

LAND CRUISER





مقدمة / تاريخ اللاند كروزر

40 Series 1960



The 40 Series built on years of technological advances.

20-30 Series 1955



The 20 Series added driving comfort and style to the BJ's all terrain might.

BJ Series 1951



The BJ featured a powerful engine used in trucks 4 times its size

80 Series 1989



The 80 Series was at the forefront of luxury and passenger car like styling.

60 Series 1980



The 60 Series marked the evolution from utility vehicle to passenger car. **55 Series** 1967



The LC 55 had passenger comfort in mind with space for six.

300 Series 2021



Latest generation of the iconic rugged, luxurious, and technologically advanced off-road SUV.

200 Series 2007



Land Cruiser 200 series: Crawl Control and Torsen LSD for stable driving. **100 Series** 1998



A prestige 4WD vehicle with improved driving dynamics.

الزعيم،

استمرارا لصفات لاند كروزر الوراثية - الموثوقية وقدرة التحمّل والأداء الرائع على الطرق الوعرة - توفر خاصية الموتور المساعد استجابة فورية للدواسة. عاين مستوى معياريًا جديدًا واختبر معيارًا جديدًا من التسارع المثير مع تطور السيارة المخصصة للطرق الوعرة، مدفوعة بقوة الهايبرد.





تمتّع بخفّة الحركة والتسارع الذي لا يتطلّب مجهودًا في أي سرعة بفضل منظومة نقل قدرة المحرّك 1M-HEV. مؤازرة القدرة تعزّز توجيه عجلة القيادة في السرعات المنخفضة مُعطية إضافة جديدة لأداء لاند كروزر على الطرق الوعرة.





التصميم / التصميم الداخلي



عمود عجلة القيادة يضمن تحقيق أفضل تحكّم وقدرة تحمّل في الوقت الذي يحسّن الموثوقية (إمكانية الإعتماد عليها) والأمان. لا تعمل المساعدة الكهربائية إلا عند الحاجة، والذي يقلل استهلاك الكهرباء ومجهود القيادة إلى الحد الأدني.



تم إضفاء حس جديد بقيمة سيارة الهايبرد الكهربائية HEV. نظام توليد الكهرباء الذي يتميّز بخصائص "محوّل DC/DC والمولد المناوب" (تيار مباشر 12 فولت) ومصدر التيار الكهربائي المتردد AC عالي القدرة يوفران قدرة كهربائية عالية.



لوح سطح التحميل المرن يمكن قلبه للأعلى وتدويره بحيث يوفر للركاب خيارات أكبر عند الاستخدام مثل تخزين الأشياء الطويلة أو استيعاب حقيبة أدوات لعبة الغولف في وضع أفقي في حجيرة الأمتعة.







التقنيات / نظام عرض الأراضي المتعددة

نظرا لوجود أربع كاميرات مركبة <u>في</u> مقدّمة السيارة وعلى جانبيها وفي مؤخّرتها، يوفر النظام الدعم للقيادة على الطرق الوعرة عن

طريق تصوير أحوال الطرق حول السيارة، والتي تكون في كثير من الأحيان ضمن الزاويات غير المرئية



شاشة العرض المركزية تعرض الجهات الأمامية والخلفية واليمنى واليسرى للسيارة، وكذلك صورة تتضمّن خطوط توجيه، كما لو كانت الأرضية شفّافة. إضافة إلى ذلك، يعرض المنظر البانورامي صورة للسيارة من الأعلى.

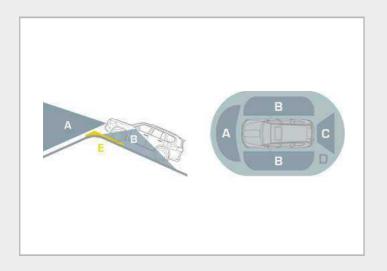
A: منظر أمامي

B: منظر جانبی (یمین ویسار)

C: منظر خلفی

D: منظر بانورامی

E: منظر أسفل السيارة







التقنيات / نظام تعليق ديناميكي حركي إلكتروني

نظام التعليق الديناميكي الحركي الإلكتروني E-KDSS المُطوّر حديثا يرصد أحوال سطح الطريق وسرعة السيارة واستخدام عجلة القيادة، ويقوم تلقائيا بقفل أو تحرير مثبّت الاستقرار الأمامي بشكل مستقل عن مثبّت الاستقرار الخلفي. ويعمل النظام على التحكّم بشكل تفصيلي وفقًا لما تم رصده من أحوال دوران المنعطفات وسطح الطريق لتحقيق كل من أداء القيادة على الطرق الوعرة وراحة الرحلة إضافة إلى استقرار الانقياد على الطرق العبّدة.







