بسحب الهواء من مكيف الهواء إلى المقاعد، بحيث يتدفق الهواء البارد ماراً من جانب الركاب لتوفير إحساس رائع بالبرودة. كما أن النظام مرتبط بمكيف الهواء، ويتميز بوضع "الدرجة القصوى" الذي يزيد الأداء إلى أقصى حد.

تدفئة المقاعد

تم وضع مُدفئات المقاعد على نحو مدروس يسمح بتوزيع الحرارة بالشكل الأمثل لتدفئة الكتفين وأسفل الظهر (واللتان تكونان عرضة للإرهاق في الرحلات الطويلة) والفخذين والساقين اللذين يميلان إلى التأثر أكثر بالطقس البارد. ويمكن التحكم بدرجة الحرارة المدفئات وفق ثلاثة مستويات بما لا يقتصر فقط على فصل الشتاء، وإنما يشمل فصل الصيف أيضاً.



مقاعد الصف الثاني والثالث- مصممة لضمان الراحة

مقاعد الصف الثاني (قابلة للطي بمقدار 40:20:40 مع تزويدها إلكترونياً بخاصية تعديل الوضعية).

تم تحسين ارتفاع وتوسيد الدعم الجانبي في مقاعد الصف الثاني لتحقيق ثبات أكبر، مع تحسين ارتفاع مسند الذراع الوسطي الخلفي القابل للطي وتوزيع حاملات الأكواب بأسلوب يضمن سهولة الاستخدام. وبهدف تسهيل دخول السيارة والخروج منها، تم تقليل سماكة العمود الأوسط، مع تحديب زوايا وسادة المقعد الخلفي لتسهيل الدخول والخروج من الكابينة.



مسند ذراع وسطي خلفي مزود بحاملتي أكواب

مقاعد الصف الثالث (قابلة للطي بنسبة 50:50 مع تزويدها بخاصية تعديل الميلان إلكترونياً).

يمكن إمالة مقاعد الصف الثالث إلكترونياً بما يقارب 10 درجات لتوسيع مساحة الأمتعة، وتشتمل على حامل أكواب ومنفذ شحن USB من النوع C في الزاوية السفلية الجانبية. ويمكن طي المقاعد المزدوجة بشكل مسطح تلقائياً على أرضية مساحة الأمتعة عبر ضغط زر معين بشكل مستمر.



خاصية الترتيب الأوتوماتيكي للمقاعد (ميكانيكية الركوب السلس) في الطرازات ذات المقاعد السبعة، تتيح مفاتيح التحكم المدمجة في منطقة أكتاف مقاعد الصف الثاني إمكانية طي المقاعد بسرعة، ما يتيح الدخول والخروج من مقاعد الصف الثالث بكل سهولة.

* في الطرازات خماسية المقاعد، تم تزويد مقاعد الصف الثاني بمفاتيح تحكم لطيها إلكترونياً بهدف توسيع مساحة الأمتعة.

طراز السبعة مقاعد



مفتاح تعديل وضع المقعد
اضغط المفتاح وأبق أصبعك ضاغظاً عليه لتحريك المقعد
الأمامي إلى الأمام، وعند اكتمال هذه الحركة ارفع أصبعك
ليصار إلى طي مقاعد الصف الثاني تلقائياً.

الترتيب التلقائي للمقاعد: إمكانية دخول السيارة والترجل منها بكل سهولة مع توسيع مساحة الأمتعة

مساحة الأمتعة

توفر مساحة الأمتعة المرنة هامشًا مريحًا لتخزين الأغراض مع وضع المقاعد الخلفية في وضعية قائمة، ويمكن توسيعها حسب الحاجة عن طريق طي واحد أو أكثر من مقاعد الصف الثالث والصف الثاني إلى الأسفل لاستيعاب كافة أشكال توزع الركاب والأمتعة.

طراز السبعة مقاعد



طراز السبعة مقاعد

طراز الخمسة مقاعد



مقاعد الصف الثاني مطوية ومقاعد الصف الثالث في وضع التخزين

* مقاعد الصف الثالث عبارة عن مقاعد مسطحة مزدوجة ويمكن إخفاؤها وتخزينها بشكل مسطح باستخدام زر على الجانب.

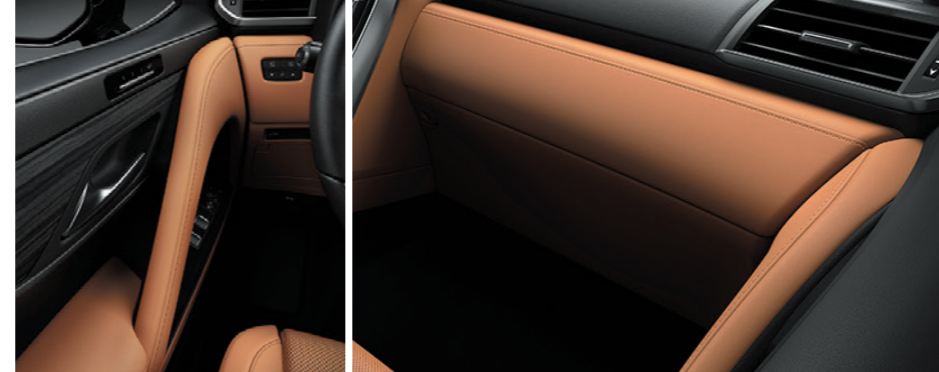
العناية الفائقة بالتفاصيل- عنوان للجودة العالية

تعبير لافت عن الجودة العالية

تتميز لوحة التحكم المركزية ولوحة مفاتيح التحكم العلوية بمزيج من الزخارف المعدنية والتوسيد المكسو بالجلد، بينما تضيف منهجية التنجيد المستخدمة في المقابض (التي غالبًا ما تلامسها الأيدي) شعورًا بالأصالة والنوعية العالية. أما الكساء الجلدي المصنوع يدويًا، فهو يبرز العناية الفائقة التي تم إيلاؤها لأدق التفاصيل.

إنارة داخلية متعددة الألوان

تتمتع السيارة بإنارة داخلية غير مباشرة تضيء مزيدًا من الألق على الأشكال والمواد المستخدمة في كافة أجزاء القمرة، حيث تم اختيار الألوان الـ14 لهذه المنظومة اللونية من ظواهر طبيعية جميلة، بالإضافة لإتاحة باقة إضافية تشمل 50 خيارًا لونيًا لتنسجم الإضاءة مع الذوق الشخصي للسائق.



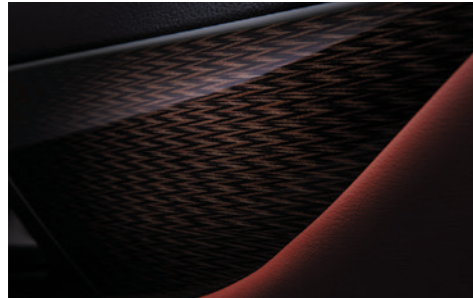
تصميم شبكة مكبرات الصوت

تمتاز مكبرات الصوت- التي تعمل بنظام مارك ليفنسون الصوتي ثلاثي الأبعاد (Mark Levinson Reference 3D Surround Sound System) - بنقش مستوحى من شكل أوراق العنب للتعبير عن دقّ الطبيعة.



التصميم الداخلي للأبواب (خشب 'تاكانوها')

تتألق الأبواب بتنجيد داخلي خشبي مصنوع يدويًا من قبل حرفيين يابانيين في شكل مستوحى من ريش الصقور، ليضيف لمسة جمالية تنسجم مع LX، حيث استوحيت لكرس هذا التصميم الأصلي من القوّة والجمال الذي يجسده الصقر، الطائر المهيّب الملقب بـ"سيد الجوّ".





لكزس LX من فئة VIP _____ لكزس LX

تضمن فئة كبار الشخصيات (VIP) مزيداً من الاسترخاء والراحة، حتى عند القيادة على الطرق الوعرة

تتميز فئة VIP بمقاعد خلفية واسعة تتسع لشخصين ضمن كابينة تمتاز بتصميم يعكس عناية فائقة بالتفاصيل. وقد تم تزويد السيارة بخصائص مدروسة لتوفير تجربة ركوب مريحة مع مساحة رحبة للاسترخاء، حتى عند السفر لمسافات طويلة داخل المدن أو عبر الطرق الوعرة.



وتضمن المقاعد الخلفية الاسترخاء دون إرهاق عند السفر لمسافات طويلة على طرق قاسية

المقاعد الخلفية المدعومة بخواص إلكترونية - حصراً لفئة VIP

تتميز المقاعد الخلفية الحصرية لفئة VIP بوسائدها ومساند الظهر ومساند الرأس الكبيرة ذات التصميم المقعرة، ما يوفر مستوى عالٍ من الثبات عند القيادة على المنحنيات. وتم تزويد وسائد المقاعد بمادة البوريتان الناعمة مع ضمان سوية عالية في امتصاص الاهتزازات حتى أثناء القيادة على الطرق الوعرة. بينما يعبر كساء المقاعد الفريد عن الجودة الاستثنائية التي تتسم بها فئة VIP.