التقنيات / وظيفة المساعدة على المنعطفات

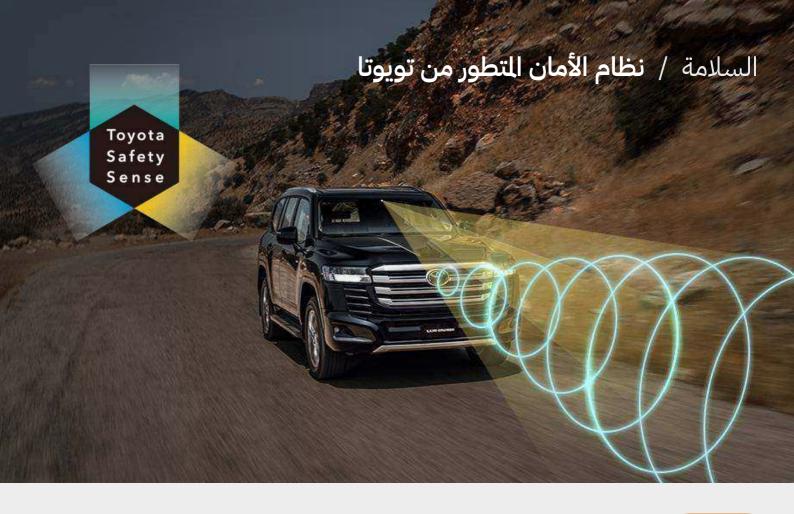
تقوم المساعدة على المنعطفات بمساعدة السيارة على الانعطاف استجابة لتحريك السائق لعجلة القيادة، في الوقت الذي تحافظ على سرعة منخفضة بشكل مستمر، حتى في المنعطفات الضيّقة، التي يكون من الصعب اجتيازها عادة دون القيام بحركة التفافية.











نظام ما قبل التصادم

باستعمال رادار مليمتري الموجات ومستشعرات كاميرا أحادية العينية، يرصد النظام المركبات والمشاة (نهارا وليلاً) والدراجات الهوائية (نهارا وليلاً) والدراجات النارية (نهارا)، التي تقترب منها سيارتك. وإذا قُدّر أن هناك احتمالية كبيرة لحدوث تصادم أمامي فإنه يقوم بزيادة الضغط على دواسة الفرامل لتحقيق اقصى قدرة على تجنّب التصادم. وعلّاوة على ذلك فإنه إذا قَدّر النظام أن هناك إمكانية كبيرة جدًّا لحدوث تصادم أمامي فإنه يقوم تلقائيًا بتفعيل الفرامل للمساعدة على تجنّب حدوث التصادم أو تقليل آثار الصدمة. وله القدرة أيضا على رصد المركبات القبلة والمشاة عند ممرّات المشاة وتقاطعات الطرق.

نظام الشعاع العالي المتكيّف

في الوقت الذي يحافظ على الإضاءة بالشعاع العالي فإنه يقوم تلقائيًا بتظليل جزء الشعاع الذي يُشِعّ على المركبات المقبلة والمتقدّمة، الأمر الذي يتيح قابلية رؤية ممتازة أثناء الليل.

PCS

AHS

السلامة / نظام الأمان المتطور من تويوتا

مثبّت سرعة راداري ديناميكي

DRCC

مثبّت السرعة الراداري الديناميكي DRCC مجهّز برادار مليميتري الموجات ومستشعرات كاميرا أحادية العينية لرصد المركبات المقبلة والمساعدة في المحافظة على مسافة آمنة بعيدًا عن المركبات التي تكون أمام سيارتك. وعندما تكون المركبة التي أمام سيارتك متوقفة، يقوم النظام بإبقاء سيارتك متوقفة. وعندما تنطلق المركبة التي أمام سيارتك فإنه يسمح لك بالانطلاق بسيارتك وتتبّع المركبة التي أمامك واستئناف عمليات القيادة بشكل تام (مع وظيفة التتبع بنطاق السرعة الكامل).

الساعدة على تتبع المسار

LTA

أثناء القيادة على الطرق السريعة مع كون مثبّت السرعة الراداري الديناميكي مفعّلاً، تقوم المساعدة على تتبع المسار LTA بالمساعدة في المناورات التي تجد نفسك مضطرًا لإجرائها للبقاء في منتصف المسار.

فرامل دعم الإيقاف المطوّل

PKSB

فرامل دعم الإيقاف المطوّل، التي تعطي تخميدًا لقوة الدفع وتحكّمًا في الفرامل، متوفّرة للأحوال التي تنطوي على خطر الاصطدام بعوائق أمام السيارة أو خلفها عند القيادة بسرعات منخفضة، كما هو الحال عند إيقاف السيارة في حيّز للإيقاف المطوّل.

منبّه التداخل مع حركة مرور خلفية / رصد الكاميرا الخلفية

RCTA/RCD

عند الرجوع للخلف، يقوم نظام منبّه التداخل مع حركة مرور خلفية RCTA (أو PKSB [التداخل مع مرور مركبات في الخلف) برصد المركبات المقتربة من الخلف في المناطق التي تكون فيها الرؤية صعبة. يُضاف إلى ذلك أنه للمساعدة على تجنّب حدوث تصادم، يقوم نظام RCD برصد المشاة بالقرب من الجهة الخلفية للسيارة.

السلامة / أكياس هواء SRS

أكياس الهواء وأكياس هواء الركبتين لكل من السائق والراكب الأمامي وأكياس هواء الستارة الواقية لمقاعد الصفوف الثلاثة كلها تدعم توفير الأمان لركاب السيارة في حالة حدوث تصادم.

*عدد أكياس الهواء يختلف تبعًا لمواصفات السيارة.





الألوان / الألوان الخارجية



(090)

أسود

(202)



ابيض لؤلؤي بلمعة كريستالية

(070)



أبيض سوبر II

(040)



رمادي لامع

(1G3)



فضي لامع

(1F7)



برونزي معدني مبتكر

(4V8)



أحمر داكن معدني ميكا

(3Q3)



اسود میکا اتیتود

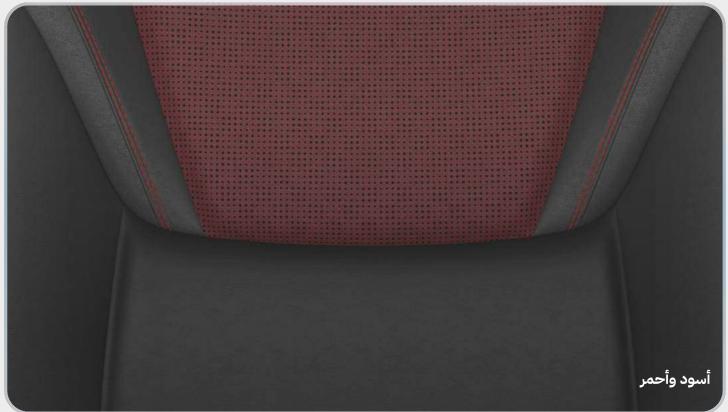
(218)



الألوان / الألوان الداخلية

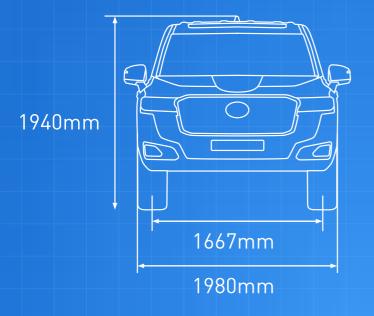
*قد تختلف الأنماط المعروضة في الصور حسب مواصفات السيارة.

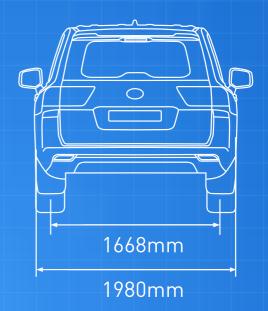


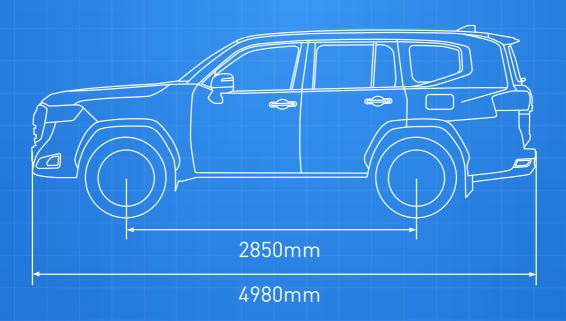


القياسات / **أبعاد السيارة**

*الأبعاد الوضحة في الصورة أدناه خاصة بالفئة VX.R.