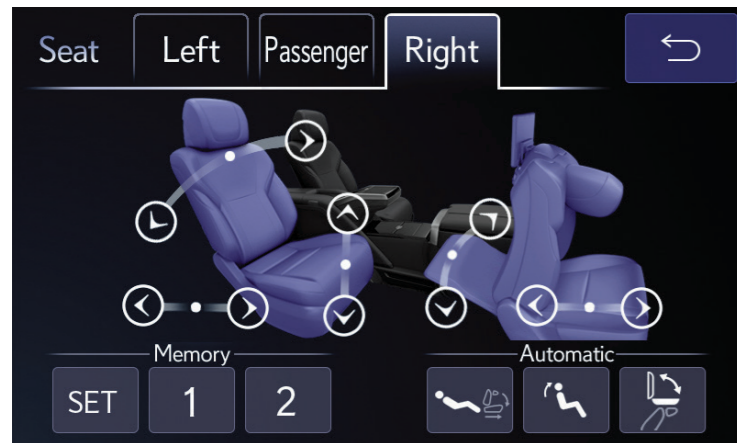


خاصية الاسترخاء (المقاعد الخلفية الجانبية)

تتيح المقاعد خاصة استرخاء تساهم في الانتعاش الجسدي والنفسي من خلال نفخ بالونات هوائية مدمجة في وسادة المقعد ومسند الظهر لتطبيق ضغط لطيف على ظهر وفخذي الراكب. ويمكن اختيار ما مجموعه سبعة برامج: ثلاثة منها لكامل الجسم (إنتعاش الجسم بالكامل، وشد الجسم بالكامل، والوضعية البسيطة للجسم) بينما تخص الأربعة الأخرى أجزاء معينة من الجسم (الجزء العلوي من الجسم، والجزء السفلي من الجسم، والكتفين، وأسفل الظهر).

الوضعية مسبقة الإعداد (المقعد الخلفي الأيمن)

تتيح الوضعية مسبقة الإعداد إمكانية التعديل السريع لوضعية المقعد بلمسة واحدة، ففي وضع الاسترخاء يميل مقعد الراكب الأمامي للأمام بينما ينحني المقعد الأيمن الخلفي للخلف بهدف توسيع مساحة الأرجل لإتاحة مزيد من الراحة. بينما تسمح وضعية إعادة المقعد بإرجاع مسند الأرجل تلقائياً إلى وضعية تتيح الخروج والدخول بكل سهولة.



إتاحة مساحة مريحة بزواوية إمالة قصوى تبلغ 48 درجة، مع الرجوع

إلى وضعية الجسم المحايدة التي توصي بها وكالة 'ناسا'*

* ناسا: الإدارة الأمريكية للملاحة الجوية والفضاء

زواوية إمالة قصوى قدرها 48 درجة مئوية
(المقعد الخلفي الأيمن)

يركز تصميم فئة VIP على تمكين الركاب من الاسترخاء لدرجة تسمح بالنوم، حتى أثناء القيادة على الطرق الوعرة، حيث تكفي لمسة واحدة لمفتاح وضع الاسترخاء كي ينزلق مقعد الراكب للأمام لإمالاته بمقدار نموذجي يبلغ 41 درجة. بالإضافة إلى ذلك، تُطوى الشاشة لأسفل لتوسيع الرؤية الأمامية ويتم فتح مسند الأرجل، ما يتيح مساحة مفتوحة ومريحة مع مساحة تصل إلى 1100 مم من أجل الأرجل، لضمان وضعية خالية من الإجهاد من الرأس إلى أخمص القدمين.*

* يتيح وضع الاسترخاء زاوية نموذجية قدرها 41 درجة مئوية، مع إتاحة زاوية إمالة قصوى بمقدار 48 درجة

مسند الأرجل الذي يتم التحكم به إلكترونيًا
(المقعد الخلفي الأيمن)

يمكن تعديل مسند الأرجل (المدمج في خلفية مقعد الراكب الأمامي) بشكل مستقل ببساطة عن طريق زلق مقعد الراكب، حيث يضمن راحة الأرجل حتى أثناء القيادة على الطرقات الوعرة، وذلك من خلال تعديل وضعية المسند بحيث تستقر أصابع القدم عند المقعد الأمامي وتستقر بطات القدم فوق المسند إياه، والذي يأتي مصنوعًا من الجلد الصناعي لتسهيل مسح أي أوساخ.

المساحة القصوى للأرجل 1100 مم

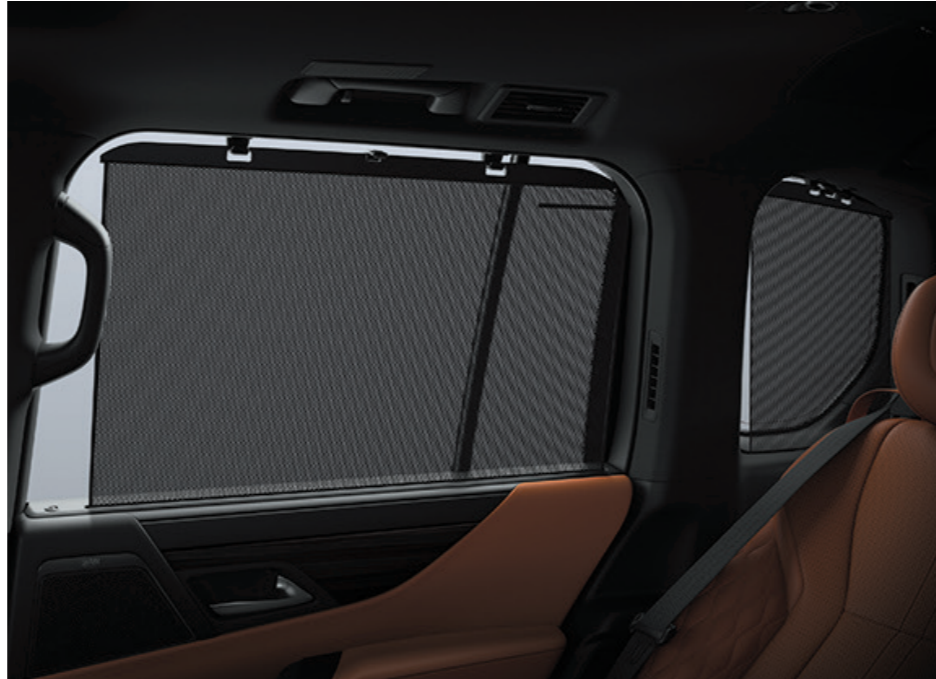
هامش انزلاق بقدر 240 مم مع إمكانية انزلاق إضافية قدرها 114 مم على المقعد الأمامي، ما يتيح مساحة تصل إلى 1100 مم لبسط الأرجل في المقعد الخلفي.



مساحة أشبه ما تكون بمساحة خاصة للعمل أو الاستخدام الشخصي

حاجبات أشعة الشمس (النافذة الخلفية/يدوية)

لمزيد من الخصوصية، تقوم حاجبات الشمس بحجب الضوء الداخل عبر النوافذ عند استرخاء الراكب في وضع الجسم المحايد الذي تنصح به وكالة 'ناسا'. ويمكن تغيير طريقة استخدام مساحة المقعد الخلفي حسب مزاج الراكب، مع إمكانية إغلاق الحاجبات الشمسية للانعزال عن العالم الخارجي عند الحاجة للتركيز على العمل، أو فتحها للاستمتاع بالمنظر الطبيعية.



الفاصل: يفصل بين مساحة الجلوس الخلفية ومساحة الأمتعة

يضمن الفاصل الخصوصية في المقاعد الخلفية، حيث يحول دون إمكانية رؤية داخل السيارة من مساحة الأمتعة، فضلًا عن منع التعرض المباشر للهواء الخارجي الساخن أو البارد. وقد تم تثبيت الحافة السفلية للفاصل بالمقعد الخلفي بحيث يتحرك مع المقعد عند إمالاته، علمًا بأن تثبيت المقعد في وضع قائم يوفر مساحة أسفله يمكن استخدامها للأمتعة.



تعديلات فاخرة لضمان بيئة فاخرة عالية تحقق أعلى مستويات الراحة والسرور لركاب فئة VIP

مصابيح القراءة (المقعدين الخلفيان الأيمن والأيسر) تتميز مصابيح القراءة الشخصية للمقاعد الخلفية، والمدمجة في السقف، بإمكانية ضبط زاوية الإنارة وثلاث خيارات لتحديد قوة الإضاءة، ويمكن تعديلها من وضع الجسم المحايد الذي توصي به وكالة 'ناسا' دون الحاجة لرفع الجسم خصيصاً من أجل الوصول إليها.

نظام الترفيه في المقاعد الخلفية يتيح شاشتا اللمس بقياس 11.6 بوصة لركاب المقعدين الأيمن والأيسر الاستمتاع بمشاهدة الفيديو عالي الدقة في وضع الجسم المحايد الذي توصي به وكالة 'ناسا'.
* يمكن تحريك مسند الرأس والشاشة في مقعد الراكب الأمامي إلى الأمام بشكل إلكتروني في فئة VIP.



لوحة خلفية لمزيد من الراحة

- شاحن لاسلكي: يمكن شحن الهاتف الذي ببساطة عن طريق وضعه فوق الشاحن، ما يسمح برؤية الإشعارات حتى في وضعية الاستلقاء.
- يتيح مسند راحة اليد إمكانية استخدام لوحة اللمس بشكل مريح بالإضافة إلى توفير مسند للذراعين.
- طاولة مع حامل أكواب مدمجين: يتميز سطح الطاولة بطلاء ذاتي الترميم، ما يسهل إزالة الخدوش مثل تشطيبات الأقلام. وبحكم تصميم الطاولة على نحو لا يسمح بفتحها عند تعرّض السطح للضغط، يمكن استخدامها لتوقيع المستندات وغيرها من المهام.
- مساحة تخزين صغيرة مع منفذي شحن USB من النوع C ومنفذ HDMI وغيرها.
- صندوق وحدة التحكم مع مقبسين للسماعات، ومنفذي شحن USB من النوع C، ومقبس كهربائي للتيار المستمر بجهد 12 فولت، ومساحة للبطانية.



مجال الرؤية الأمامي

من أجل ضمان الشعور بالراحة والانفتاح لركاب المقاعد الخلفية، يمكن طي شاشات نظام الترفيه الخلفي للأمام وتخزينها بشكل *مسطح بلمسة واحدة من لوحة التحكم الأمامية أو الخلفية.
*عندما تكون مساند الرأس في المقعد الأمامي مطوية للأمام.



مجال رؤية أمامي مفتوح من المقاعد الخلفية، وتكييف هوائي مريح لا يتأثر بأشعة الشمس القوية أو البرودة الشديدة

نظام تكييف الدش الهوائي والستارة الهوائية

يحافظ مكيف الهواء على راحة الركاب حتى تحت أشعة الشمس الحارقة أو في البرد القارس. فخلال فصل الصيف، بعد تبريد الكابينة بهواء بارد من الفتحات السقفية الجانبية، يمكن ضبط كمية الهواء وزاوية فتحات التكييف يدوياً حسب تفضيلات الركاب، مع إمكانية تشغيل نظام تكييف الدش الهوائي لتوزيع الهواء من الأعلى بهدف الحفاظ على الراحة التي تغمر كامل هيكل السيارة الحيلولة دون التسبب ببرودة زائدة عن العهد في الكابينة. أما في فصل الشتاء، فتندفق ستارة من الهواء الدافئ حول الأرجل لمنع الهواء البارد من الانتشار قادمًا من قسم الأمتعة، ما يعزز راحة الركاب.





فئة F SPORT _____ لكزس LX

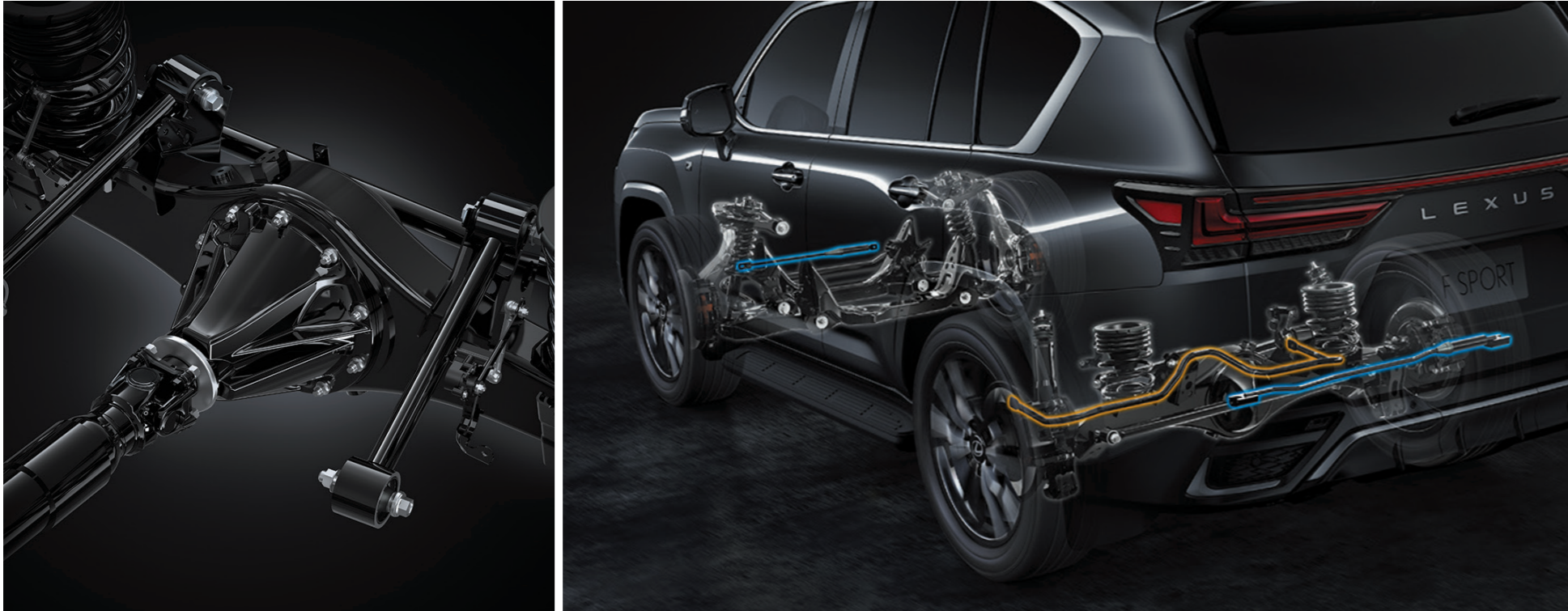
تتألق فئة F SPORT الحصرية بمزايا وملامح جمالية لافتة لتجربة قيادة أكثر تفاعلية وروعة

التصميم الخارجي الحصري لـ F SPORT

تنضح الواجهة الأمامية المنخفضة لفئة F SPORT بطابع رياضي لا تخطئه العين، مع تسليط الضوء على مزايا التصميم الحصرية التي تشمل شبكة الشاسيه الأمامية بطراز F مع إطار مطلي باللون الأسود الداكن مصمم لتعزيز أداء التبريد، والنمط الشبكي على شكل F في المصد الخلفي السفلي، فضلاً عن عجلات الألمنيوم المطروق الديناميكية بقياس 22 بوصة، واللمسة اللونية النهائية التي تعكس متانة وقوة F SPORT.

أداء F SPORT الحصري

يتجسد تصميم F SPORT من خلال مجموعة من تحسينات الأداء الحصرية التي تثرى تجربة القيادة وتضفي أبعاداً جديدة من الروعة عليها، بما يشمل المخمدات الأمامية والخلفية، والمثبت الخلفي، وخاصة Torsen للتفاضل الانزلاقي المحدود (LSD)، والذي يوزع بشكل مثالي قوة الدفع استجابة للحمل على العجلات الخلفية اليمنى واليسرى، ما يعزز جر الإطارات الخلفية عند التسارع على المنعطفات. كما أن الضبط المدروس لنظامي التوجيه المعزز كهربائياً (EPS) ونظام التعليق التكيّفي المتغير (AVS) يزيد من ثبات المناولة، خاصة في القيادة على الطرق المعبّدة، جنباً إلى جنب مع الاستجابة الرياضية الحيوية التي لطالما اتسمت بها F SPORT.



أ. شبكة F SPORT الحصرية / ب. إطار أسود داكن اللون / ت. قالب الشبكة بالطلاء ساتيني / ث. شعار F SPORT / ج. نمط شبكة شاسيه F SPORT الحصري / ح. طلاء ساتيني / خ. غلاف المنطقة المتوسطة (مادة سوداء اللون) / د. جنوط F SPORT الحصرية من الألمنيوم بقياس 22 بوصة

تصميم داخلي حصري يليق بـ F SPORT

يتألق القسم الداخلي للسيارة بطابع رياضي مذهل يصوغه اللونان الأحمر الفاقع والأسود المستوحيان من إرث F SPORT، واللذان يتكاملان مع زخرفة 'هادوري' اليابانية المصنوعة من الألمنيوم والمستوحاة من فن تزيين السيوف اليابانية التقليدية. وفي سياق التركيز على الطابع الرياضي الحصري، تأتي الدعامات الجانبية المحسّنة والوسائد الثابتة للمقاعد الأمامية لتدعم ثبات السائق أثناء القيادة على المنعطفات، بينما تم استخدام جلد أصلي على عجلة القيادة ومقبض ذراع ناقل الحركة لتعزيز قبضة السائق عليهما، مع رفع سوية أداء الدواسات ومساند الأقدام المصنوعة من الألمنيوم. وتحمل كل من مساند الرؤوس وعجلة القيادة والصفائح المعدنية أسفل الأبواب شعار F SPORT في لفنة تؤكد الأصالة والعراقة.



عدّادات F SPORT الحصرية

تأتي شاشة العدّاد المركزي عالية الدقة بقياس 8 بوصات في تصميم محاط بحلقات كروم معززة بلمسة نهائية مطلية بطلاء ساتيني للعدّادات التناظرية الأربعة ذات الإبرة. وتتباين الإضاءة الحمراء الموحدة للإبر وأرقام العدّادات مع الألوان الداكنة لأقراص العدادات، ما يضيف مزيدًا من المتعة أثناء القيادة.

عجلة قيادة F SPORT الحصرية

تم تصميم وتحسين عجلة القيادة لتوفير تحكم استثنائي، مع تحسين ذراع ناقل الحركة عبر استخدام الجلد الأصلي لـ F SPORT بهدف تعزيز الإمساك بهما، مع الارتقاء بجودة الطابع والتحكّم الرياضيين.



صفائح F SPORT الحصرية لمنطقة أسفل الأبواب

تم تزيين الصفائح بشعار F SPORT الهادئ فوق الستانلس ستيل ليذكّر الركاب دومًا بحصرية F SPORT مع كل مرّة يفتحون الباب فيها.





الأمان _____ لكزس LX

نظام الأمان قبل التصادم: اكتشاف المركبات والمشاة والدراجات الهوائية

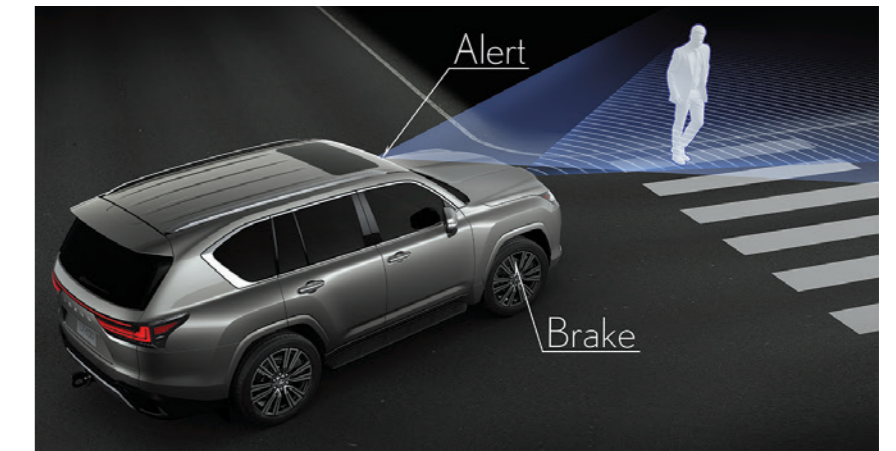
يساعد النظام على تجنّب الاصطدامات المحتملة مع المشاة (ليلاً أو نهاراً)، والدراجات الهوائية (ليلاً أو نهاراً) باستخدام رادار الموجة المليمترية ومستشعرات كاميرا أحادية العدسة



عندما يكتشف النظام سيارة أو مشاة (ليلاً أو نهاراً) أو دراجة هوائية (نهاراً)*1 أمام السيارة باستخدام رادار الموجة المليمترية وأجهزة استشعار الكاميرا أحادية العدسة، فإنه ينبه السائق لاحتمال حدوث تصادم مع صفارة تنبيه وإشعار بصري على شاشة عرض المعلومات المتعددة في السيارة. إذا قام السائق بالضغط على دواسة الفرامل، يتم تفعيل نظام دعم الفرامل ما قبل الاصطدامات. أما إذا لم يتمكن السائق من الضغط على دواسة الفرامل، فيتم تفعيل فرملة ما قبل الاصطدام للمساعدة في تجنب الاصطدام أو تخفيف قوة الصدمة. وتعمل خاصية فرملة ما قبل الاصطدام مثلًا في حال استشعار اصطدام وشيك مع المشاة والدراجات الهوائية في نطاق سرعات من 10 كم/ساعة إلى 80 كم/ ساعة، وذلك بهدف المساعدة في تجنب الاصطدام أو تخفيف قوة الصدمة عندما يكون الفرق في السرعة بين السيارة والمشاة حوالي 40 كم/ ساعة. وتعمل الخاصية إياها في حال استشعار اصطدام وشيك مع سيارة أخرى عندما تكون سرعة السيارة أعلى من 10 كم/ساعة. على سبيل المثال، سوف تساعد على تجنب الاصطدام أو التخفيف من قوة التأثير عندما تكون سرعة السيارة بالنسبة للسيارة المتوقفة حوالي 50 كم/ساعة. كما يقوم النظام أيضًا بتفعيل الفرامل للمساعدة في تقليل السرعة عند استشعار اصطدام وشيك مع مركبة قادمة من الجهة المقابلة.*2

المساعدة عند التقاطعات (الانعطاف يمينًا/يسارًا)

عند الانعطاف يمينًا أو يسارًا على التقاطعات، إذا اكتشف رادار الموجة المليمترية ومستشعرات الكاميرا أحادية العدسة مركبة قادمة من الطرف المقابل تسير في اتجاه مستقيم عند انعطافك يمينًا أو يسارًا، أو عبور مشاة أو دراجات هوائية من الاتجاه المعاكس، فإنه ينبه السائق ويفعل الفرامل للمساعدة في تجنب الاصطدام وتخفيف الضرر في حال حدوثه.*3



*1 قد لا تتوفر ميزة اكتشاف المشاة والدراجات الهوائية في بعض الأسواق. يرجى الرجوع إلى الوكيل المحلي للاستعلام عن التفاصيل.

*2 لا يتم تفعيل فرملة ما قبل الاصطدام في حال كان الاصطدام المحتمل مع سيارة قادمة من الاتجاه المقابل. *3 لا تتوفر خاصية رصد الدراجات الهوائية.

*4 قد لا يعمل النظام إذا وجد أنه ليس هناك مساحة كافية للمناورة أو اكتشف عائقًا داخل مساحة المناورة.

نظام المساعدة في تعقب المسار (LTA): مساعدة في البقاء ضمن المسار الصحيح

عند تفعيل نظام رادار التحكم الديناميكي (بنطاق السرعات الكامل) على الطرق السريعة أو الطرق المخصصة للسيارات، فإن النظام يساعد في عملية التوجيه المطلوبة لإبقاء السيارة ضمن مسارها ليخفّف العبء عن السائق. وحتى في حال لم يكن هذا النظام مفعلاً (بنطاق السرعة الكامل)، فسوف تواصل خاصية التنبيه عند مغادرة المسار وخاصية المساعدة في التوجيه عملهما.

خاصية توسيط المسار

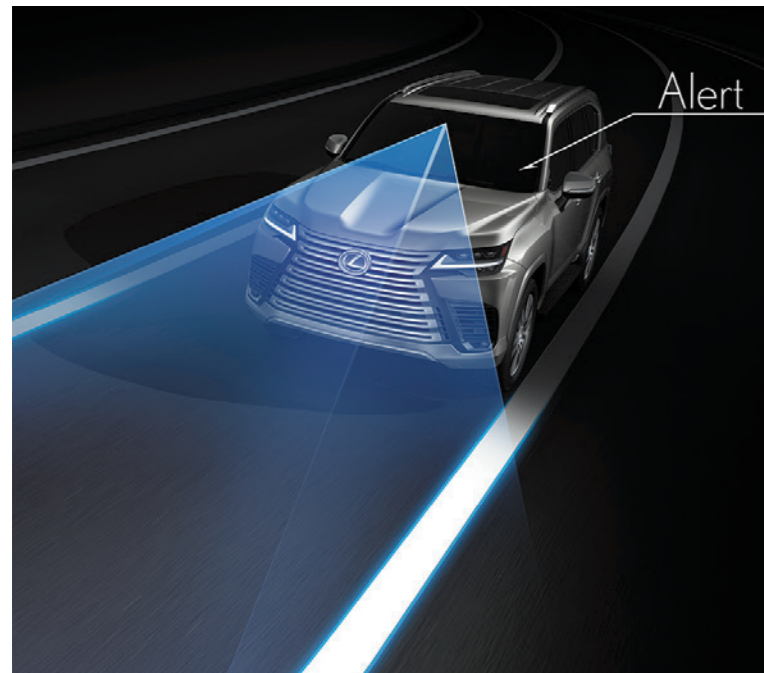
بالإضافة إلى المساعدة على المنعطفات الخفيفة، تعمل خاصية توسيط المسار بشكل سلس لتساعد على بقاء السيارة وسط مسارها بأقل قدر من التآرجح، حيث تم تحسين أداء تتبع المسار بشكل ملحوظ بفضل التقدّم المحقق في قدرة الكاميرا على تمييز المسار. وحتى عندما يكون من الصعب تمييز علامات الطريق البيضاء أو الصفراء، فإن النظام يساعد في تتبع السيارة التي تسبق سيارتك. وبالإضافة إلى ذلك، عندما يستشعر النظام أن السيارة قد تنحرف عن مسارها نتيجة عدم قدرتها على تجاوز المنعطفات، فإنه ينبه السائق من خلال عرض تنبيه بصري ويحث السائق على ضبط المسار باستخدام عجلة القيادة. كما يقوم النظام أيضًا بإبطاء السيارة قبل أي منعطف قادم بناءً على شدة انعطاف المنحنى، ليبقي قوى التسارع الجانبية ثابتة بما يضمن قيادة مستقرة ومريحة مع تمكين مساعدة السائق دون انقطاع، حتى في المنحنيات القاسية.*5



*5 قد لا يتم عرض التنبيه في بعض الحالات. *6 حصرًا للطرازات المزودة بشاشة ملونة مدمجة في اللوح الزجاجي الأمامي (head-up display).

نظام التنبيه عند مغادرة المسار/نظام المساعدة في التوجيه

عندما يستشعر النظام احتمال الخروج عن المسار أو الطريق، يقوم بعرض رسالة على الشاشة الملونة الأمامية المدمجة باللوح الزجاجي الأمامي. *6 وشاشة العدادات الرئيسية، مع توليد اهتزازات على عجلة القيادة، أو صفارات لتنبيه السائق. كما يساعد في توجيه السيارة لتجنّب الخروج من المسار، حيث لا تقتصر مزايها فقط على تمييز الخطوط البيضاء التي تحدّد المسار الحالي، وإنما يميّز كذلك الحدود بين الإسفلت والعشب والتراب وحجارة التعبيد وغيرها من الأشياء.



ملاحظة: قد لا تعمل وظائف النظام بشكل صحيح حسب الطقس أو الظروف الطرقية أو وضع السيارة أو عوامل أخرى. احرص على قراءة دليل المالك بعناية. لا تفرط في الاعتماد على هذه الأنظمة، حيث أن أداءها يقتصر على حدود دعم معينة، وتقع على عاتق السائق دومًا مسؤولية الانتباه إلى محيط السيارة والقيادة بأمان. ملاحظة: السيارات والمواصفات الواردة في هذا الكتيب قد تختلف عن الطرازات والتجهيزات المتوفرة في منطقتك. يرجى الرجوع إلى الوكيل المحلي للاستفسار عن تفاصيل المزاي المتوفرة.

دعم واسع النطاق يخفّف العبء عن السائق مع تشجيعه على توخي الحذر

نظام BladeScan التكيّفي للمصابيح العالية (BladeScan AHS): يحسّن بشكل جذري الرؤية الليلية على الطرقات وعبر المسافات الطويلة

نظام المساعدة في رصد الإشارات الطرقية (RSA)

يستخدم نظام المساعدة في رصد الإشارات الطرقية الكاميرا الأحادية لرصد اللافتات الطرقية بما في ذلك لافتات الحدود القصوى للسرعة، وعدم التجاوز، وعدم الدخول، والتوقف وإعطاء الأفضلية* 1، وذلك مع عرضها على شاشة العدّادات الرئيسية. ويتم عرض لافتات حدود السرعة ولافتات منع الدخول على شاشة العرض الملونة المدمجة باللوح الزجاجي الأمامي* 2 تجنبًا لتفويت هذه الإشارات الهامة ودعمًا للقيادة الآمنة. بالإضافة إلى ذلك، عندما يستشّف النظام أن السائق قد تجاوز حدود السرعة المسموحة، أو تجاهل إشارة تفيد بمنع التجاوز أو منع الدخول إلى طريق ما، فإنه يقوم بإعلام السائق عن طريق عكس ألوان هذه الإشارة أو عرضها بشكل وامض.

* 1* تختلف الإشارات الطرقية التي يميّزها النظام تبعًا للدولة ومواصفات النظام.
* 2* فقط في الطرازات المزوّدة بالشاشة الشفافة المدمجة باللوح الزجاجي الأمامي



* قد لا يعمل النظام حسب حالة الطريق والسيارة والطقس أو ظروف أخرى.

نظام BladeScan التكيّفي للمصابيح العالية (AHS)

يعكس نظام BladeScan التكيّفي للمصابيح العالية (AHS) أضواء مصابيح LED العالية على مرآة تأخذ شكل شفرة تدور بسرعة عالية لإضاءة الطريق أمام السيارة بسلاسة، ما يعزز الرؤية بشكل كبير في الليل. يتم تشغيل وإطفاء مصابيح LED بالتزامن مع المرايا الدوارة، لضبط المناطق المضاءة والمظللة بدقة وتوزيع الضوء لتمكين رصد المشاة بسرعة من مسافات بعيدة أو في حال وجودهم على جوانب الطريق، وكذلك لرصد اللافتات الطرقية وأي أشياء أخرى. كما أنه يقلل من إجهاد القيادة ليلاً عن طريق حجب الضوء العالي جزئيًا حتى لا يشوّش على رؤية سائقي المركبات السابقة أو القادمة من الاتجاه المقابل، ما يساهم أكثر في القيادة بأمان.

نظام للمساعدة في ركن السيارة يقلّص احتمالية الاصطدامات الخفيفة

نظام التنبيه من الأجسام المتحركة بشكل متقاطع مع مسار السيارة من الخلف (RCTA)

للمساعدة في ضمان الأمان عند الرجوع للخلف، يستخدم هذا النظام رادارات ذات موجة شبه مليمترية في المصدر الخلفي لاكتشاف أي مركبات قد تقترب في المناطق التي يصعب رؤيتها خلف السيارة، لينبه السائق عند اكتشاف أي سيارة باستخدام صفارة ومؤشر في مرآة الباب الكائن على جهة السيارة الأخرى.



الفرامل الداعمة لركن السيارة (للأجسام الثابتة أمام وخلف السيارة، والمركبات التي تقترب من الخلف، والمشاة الذين يقتربون من الخلف)

الفرامل الداعمة لركن السيارة (للأجسام الثابتة أمام وخلف السيارة)

تنبه هذه الخاصية السائق إلى المسافة ودرجة الخطر الذي تشكله الأجسام الثابتة مثل الجدران عند التحرك بسرعة منخفضة، مع مؤشرات على شاشة العرض الشفافة الملونة المدمجة باللوح الزجاجي الأمامي، وشاشة العدّادات الرئيسية، وصفارات تنبيه أمامية وخلفية. إذا استشعر النظام احتمالًا كبيرًا لحدوث تصادم مع جسم ثابت مثل جدار أثناء الحركة بسرعات منخفضة، فإنه يفعّل الفرامل لتقليل الإصابة أو الضرر. الفرملة الداعمة لركن السيارة (للمركبات القادمة من الخلف)

ينبه نظام فرامل دعم ركن السيارة (للمركبات التي تقترب من الخلف) السائق من المركبات التي تقترب من الخلف عند الرجوع للوراء بهدف الخروج من موقع ركن السيارة، مع تزويده بمؤشرات على مرآة الأبواب وصفارة تنبيه وإشعار في شاشة اللمس بقياس 12.3 بوصة. وإذا استشعر النظام احتمالية كبيرة لحدوث تصادم مع مركبة عابرة تقترب من الخلف، فإنه يقوم تلقائيًا بتفعيل الفرامل لتقليل الإصابة أو الضرر المحتملين.

الفرملة الداعمة لركن السيارة (للمشاة القادمين من الخلف)

ينبه نظام فرامل دعم ركن السيارة (بالنسبة للمشاة الذين يقتربون من الخلف) السائق في حال اقتراب أي شخص من الخلف عند الرجوع للوراء بهدف الخروج من موقع ركن السيارة، مع تفعيل مؤشر على شاشة اللمس بقياس 12.3 بوصة وصفارة تنبيه من الخلف. وإذا استشعر النظام احتمالية كبيرة لحدوث تصادم مع أحد المشاة من الخلف، فإنه يقوم تلقائيًا بتفعيل الفرامل لتقليل الإصابة أو الضرر.



ملاحظة: قد لا تعمل وظائف النظام بشكل صحيح حسب الطقس أو الظروف الطرقية أو وضع السيارة أو عوامل أخرى. احرص على قراءة دليل المالك بعناية. لا تفرط في الاعتماد على هذه الأنظمة، حيث أن أداءها يقتصر على حدود دعم معينة، وتقع على عاتق السائق دومًا مسؤولية الانتباه إلى محيط السيارة والقيادة بأمان. ملاحظة: السيارات والمواصفات الواردة في هذا الكتيّب قد تختلف عن الطرازات والتجهيزات المتوفرة في منطقتك. يرجى الرجوع إلى الوكيل المحلي للاستفسار عن تفاصيل المزاي المتوفرة.

نظام رصد النقاط العمياء (BSM) مع خاصية التحذير في حالة السكون: يساعد في تجنب

الاصطدامات مع الأبواب أو الدراجات الهوائية وغيرها من الأشياء

التحذير من المركبات في النقاط العمياء / BSM

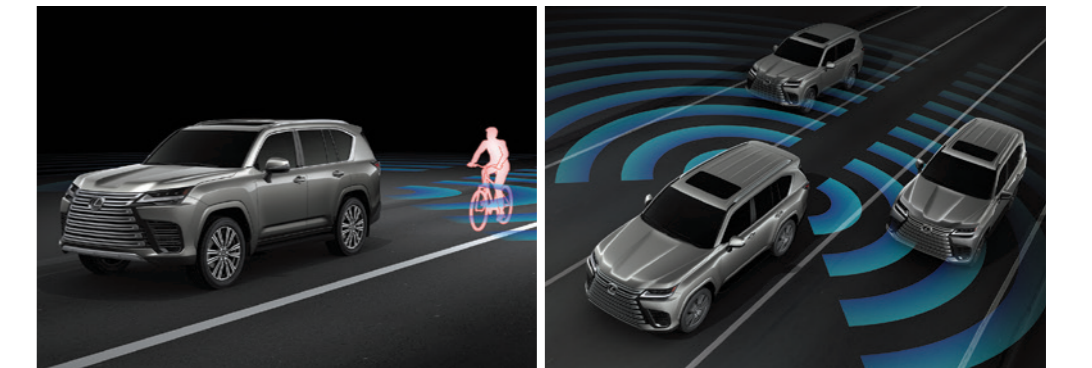
بالإضافة إلى المركبات التي قد تكون خلف السيارة والتي يصعب رؤيتها في مرآيا الأبواب، يقوم نظام رصد النقاط العمياء (BSM) بمراقبة المسارات المجاورة حتى مسافة 60 متراً تقريباً خلف السيارة لرصد أي مركبات تقترب بسرعة. وعند اكتشاف أي مركبة، يضيء مؤشر في مرآة الباب، وإذا قام السائق بتشغيل مصباح الانعطاف بعد اكتشاف مركبة تعتزم التجاوز، يومض المؤشر لتنبيه السائق. بالإضافة إلى ذلك، إذا استشعر النظام احتمالية كبيرة لحدوث تصادم مع مركبة تم رصد اقترابها من الخلف، فإنه يقوم بتشغيل أضواء التحذير (الغماز الرباعي) بسرعة لتنبيه سائق السيارة الذي يعتزم تجاوز السيارة.

* قد لا يعمل النظام حسب حالة الطريق والسيارة والطقس. يجب أن تكون المركبات أكبر من مركبة صغيرة ذات عجلتين حتى تكون قابلة للرصد من قبل النظام. وفي بعض الظروف الطريقية الاستثنائية، قد يضيء مؤشر النظام حتى عند رصد الأجسام الثابتة. كما يساعد النظام السائق في التأكد من خلو الطريق خلف السيارة عند تبديل المسارات، ولكن ذلك لا يعفي السائق من مسؤولية الانتباه إلى محيط السيارة عند تأدية مناورة الانتقال من مسار لآخر، وهي مسؤولية تقع على عاتقه دائماً.

خاصية التنبيه في حالة السكون

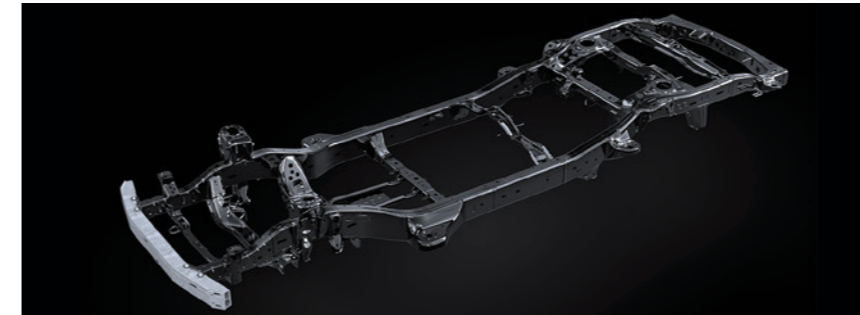
تكتشف مستشعرات النظام الدراجات والمركبات (ذات العجلتين والأربع عجلات) التي تقترب من الخلف أثناء توقف السيارة وتساعد على تجنب الاصطدامات وتخفيف الضرر عن طريق الاستشعار المسبق لأي اصطدام محتمل مع باب مفتوح. وإذا تم فتح الباب عند وجود هكذا احتمال، يومض مؤشر على مرآة الباب ويصدر صوت صفارة لتنبيه الركاب.

* لا يكتشف النظام المشاة أو الدراجات الهوائية والمركبات (ذات العجلتين والأربع عجلات) التي تقترب من الأمام، ولا يتم تفعيله عند الخروج من السيارة بعد إيقاف تشغيل المحرك.



هيكل وإطار داعم سفلي مصممان لتعزيز الأمان عند حدوث اصطدامات من أي جهة كانت

تمت إعادة تطوير الإطار الداعم السفلي التقليدي لـ LX (الذي يأخذ شكل سلم ويدعم الهيكل القوي) بحيث يوفر مستوى عالٍ من المتانة والصلابة بفضل ميزات مثل التصميم النموذجي للمسارات الجانبية، والهيكل عالي القوة مع الموضع الأمثل للقضبان الأفقية وتحقيق صلابة عالية للمفاصل، وتثبيت الفولاذ عالي الشد في مواقع مدروسة، حيث تستفيد الكابينة من الفولاذ عالي الشد والهيكل المصمم لامتصاص الصدمات الأمامية بكفاءة عالية من أجل توفير مستوى استثنائي من الأمان في حال حدوث أي اصطدام، للارتقاء بمستوى الأمان المتاح للركاب.

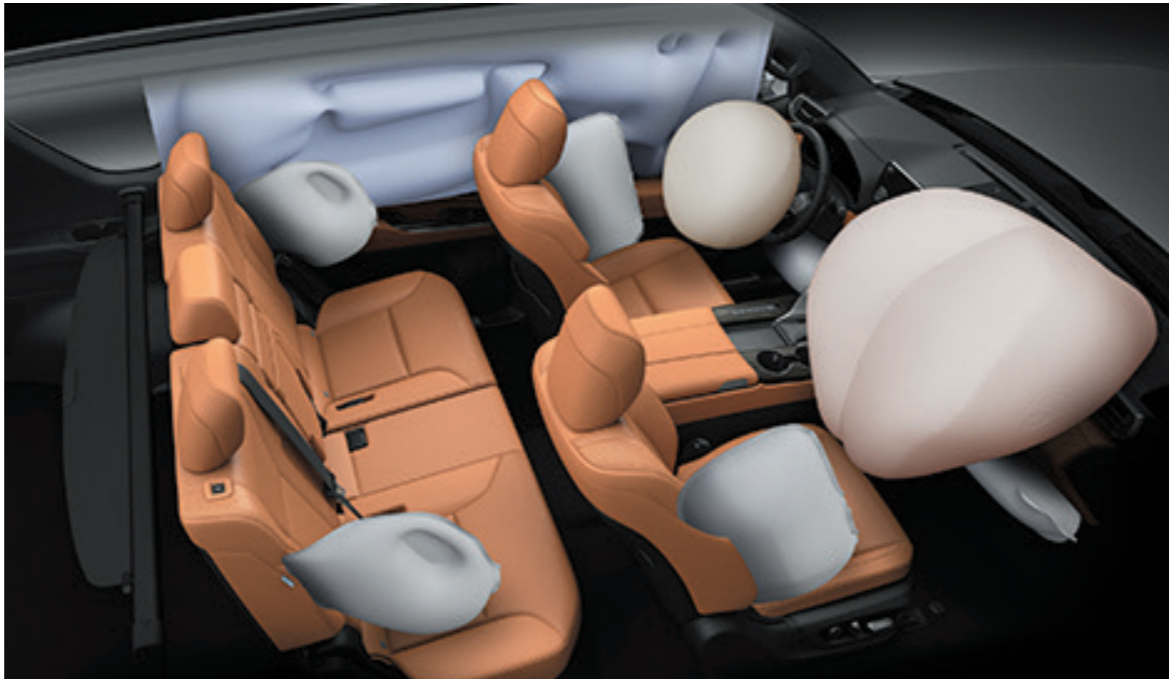


هيكل يساعد على اكتشاف المشاة
تم استخدام الفولاذ عالي الشد لإطار الهيكل لتوفير قوة عالية مع تقليل الوزن. بينما تم تصميم غطاء المحرك المصنوع من الألمنيوم بأسلوب يسمح بالحفاظ على مساحة عازلة حول حجرة المحرك للمساعدة في تخفيف قوة الصدمة الصادرة عن المقدمة في حال الاصطدام مع المشاة.

الوسائد الهوائية المزودة بنظام SRS

تتميز LX بوسادة هوائية ثنائية أو أحادية المرحلة مزودة بنظام SRS (مقعد السائق)، ووسائد هوائية ثنائية المرحلة مزودة بالنظام إياه (مقعد الراكب الأمامي)، ووسائد هوائية للركبة مزودة بنظام SRS (المقاعد الأمامية)، ووسائد هوائية جانبية مزودة بنظام SRS (المقاعد الخلفية الأمامية والخارجية) ، والوسائد الهوائية الستائرية (المقاعد الأمامية والخلفية). كما تتوفر الوسائد الهوائية المزودة بنظام SRS أيضاً في مقاعد الصف الثاني للسيارات من فئة VIP*.

* 2 الوسائد الهوائية المزودة بنظام SRS هي تجهيزات تكميلية تستخدم مع أحزمة الأمان. يجب على السائق وجميع الركاب في السيارة ربط أحزمة الأمان بشكل صحيح في جميع الأوقات. لا تقم أبداً بتثبيت نظام تأمين الأطفال (CRS) الموجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي. أما بالنسبة لنظام تأمين الأطفال الموجه للأمام، يوصى باستخدامه في المقاعد الخلفية. يرجى عدم استخدام ملحقات المقاعد التي تغطي الأجزاء التي يجب أن تنتفخ فيها الوسائد الهوائية الجانبية، فقد تمنع هذه الملحقات الوسائد الهوائية الجانبية من الفتح بشكل صحيح، ما قد يتسبب بإصابات خطيرة (أغطية مقاعد لكزس الأصلية مصممة خصيصاً للطرازات المجهزة بوسائد الهواء الجانبية المزودة بنظام تقييد الحركة. لمعرفة مدى توفرها في منطقتك يرجى الاستفسار من الوكيل المحلي). تُظهر الصورة جميع الوسائد الهوائية التي تعمل بنظام SRS وهي مفتوحة لأغراض التوضيح فقط. للحصول على تفاصيل حول هذه الميزات وغيرها من ميزات السلامة الهامة، احرص على قراءة دليل المالك بعناية.



راحة بال معززة بفضل الوسائد الهوائية المزودة بنظام SRS وخاصية التحذير عند اختلال ضغط الهواء في العجلات

نظام أوتوماتيكي للتنبيه عند انخفاض الضغط في العجلات والتنبيه إلى موقعه (AL-TPWS)

يساهم نظام أوتوماتيكي للتنبيه عند انخفاض الضغط في العجلات والتنبيه إلى موقعه AL-TPWS في إطالة عمر الإطارات وتعزيز كفاءة الوقود من خلال عرض مستوى ضغط كل إطار (بما في ذلك الإطار الاحتياطي) على شاشة عرض المعلومات المتعددة. وعند اكتشاف أي انخفاض ضغط الإطارات، تُظهر الشاشة قيمة ضغط الهواء للإطار المصاب باللون البرتقالي، بالتوازي مع تفعيل مصباح تحذير داخل العداد.





الأداء العملي لـ LX

الراحة المعززة لإغلاق الباب بمزيد من السهولة والمرآة الرقمية الخلفية

خاصية إحكام إغلاق الباب بسهولة (الأمام والخلف)

تسمح خاصية الإغلاق السهل للباب بإحكام إغلاق الباب بكل سلاسة في حال لم يتم إحكامه كما يجب.

*أحرص على ألا تعلق أصابعك عند إغلاق الباب.



مرآة الرؤية الخلفية الرقمية

عند التبديل من وضع المرآة البصري العادي إلى وضع مرآة الرؤية الخلفية الرقمية، تعرض المرآة صورًا في الوقت الحقيقي من الكاميرا الاحتياطية لتوفير مجال رؤية أوسع دون إظهار العوائق مثل مساند الرأس أو رؤوس الركاب، ما يساعد على التحقق من سلامة الطريق خلف السيارة. تتميز الصور عالية الدقة بألوانها الطبيعية وتوفر أيضًا رؤية واضحة في الليل.*

*قم دائمًا بضبط المنطقة التي تعرضها المرآة قبل قيادة السيارة لأول مرة أو عند تغيّر السائقين، واحرص على القيام بذلك أثناء التوقف في مكان آمن، لا تقم أبدًا بضبط الشاشة أثناء القيادة. قد يؤدي عدم ضبط منطقة العرض إلى ازدواج الصورة، وإذا كان من الصعب رؤية الشاشة بسبب انعكاس الضوء الخارجي عند قيادة موديلات مزودة بسقف قمري، أغلق حاجب الوقاية من أشعة الشمس. قد يستغرق التركيز على الشاشة بعض الوقت حسب عمرك وحالتك البدنية. بالإضافة إلى ذلك، قد تمنع الأجسام الغريبة مثل قطرات الماء أو الثلج أو الطين عرض الصورة بوضوح. وفي هذه الحالات قم بتبديل المرآة إلى الوضع البصري غير الرقمي قبل القيادة. وفي المناطق التي يكون فيها محيط السيارة مظلمًا، تعمل خاصية معالجة الإشارات الرقمية على تحسين السطوع لتعزيز الرؤية، وقد تتسبب أيضًا في وميض شاشة العرض الرقمية.



مفاتيح كلايمت كونسيرج

يتم تشغيل تكييف الهواء الأوتوماتيكي وتدفئة عجلة القيادة وتدفئة وتهوية المقاعد بحركة واحدة، فعندما يكتشف النظام راكبًا في المقعد الأمامي أو مقعد جانبي في الصف الثاني، يتم تفعيل نظام تكييف الهواء المناسب تلقائيًا للحفاظ على راحة الراكب في ذاك المقعد.

تكييف هواء أوتوماتيكي مع تعديل درجة الحرارة بشكل مستقل لأربعة مقاعد

يمكن التحكم في درجة حرارة الهواء وإعدادات التهوية بشكل مستقل لمقعد السائق ومقعد الراكب الأمامي ومقاعد الصف الثاني الجانبية.

المقاعد المزودة بتدفئة وتهوية (المقاعد الأمامية ومقاعد الصف الثاني الجانبية):

تضمن وظائف التدفئة والتبريد السريعة للراكب مزيدًا من الراحة، بينما يحافظ الوضع "الأوتوماتيكي" على راحة الجسم بالكامل.

تدفئة عجلة القيادة

في الوضع الأوتوماتيكي (AUTO)، عند استيفاء شروط تشغيل التدفئة، يتم تشغيل خاصية تدفئة عجلة القيادة تلقائيًا لفترة كافية من الوقت كي تحافظ على دفئها بين يدي السائق.

لكزس كلايمت كونسيرج (Lexus Climate Concierge): نظام أوتوماتيكي لتكييف الهواء حسب التفضيلات الشخصية

لكزس كلايمت كونسيرج (Lexus Climate Concierge)

يوفر نظام لكزس كلايمت كونسيرج الراحة لكامل الجسم لكل راكب. كما أنه يساهم في توفير الطاقة وأتمتة التكييف عن طريق ضبط التبريد أو التدفئة الزائدة عن الحاجة. ويمكن للراكب، بعد تحديد تفضيلاتهم مسبقًا، الاستمتاع براحة مستمرة دون الحاجة إلى تشغيل النظام، ليتيح الكونسيرج خلاصة الضيافة اليابانية من خلال انسجام عملية تكييف الهواء مع رغبات الراكب بشكل مسبق.



تفاصيل مدروسة تعزز سهولة دخول السيارة والخروج منها وامتعة القيادة مرّة بعد مرّة

حواف سقفية من الألمنيوم/ سقف قمري
(خاصية الإمالة والإنزلاق إلكترونياً)

تساعد الحواف السقفية، المصنوعة من الألمنيوم خفيف الوزن، على تقليص القصور الذاتي للسيارة. وتعد فتحة السقف القمريّة من التجهيزات المعيارية للسيارة لتضفي طابعاً بالانفتاح والراحة.



باب خلفي قابل للفتح والغلق إلكترونياً دون استخدام اليدين (مع خاصتي عدم الإطباق على الأصابع وذاكرة وضعية التوقف)

حتى لو كانت يديك ممتلئتين، بإمكانك عند حمل المفاتيح الإلكتروني فتح وإغلاق باب الأمتعة الخلفي تلقائياً عن طريق تحريك قدمك تحت المصد السفلي الخلفي، حيث تعمل التحسينات على رفع جودة التشغيل السريع والهادئ.



عتبات الأقدام الجانبية

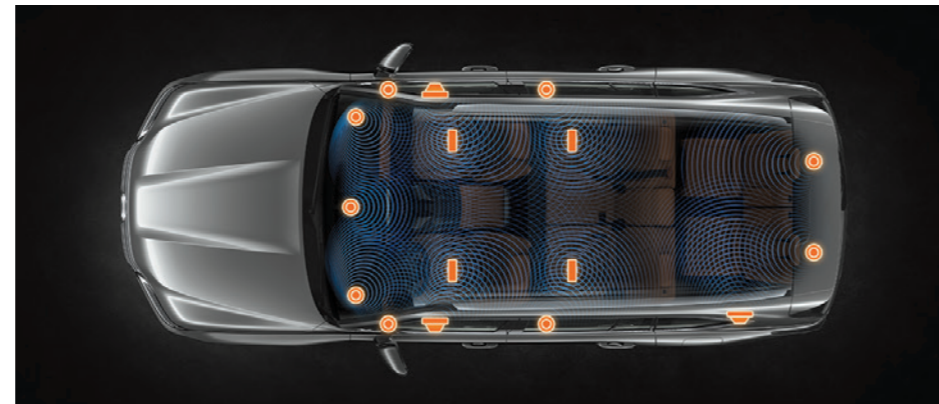
تم تصميم العتبات الجانبية بشكل مدروس لضمان سهولة الدخول والخروج من السيارة، وتم تحسين أحجامها ومواضعها وارتفاعها لتوفير خلوص أرضي جيد عند القيادة على طرق وعرة.



صوت طبيعي ديناميكي من نظام صوت محيطي حصري

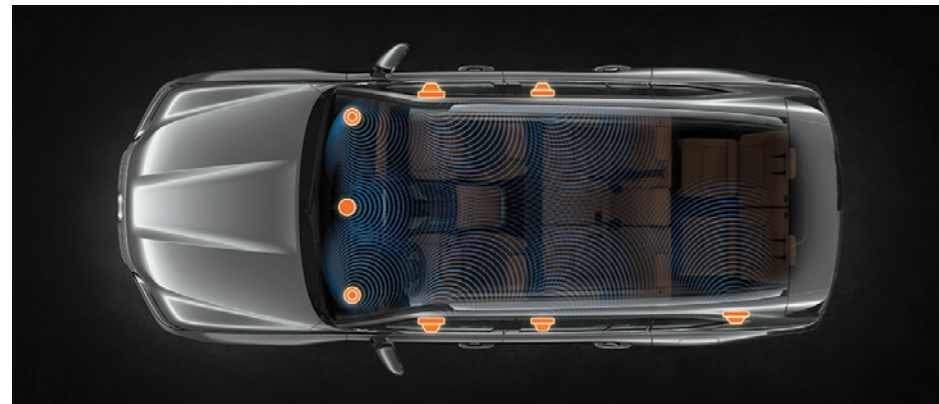
نظام مارك ليفنسون بريميوم الصوتي ثلاثي الأبعاد
(Mark Levinson Reference 3D Surround System)

تحتل علامة 'مارك ليفنسون' مكانة رائدة في مجال الصوتيات الفخمة منذ أربعة عقود، وتعد لكزس العلامة التجارية الوحيدة للسيارات الفاخرة المجهزة بأنظمة الصوت من هذه العلامة؛ حيث تأتي LX مزودة بـ25 مكبر صوت استناداً إلى مفهوم Mark Levinson PurePlay لتحقيق صوت نقي وخالي من التشويش، أي أنها تمتاز بعدد مكبرات الصوت الأكبر بين جميع سيارات لكزس. وتشتمل المجموعة الصوتية على 9 مكبرات من طراز Unity (تتضمن مكبر صوت للنطاقات العالية tweeter ومكبراً متوسط النطاق في وحدة واحدة) متوضعة على الارتفاع ذاته حول الكابينة لمحاكاة تأثير العرض المباشر في تجربة صوتية تمتد من الأمام إلى الخلف ومن اليسار إلى اليمين، مع توليد النطاقات المتوسطة إلى العالية بشكل موحد وواضح. ويشتمل النظام أيضاً على مكبرات صوت سقفية، وتقنية (QLI) لتوليد صوت ثلاثي الأبعاد يحيط المستمع بصوت واقعي طبيعي يحاكي بشكل ديناميكي توزيع مصادر الصوت في الحفلات الحقيقية لإتاحة تجربة استماع غامرة. بالإضافة إلى ذلك كله، تكمل تقنية إعادة توليد الصوت المضغوط Clari-Fi الترددات الجهورة والترددات العالية التي تُفقد عند ضغط ملفات الموسيقى، لتزيل أي تشوّه يحدث أثناء الضغط وتعيد إنتاج الخواص الصوتية الطبيعية بنظام ستيريو مع دعم التشغيل الصوتي عالي الدقة.



نظام LX بريميوم الصوتي من لكزس

يشتمل هذا النظام، المكون من 10 مكبرات صوت، على مكبر صوت للترددات المنخفضة (subwoofer) يولّد صوتاً جهوراً غنيّاً وحادّاً، ليثري التجربة الصوتية ويضفي بعداً إضافياً من الطبيعية والواقعية عليها. أما مكبرات الصوت CST الموجودة على لوحة مفاتيح التحكم، فتجمع بين خصائص مكبرات الصوت عالية التردد tweeter والترددات المتوسطة لتوفير جودة صوتية موضعية عالية الوضوح ومجال صوتي غني عن طريق توليد الأصوات من المركز الصوتي ذاته. بالإضافة إلى ذلك، فإن مكبر الأصوات منخفضة التردد (subwoofer) الموجود على جانب مساحة الأمتعة يولد صوتاً جهوراً واضحاً وقوياً يتزامن مع أداء القيادة القوي لسيارة LX. كما يدعم النظام أيضاً تشغيل الصوت عالي الدقة.



الألوان الداخلية



أحمر داكن 4*



الأسود 4*



جمالي Sunflare Brown 3*



الأسود 3*



أحمر رياضي 1*



الأسود 1*

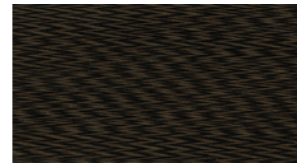


بني 4*

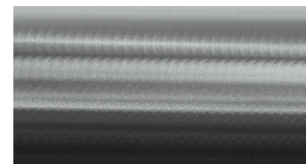


الأبيض والبني الداكن 4*

الكساء الداخلي للأبواب



خشب 'تاكانوها'



ألومنيوم 'هادوري' 1*



أسود (shimamoku)

ألوان الهيكل الخارجي



رمادي - Grey <1K2>



تيتانيوم - Sonic Titanium <1J7>



أبيض لؤلؤي - Sonic Quartz <085> 2*



أبيض رياضي - Sporty White <083> 1*



أخضر - Metallic <6X4> Green



أسود - Black <223>

العجلات



جنوط ألومنيوم بقياس 22 بوصة 1*



جنوط ألومنيوم بقياس 22 بوصة



جنوط ألومنيوم بقياس 22 بوصة 3*



جنوط ألومنيوم بقياس 20 بوصة



تم إعداد هذا الكتالوج بما يشمل من معلومات ورسوم لغرض مساعدة المشتري في إعطاء تصور مبدئي عن المنتج المعروض ومواصفاته والتي قد لا تنطبق بالكامل على فئة بعينها، ولا يعد هذا الكتالوج جزءا من عقد الشراء أو عرض للبيع أو ضمانا لإكمال معلومات المنتج ومواصفاته أو مائمه لأية غايات خاصة أو بديا عن الاستشارة الفنية المستقلة. ونظرا لطباعة هذا الكتالوج باللغتين العربية والانجليزية والتي قد لا تتطابق بالضرورة لسبب أو لآخر، لذا فإنه يتعين عليك عند وجود اختلاف بينهما الرجوع الى ممثل المبيعات لاستفسار والتدقيق.

وبناء على ما تقدم، فإن الشركة تخلي مسؤوليتها تجاه أية مطالبة من أي نوع كانت ولأي سبب ناجم عن إستخدام أو الإعتماد على المعلومات الواردة فيه. وفي جميع الأحوال، تحتفظ الشركة بحقها في تعديل المنتجات أو المعلومات والمواصفات الواردة في هذا الكتالوج في أي وقت ودون إشعار مسبق اعتماداً على توفرها أو بناء على التغييرات والتعديلات التي تجريها الشركة لسبب أو لآخر. ولمزيد من الارشادات والتفاصيل المتعلقة بمواصفات فئة بعينها يرجى التواصل مع قسم المبيعات في صالة العرض).

(This catalogue is for presentation purposes only. The included information, pictures and illustrations in this catalogue to be deemed as general guidance to assist the buyer for the purpose of implying an initial assumption with regard the offered product and its specifications only, which might not apply completely on a certain category. This catalogue must not be misconstrued as part of the purchasing contract or an offer for sale or as a guarantee for the completion, accuracy of the product information, its specifications and its suitability for any special requirements or an alternative for the independent technical consultancy whereas, the buyer must make sure of the suitability of the product to his requirements. This catalogue is printed in two languages; Arabic and English in which it might not necessarily match altogether hence, in case of discrepancy in between them you shall revert to the sales representative for more accurate information and clarifications with regard the suitability of the product and your needs or requirements before taking the purchase decision.

Therefore the Company discharges itself from any claims of any type based upon any reason resulting from the usage or dependence upon the mentioned information in this catalogue. In any case, the Company hereby reserves its right to alter and adjust in any time and without a previous notice; the products, information and specifications mentioned in this catalogue according to its availability and in light of any alterations or amendments implemented by the Manufacturing Company or for any reasons. For more details and information with regard the specifications of a certain category kindly contact the Sales Division within the showroom.)