Technical Features		الميزات التقنية
Engine 3.5L/	V6 TWIN TURBO - MHE	المحرك ٧
Max. Output (HP/rpm)	457/5200	أقصى طاقة إنتاجية (حصان / دورة في الدقيقة)
Max Torque (N.m)	790 / 2000-3600	أقصى عزم دوران (نيوتن متر / دورة في الدقيقة)
Transmission	10 AT	ناقـل الحـركة
Tires Size	265/55R20	حجم الإطارات
Fuel Tank Capacity	98L	سعة خزان الوقود
Vehicle Features		ميـزات السيـارة
12.3" Display with 14SP JBL Audio تشاشة عرض 12.3" مع 14 سماعة JBL	0	Panoramic View Monitor نظام الرؤية البانورامية
12.3" Instrument Cluster "12.3 لوحة عدادات رقمية		Mood Light إضاءة داخلية تفاعلية
Rear Seat Entertainment Screens شاشات ترفیه خلفیة	F	Front & Rear Differential Lock قفل تفاضلي أمامي وخلفي
Digital Rear View Mirror مرآة رؤية خلفية رقمية		Blind Spot Monitor نظام مراقبة النقطة العمياء
Soft Door Closure (شفط) إغلاق أبواب تلقائي		Toyota Safety Sense 3 نظام سلامة تويوتا 3

لمعرفة كل مميزات هذة الفئة والمقارنات الكاملة مع جميع فئات لاند كروزر هايبرد، توجه الى الرابط التالي:

Technical Features		الميزات التقنية
Engine 3.5L	/V6 TWIN TURBO - MH	EV المحرك
Max. Output (HP/rpm)	457/5200	أقصى طاقة إنتاجية (حصان / دورة في الدقيقة)
Max Torque (N.m)	790 / 2000-3600	أقصى عزم دوران (نيوتن متر / دورة في الدقيقة)
Transmission	10 AT	ناقـل الحـركة
Tires Size	265/55R20	حجم الإطارات
Fuel Tank Capacity	98L	سعة خزان الوقود
Vehicle Features		ميـزات السيـارة
12.3" Display with 14SP JBL Audi ماشة عرض 12.3" مع 14 سماعة	0	Panoramic View Monitor نظام الرؤية البانورامية
12.3" Instrument Cluster "لوحة عدادات رقمية 12.3		Mood Light إضاءة داخلية تفاعلية
Rear Seat Entertainment Screens شاشات ترفیه خلفیة		Front & Rear Differential Lock قفل تفاضلي أمامي وخلفي
Digital Rear View Mirror مرآة رؤية خلفية رقمية	(H	Head Up Display شاشة عرض على الزجاج الأمامي (HUD
Soft Door Closure (شفط) إغلاق أبواب تلقائي		Toyota Safety Sense 3 نظام سلامة تويوتا 3

لمعرفة كل مميزات هذة الفئة والمقارنات الكاملة مع جميع فئات لاند كروزر هايبرد، توجه الى الرابط التالي:

Technical Features		الميزات التقنية
Engine 3.5L/V	6 TWIN TURBO - MF	HEV المحرك
Max. Output (HP/rpm)	457/5200	أقصى طاقة إنتاجية (حصان / دورة في الدقيقة)
Max Torque (N.m)	790 / 2000-3600	أقصى عزم دوران (نيوتن متر / دورة في الدقيقة)
Transmission	10 AT	ناقـل الحـركة
Tires Size	265/65R18	حجم الإطارات
Fuel Tank Capacity	68L	سعة خزان الوقود
Vehicle Features		ميـزات السيـارة
12.3" Display with 14SP JBL Audio JBL شاشة عرض 12.3" مع 14 سماعة		Heated and Ventilated Seats مقاعد مدفأة ومبردة
12.3" Instrument Cluster "12.3 لوحة عدادات رقمية		Sporty Rear Spoiler جناح خلفي بتصميم رياضي
Rear Seat Entertainment Screens شاشات ترفیه خلفیة		Front & Rear Differential Lock قفل تفاضلي أمامي وخلفي
Digital Rear View Mirror مرآة رؤية خلفية رقمية		e-KDSS Suspension System نظام تعليق إلكتروني e-KDSS
Head Up Display شاشة عرض على الزجاج الأمامي (HUD)		Toyota Safety Sense 3 نظام سلامة تويوتا 3

لمعرفة كل مميزات هذة الفئة والمقارنات الكاملة مع جميع فئات لاند كروزر هايبرد، توجه الى الرابط التالي:

