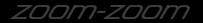
Mazda **CX-5**











KF-L4C All details and specifications of the vehicles and their options shown on the pages of this catalogue are subject to change without notice and may vary according to locale. Due to the printing process, the colours of the bodies and interiors may differ slightly from the actual colours. Please consult your local Mazda dealer for exact information. AE-174D © Mazda Motor Corporation Printed in Japan.

www.mazda.com



ينبغي لكل مركبة نقوم بتصميمها أن تتماشى مع رغبات السائق وأن تتجاوب بشكل دقيق على النحو المنشود.

حيث ينبع اعتقادنا الراسخ من أن متعة القيادة الحقيقية تبدأ من اللحظة التي تشعر بها أن السيارة امتدادًا لجسدك.

ونهدف إلى هندسة مركبات تصل إلى الشعور بوحدة الحال مع السائق على نحو لا مثيل له، مجددةً بذلك التزام مازدا بهذا التحدي.

Each and every vehicle we build must understand the driver's desires and respond exactly as intended.

Our core belief is true driving pleasure begins at the moment you experience the car as an extension of your body.

Aiming to engineer vehicles achieving unprecedented unity with the driver, Mazda renews its commitment to the challenge.



جمال مصقول على نحو أنيق، بعيدًا عن التكلّف

يمثَّل الهدف الذي كنا نصبو إليه إلى صقل الصلابة التي تتحلى بها المركبة ورفعها إلى منزلة تستحقها. لذلك، ومن أجل إيجاد هذا الهيكل الراسخ والقوي الذي يتمحور حول التصميم الأنيق إلى جانب التجانس والتشطيبات الفاخرة، فقد انصب جل اهتمامنا على الجماليات اليابانية خلال سعينا للوصول إلى الجمال المصقول الذي يبرز فقط عند تحييد كافة العناصر غير الضرورية. إن الجمال اللافت للعيان لكل من الأشكال والألوان إلى جانب المنسوجات ينبض بفضل البساطة التي تتمتع بها وبالجرأة والنضج في الوقت ذاته، مما يجعل سيارة 5-CX الجديدة برهانًا دامعًا للتطور الفائق لمفهوم التصميم كودو الذي يبعث حيويةً خالصة على تصميم السيارة.

Beauty finely honed, shorn of non-essentials

Our aim was to refine toughness and give it mature dignity. And so, in creating this well-planted, muscular body with its elegant style and superior fit and finish, we focused on a Japanese aesthetic in pursuit of the honed beauty that comes only when all non-essential elements are eliminated. Form, colours and textures are all strikingly beautiful in their simplicity, and are bold yet matured, making the new CX-5 a superlative demonstration of the further evolution of the KODO concept that brings pure vitality into car design.















هندسة يشكل الإنسان محورها: السبيل إلى الشعور بالرضا

في مازدا، دائمًا ما يكون رضا السائق هو القوة الدافعة. لذلك فإن جميع عمليات البحث والتطوير الخاصة بنا ترتكز عليك أنت، السائق، لنمنحك الثقة وراحة البال التي ترافق العلامة التجارية لمازدا Jinba-ittai وهو الشعور بوحدة الحال مع السيارة. ولتقديم قيادة مفعمة بالحيوية إلى جانب الأمان الفائق والأداء البيئي، قامت مازدا بتطوير مجموعة SKYACTIV TECHNOLOGY المبتكرة. وتدخل الآن تشكيلة الابتكارات التكنولوجية مرحلة جديدة بفضل تكنولوجيا SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS ووظيفتها الجديدة المتمثلة في نظام التحكم في توجيه الجاذبية (GVC)* التي تمنح متعة قيادة مطلقة للسائق إلى جانب الإحساس بالراحة والسكينة بشكل لا يضاهي لجميع من على متنها. مع الأخذ بعين الاعتبار الكيفية التي ستقوم فيها أنت وركابك بتجربة أداء سيارة 5-CN الديناميكي جسديًا، وأداء السيارة الرياضية العملية الذي لا مثيل له كأساس لهم، فإن الابتكارات التي يشكل الإنسان محورها من مازدا تقدم مفاهيم جديدة من المتعة على الطريق.

* G-Vectoring Control: التحكم الموجه في اتجاه قوى الجاذبية (التسارع)

Human-centric engineering: the key to satisfaction

At Mazda, driver satisfaction is always the driving force. So all our research and development is centred on you, the driver, to give you the confidence and peace of mind that comes with Mazda's trademark *Jinba-ittai* feeling of unity with the car. And to deliver soul-stirring driving along with superior safety and environmental performance, Mazda developed the innovative SKYACTIV TECHNOLOGY. Now this suite of technological breakthroughs enters a new phase with SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS and its debut function G-Vectoring Control (GVC) to deliver outright driving pleasure for the driver alongside unparalleled comfort and serenity for all on board. Taking how you and your passengers physically experience CX-5's dynamic, unprecedented SUV performance as their base, Mazda's human-centred innovations open a new world of enjoyment of the road.

نشأة وتطور SKYACTIV TECHNOLOGY

البهجة ومتعة القيادة يجتمعان مع أداء لم يسبق له مثيل على صعيد البيئة والأمان — الأمر الذي يبدو وكأنه حلم صعب المنال. ويتطلب الأمر تمزيق كتاب قواعد الأفكار التقليدية إلى جانب سلسلة من القفزات النوعية على الصعيد التكنولوجي لتحقيقها. لكن هذا هو السبب وراء الإلهام في تطوير تكنولوجيا SKYACTIV TECHNOLOGY، وما يزال يواكب عملية التطور على طول الطريق الذي تم رسمه عبر الهندسة التي يشكل الإنسان محورها. منذ البدايات الأولى، كانت تكنولوجيا SKYACTIV TECHNOLOGY موجهة بشكل مطلق للقضاء على عدم الكفاءة والهدر في جميع جوانب المركبة وذلك لتقديم مستويات جديدة من الكفاءة في استهلاك الوقود جنباً إلى جنب مع الأمان المبتكر ومتعة قيادة لا تضاهى، الأمر الذي يساعد على تحقيق رؤية مازدا المستقبلية المتمثلة في "زوم — زوم المستدامة».

الخطوة الثانية: تكنولوجيا SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS

إن فلسفة ibriba-ittal هي ما تجعل جميع مركبات مازدا مميزة للغاية. فالتتائج المكتسبة من قبل السائق من فلسفة تصميم يشكل الإنسان محورها وفلسفة التطوير Jinba-ittal، تتيع التحكم بالمركبة — سواء عند الانعطاف أو الكبع أو حتى عند القيادة بسرعة ثابتة — بكل بساطة وبصورة لطبيعية كما لو كانت امتدادًا لجسده أو لجسدها على حد سواء. الآن، ومن أجل أن نرتقي بهذا المفهوم للمرحلة التالية، تقدم سيارة CS-5 تكنولوجيا SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS فهذه الإضافة الجديدة لتكنولوجيا SKYACTIV TECHNOLOGY تمنح تحكمًا متكاملاً للمحرك وناقل الحركة والشاسي إلى جانب الجسم من أجل تعزيز شعور istriba-ittal لذي يتمثل في الترابط بين السيارة والسائق. على عكس المركبات التقليدية والتي يتم التحكم بهذه النطاقات الرئيسية الأربعة بشكل منفصل، فإن تكنولوجيا SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS تبنى نهجًا شموليًا بين السيارة والسائق. على عكس المركبات التقليدية والتي يتم التحكم بهذه النطاقات الرئيسية الأربعة بشكل منفصل، فإن تكنولوجيا SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS تبنى نهجًا شموليًا

المرتكزات الأربعة للتحكم في المركبة. والنتيجة هي قيادة شاملة ومثيرة كون سيارة CX-5 تستجيب لكافة نواياك، ويعود الفضل في ذلك إلى التوجيه وإمكانية التنبؤ اللذان يمتازان بالدقة واللذان يبعثان على الثقة. يعد نظام التحكم الديناميكي بالمركبة المبتكر من الجيل الجديد ثمرة سنوات عديدة من المبادرة التي أخذناها على عاتقنا في سعينا لتحقيق المفهوم المثالي للأحاسيس المجزية لكل من السائق والركاب، علاوةً على محاولة الوصول إلى الحد الأقصى من ديناميكيات المركبة. فهي تضم معيارًا جديدًا للإحساس بالرضا الذي يشعر به السائق.



The birth and evolution of SKYACTIV TECHNOLOGY

Exhilarating, fun driving combined with unprecedented environmental and safety performance – it seems like an impossible dream. And it required tearing up the rule book of conventional ideas plus a series of quantum leaps in technology to achieve. But this is what inspired the development of SKYACTIV TECHNOLOGY, and what continues to drive its evolution along a path charted by human-centric engineering. From its very beginnings, SKYACTIV TECHNOLOGY was squarely aimed at eliminating inefficiency and waste throughout the entire vehicle to deliver unheard-of levels of fuel efficiency along with cutting-edge safety and unmatched driving pleasure, helping to realize Mazda's future vision of 'Sustainable Zoom-Zoom'.

The next step: SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS

Jinba-ittai is what makes every Mazda so special. The outcome of Mazda's human-centric design and development philosophy. Jinba-ittai lets the driver control the vehicle - whether turning, braking or just cruising - as simply and naturally as if it were an extension of his or her body. Now, to take this concept to the next level, CX-5 introduces SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS. This new addition to SKYACTIV TECHNOLOGY provides integrated control of the engine, transmission, chassis and body to further enhance the Jinba-ittai feel of connectedness between car and driver. As opposed to conventional vehicles where these four key areas are controlled separately, SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS takes a holistic, human-centred approach with real-time feedback and dynamic interaction occurring between the driver and amongst these four pillars of vehicle control. The result is an involving, exhilarating drive as CX-5 responds to your every intention with crisp, confidence-inspiring linearity and predictability. This innovative, new-generation vehicle dynamics control system is the fruit of a multi-year initiative undertaken in pursuit of the ideal in rewarding sensations for both driver and passengers, as well as the ultimate in vehicle dynamics. And it sets a new benchmark for driver satisfaction.



SKYACTIV-G2.5/SKYACTIV-G2.0

محركات البنزين عالية الكفاءة SKYACTIV-G ذات الحقن المباشر هي مفتاحك للعبور إلى عالم من القيادة يجمع ما بين كونه مثيرًا ورفيقًا بالبيئة. لا تعمل محركات SKYACTIV-G على وضع معايير جديدة في كفاءة استخدام الوقود وضبط الانبعائات فحسب، بل تعمل أيضًا على تحسين أداء زوم-زوم الذي يميز مازدا. ولإنجاز ذلك، صمم مهندسو مازدا سلسلة متكاملة من الإبتكارات التقنية التي تشمل نظام العادم ٤-٢-١ نومنافذ التخلخل العالية ومكابس مجوّفة وأجهزة الحقن متعددة المنافذ لتحقيق نسبة منافظ منفوقة تبلغ ٠, ١:١٣ في حين يخمد صوت الطرق الذي ينتج عادة بسبب النضغاط منفوقة تبلغ ٠, ١:١٣ في حين يخمد صوت الطرق الذي ينتج عادة بسبب الضغاط منفوقة تبلغ ٠, ١:١٣ في حين يخمد صوت الطرق الذي ينتج عادة بسبب ومتافذ التخلخل العالية ومكابس محرّفة وأجهزة الحقن متعددة المنافذ لتحقيق الانضغاط المرتفع. يمتاز المحرك 2.5 SKYACTIV-5 أيضًا بعمود توازن من أجل تقليل الضوضاء، بالإضافة إلى حلقات الزيت غير المتماثلة التي تم اعتمادها حديئًا وجذوع وتحقق الإبتكارات التقنية في محركات SKYACTIV بالمجمل زيادة مذهلة في كفاءة وتحقق الإبتكارات التقنية في محركات SKYACTIV-6 بعنور من أجل تقليل وتحقق الإبتكارات التقنية في محركات SKYACTIV-6 بم من يادم وراز وتحقق الإبتكارات التقنية في محركات SKYACTIV-6 بمعمود وزاد من أجل تقليل وتحقق الإبتكارات التقنية في محركات SKYACTIV-6 بعنور من أجل تقليل وتحقق الإمران وتعاد الرمادين عليم ماداء وتعزيز الاقتصاد في استهلاك الوقود. المول وند من الماد من المنخفضة إلى المتوسطة. في وقتنا الحاضر، لم يعد عليك الاختيار ما بين كفاءة استهلاك الوقود ومتعة القيادة، لأن محركات SKYACTIV-6 معري منهما وبأعلى مستوى.

SKYACTIV-DRIVE

يشتمل ناقل الحركة التلقائي ذي الست سرعات على السلاسة التشغيلية التي يتسم بها ناقل الحركة التلقائي التقليدي إلى جانب التحويل السريع لصندوق السرعات ثنائي الكلتش. تتنبأ خارطة تحويل السرعة التي تم اعتمادها حديثًا بنوايا السائق بالاستناد على السرعة في الطريق وسرعة المحرك إلى جانب موضع الخانق والعوامل الأخرى لتحقيق استقرار أكبر عند المنحنيات وتقليل عمليات تحويل السرعة غير المرغوب بها خلال التسارع عند الخروج من المنعطفات، الأمر الذي يؤدي إلى سلوك أكثر سلاسة للمركبة.

SKYACTIV-MT

يتيح ناقل الحركة اليدوي هذا ذي السرعات الست شوط تحويل سرعة قصير وتحويل سرعة خفيف وإيجابي مثل ذلك الذي توفره سيارة مازدا 5-MX الرياضية، والذي تحقق من خلال إعادة تصميم آلية تحويل السرعة الداخلية بالكامل من أجل حركة اكثر فاعلية وأقل احتكاك. تم تصميم بنية حاضنة مبدل ناقل التروس بطريقة حديثة من أجل تعزيز الصلابة وتمتاز بدعامات تم تثبيتها على الهيكل. كذلك تم إعادة تصميم الموضع الوسطي المحوري لذراع تحويل السرعة للحفاظ على شوط تحويل سرعة قصير بينما تقوم بتوفير عملية تشغيل تمتاز بالسهولة للسائقين صغار الحجم.

SKYACTIV-G 2.5 / SKYACTIV-G 2.0

High-efficiency SKYACTIV-G direct-injection petrol engines are your passport to a world of driving that is both exciting and eco-friendly. SKYACTIV-G engines do more than just set new standards for fuel efficiency and emissions control, they also actively enhance the Zoom-Zoom performance that sets Mazda apart. To accomplish this, Mazda engineers achieved a whole series of technical breakthroughs that include a 4-2-1 exhaust system, high tumble ports, cavity pistons, and multi-hole injectors, to deliver an extraordinary compression ratio of 13.0:1 while suppressing the knock usually caused by such high compression. SKYACTIV-G 2.5 also features a balance shaft to reduce noise. plus newly adopted asymmetrical oil rings and barrel-shaped piston skirts to reduce friction and enhance fuel economy. Taken together, the technical breakthroughs in SKYACTIV-G engines realize an astonishing increase in fuel efficiency – up to 15% – as well as more satisfying everyday driving thanks to the ample torgue available at low- to mid-engine speeds. Now there's no need to make a choice between fuel efficiency and driving pleasure, because SKYACTIV-G engines deliver both at the highest levels.

SKYACTIV-DRIVE

This six-speed automatic transmission combines the smooth operation of a conventional automatic with the fast shifting of a twin-clutch gearbox. A newly adopted shift map predicts driver intentions based on road speed, engine speed, throttle position and other factors to achieve greater stability through bends and reduce needless shifts when accelerating out of curves, resulting in smoother vehicle behaviour.

SKYACTIV-MT

This six-speed manual transmission offers the same short shift stroke and light, positive shifting as the Mazda MX-5 sports car, achieved through a complete redesign of the internal shift mechanism for more efficient action and minimum friction. The shifter housing structure is newly designed to promote rigidity and features reinforcements where it attaches to the body. The shift lever centre pivot position is also redesigned to maintain the short shift stroke while providing easier operation for smaller drivers.

*SKYACTIV-G 2.5

أقصى قدرة: ١٤٠ ك و/٠٠٠ د.د. أقصى عزم دوران: ٢٥١ ن م/٤٠٠٠ د.د.

SKYACTIV-G 2.0

(موديلات الدفع بكل العجلات) *٢ أقصي قدرة: ١١٣ ك و / ٦٠٠٠ د.د.

اقتصی عزم دوران: **۱۹۸ ن م** / ۲۰۰۰ **د.د.** * القیم الخاصة بایران هی ۱۶۳ لو / ۲۰۰۰ د.د. و رو۲۵ ن / ۲۰۰۰ د.د. ۲۰ القیم المادویلات دان الدفع بالعجلات الأمامیة هی ۱۱۴ لو / ۲۰۰۰ د.د. و ۲۰۰۰ ن م/ ۲۰۰۰ د.د

SKYACTIV-G 2.5*1

Max. power: 140kW/6,000rpm Max. torque: 251Nm/4,000rpm

SKYACTIV-G 2.0 (AWD models)*² Max. power: 113kW/6,000rpm Max. torque: 198Nm/4,000rpm

- *1 Values for Iran are 143kW/6,000rpm
- and 257Nm/4,000rpm *2 Values for FWD models are 114kW/6,000rpm
- and 200Nm/4,000rpm



G-VECTORING CONTROL

تعزيز أداء الشاسى عبر المحرك

تعد التنقلات السلسة بين قوى الجاذبية عند الكيح والانعطاف والتسارع عنصرًا أساسيًا من فلسفة *inba-ittal*، وكانت محور التطوير لدى مازدا خلال العديد من السنوات. حيث أن هذا الشعور الموحد الناشئ من الكبيح والتوجيه والتسارع إلى جانب التغذية ويث يقلم G-Vectoring Control (GOC)* – الظهور الأول لتكنولوجيا يرتقي نظام SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS – بنقل هذه الديناميكية والشعور الموحد إلى مستوى أعلى. إذ يعد الأمر امتدادًا منطقيًا لفلسفة مازدا في التصميم والهندسة التي يشكل الإنسان محورهما والتي لا ترتكز على الكفاءة الميكانيكية فحسب بل أيضًا تأخذ بعين الاعتبار الكيفية التي ينبغي أن تكون عليها المركبة في ظل الخصائص الإنسانية. ويتمثل النظام GVC في كونه نهج جديد للتحكم بديناميكيات المركبة التي تستخدم المحرك من أجل تعزيز أداء الشاسي، وتمنح مركبات مازدا تنقلات أكثر سلاسة بين قوى الجاذبية في كافة ظروف القيادة.

* G-Vectoring Control: التحكم الموجه في اتجاه قوى الجاذبية (التسارع)

تحكم طبيعي يمنحك استجابة واستقرارًا أكبر

حسب الصورة التقليدية، فإنه يتم التحكم بقوى الجاذبية على جوانب المركبة وفي الأمام والخلف بصورة منفصلة. وعلى النقيض من ذلك، يقوم نظام GVC بضبط عزم دوران المحرك وفقًا لمدخلات التوجيه الخاصة بالسائق ليمنح تحكمًا موحدًا لقوة الجاذبية في جميع الاتجاهات وتحسين الحمل العمودي بشكل ديناميكي على جميع العجلات. على سبيل المثال، بمجرد أن يبدأ السائق في إدارة العجلات عند الدخول إلى منعطف ما، يقوم النظام GVC في التو بخفض عزم دوران المحرك لنقل الوزن إلى العجلات الأمامية ويعزز من تماسك الإطارات الأمامية. ثم عند المحافظة على زاوية توجيه ثابتة، يقوم نظام GVC باسترجاع عزم دوران المحرك من أجل نقل الحمل إلى العجلات الخلفية مجددًا ويزيد من استقرار المركبة. لا تزيد هذه السلسلة من عمليات نقل الحمل من تماسك الإطارات الأمامية والخلفية لتعزيز الاستجابة والاستقرار وفقًا لنوايا السائق فحسب، بل أن نظام GVC يقوم بالأمر بمنتهى السلاسة وبشكل طبيعي وبصورة لا يشعر بها سواء السائق أو الركاب بأي انزعاج. ويعكس النظام GVC التأثير على مجموعة واسعة من الحالات بدءًا من السرعات المنخفضة أثناء القيادة اليومية إلى السرعة العالية عند المناورات الطارئة، وحتى على أسطح الطرق الزلقة. يعود الفضل في هذا إلى توزيع الحمل الديناميكي، حيث يقوم النظام GVC بتقليل الحاجة إلى تصحيح عمليات التوجيه بشكل كبير، مما يتيح للسائق المحافظة على الخط الذي تم اختياره بقدر أكبر من الثقة وبإجهاد أقل أثناء الرحلات الطويلة. ليس هذا فحسب، فمن خلال جعل التنقلات بين قوى الجاذبية أكثر سلاسة، يقوم النظام GVC بالحد من تمايل الرؤوس والأجساد ليمنح جميع الركاب بذلك رحلة سلسة بشكل أكبر وممتعة إلى حد بعيد.

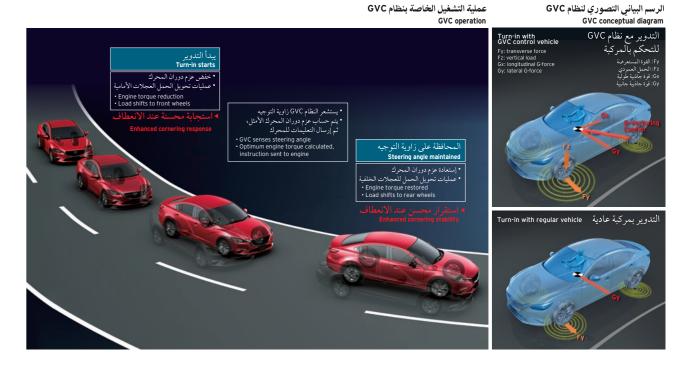
G-Vectoring Control

Enhancing chassis performance via the engine

Smooth transitions between G-forces when braking, turning and accelerating are an essential element of *Jinba-ittai*, and have been a major development focus at Mazda for many years. This unified feel to braking, steering and acceleration, along with consistent feedback, allows the driver to control the vehicle easily and precisely. And now G-Vectoring Control (GVC) – the debut technology of SKYACTIV-VEHICLE DYNAMICS – takes this dynamic, unified feel to an even higher level. It's a logical extension of Mazda's human-centric design and engineering philosophy that not only concentrates on mechanical efficiency but also considers how a vehicle should be in light of human characteristics. GVC is a new approach to controlling vehicle dynamics that uses the engine to enhance chassis performance, and it gives Mazda vehicles even smoother transitions between G-forces in all driving scenarios.

Natural control giving greater response and stability

Conventionally both lateral and fore-aft G-forces are controlled separately. In contrast. GVC adjusts engine torque according to the driver's steering inputs to give unified control of G-force in all directions and dynamically optimize the vertical load on each wheel. For example, the instant the driver begins to turn the wheel to enter a curve, GVC momentarily lowers engine torque to transfer weight to the front wheels and enhance the front tyres' grip. Then while a constant steering angle is maintained, GVC recovers engine torgue to transfer load back to the rear wheels and heighten vehicle stability. This series of load transfers not only maximizes front and rear tyre grip to enhance response and stability in accordance with the driver's intentions, GVC does it so smoothly and naturally that neither the driver nor passengers feel any discomfort. And GVC demonstrates this effect over a wide range of situations from low-speed everyday driving to high-speed emergency manoeuvres, and even on slippery road surfaces. Thanks to this dynamic load allocation, GVC greatly reduces the necessity for steering corrections, enabling the driver to maintain a chosen line with greater confidence and lower fatigue on long drives. What's more, by smoothing the transitions between G-forces. GVC suppresses the swaving of heads and bodies to give all occupants a smoother and more enjoyable ride.



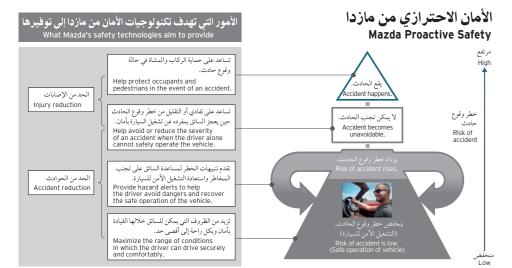


ابتكارات يشكل الإنسان محورها: مفتاح الوصول إلى قيادة أكثر أمانًا واطمئنانًا

تترسخ فلسفة الأمان الاحترازي من مازدا من خلال إيمانها بقدرات السائق، حيث تسعى إلى دعم القيادة الآمنة مع الإبقاء على متعة القيادة على الطرقات الواسعة. تتطلب القيادة الأكثر أمنًا التقدير المسبق للأخطار المحتملة واتخاذ القرارات بشكل سليم والتصرف المناسب، إذ تسعى مازدا إلى دعم هذه الوظائف الأساسية لتمكنك من القيادة بأمان مع شعورك براحة البال بالرغم من تغير ظروف القيادة. حيث توجد أولاً بيئةً متفوقة للسائق تتسم بقابلية جيدة للرؤية، ومفاتيح التحكم المتموضعة بشكل مدروس بالإضافة إلى أجهزة القياس سهلة القراءة إلى جانب الحد من التشتيت، إذ تم تحسين كل ذلك بفضل الدعم الفائق والحقيقي والمتطور من مازدا. وثانيًا وجود تكنولوجيا الى جانب الحد من التشتيت، إذ تم تحسين كل ذلك بفضل الدعم الفائق والحقيقي والمتطور من مازدا. وثانيًا وجود تكنولوجيا الأحطار المحتملة. وعلى وجه الخصوص، يمتاز نظام التحكم المائم تعمل على تحذيرك بصورة تدريجية عند تنامي الأوضاع التي تلحق بها الأخطار المحتملة. وعلى وجه الخصوص، يمتاز نظام التحكم الراداري بالسرعة الثابتة من مازدا (الكراسية الوقف التوقف والانطلاق بوجود كاميرا جديدة التي تزيد من نطاق سرعة التشغيل من أجل رصد المركبة التي في الأمام وصولاً إلى صفر كم/ ساعة، بينما تم تجهيز نظام المصابيح الرئيسية الأمامية طراز (ALL) بمصابيح LED أكثر قوة ومجموعة مصابيح ALL المضبوط بدقة. وأخيرًا، نظام المصابيح الرئيسية الأمامية طراز LED المعا التحكم الراداري بالسرعة الثابتة من مازدا (MRCC) مع وظيفة التوقف والانطلاق بوجود كاميرا جديدة التي تزيد من نطاق سرعة التشغيل من أجل رصد المركبة التي في الأمام وصولاً إلى صفر كم/ ساعة، بينما تم تجهيز نظام المصابيح الرئيسية الأمامية طراز LED المتكيف (ALL) بمصابيح LED أكثر قوة ومجموعة مصابيح LED المضبوط بدقة. وأخيرًا، الأمان غير المباشر والذي تم استحداث للمساعدة في حماية الركاب وتقليل حالات الإصابة بالجروح النابر منا من الحواد التي قد تقع.

Human-centric innovation: the key to safer, more secured driving

Mazda's Proactive Safety philosophy is firmly grounded in a belief in the driver's abilities, aiming to support safer driving while maintaining all the fun of the open road. Safer driving demands early recognition of potential hazards, good judgment and appropriate action, and Mazda works to support these essential functions so you can drive securely and with peace of mind despite changing driving conditions. First is an optimum driver environment with good visibility, well-positioned controls, easy-to-read instruments and minimal distractions, all enhanced by Mazda's further evolved recognition support. Next is i-ACTIVSENSE, a portfolio of active safety measures to incrementally warn you when a potentially dangerous situation is developing. In particular, the Mazda Radar Cruise Control (MRCC) system with Stop & Go function features a new camera that expands operating speed range for following the vehicle ahead down to 0km/h, while the Adaptive LED Headlights (ALH) system is equipped with more powerful, precisely controlled LED arrays. Finally there is passive safety, designed to help protect occupants and minimize injuries if an accident should occur.



SKYACTIV-BODY

تساعد الابتكارات المتعلقة بالهيكل والبنية إلى جانب المواد المستخدمة في جعل سيارة CX-5 أخف وزنًا وأكثر أمانًا وصلابة. تحقق كل من العوارض الهيكلية المستقيمة والإطار المتصل إلى جانب الاستخدام المُسهب للفولاذ عالي الشد جميع المتطلبات المتباينة والتي تنطوي عليه للحصول على وزن أخف ومقاومة أكبر عند وقوع التصادمات وذلك تحديدًا في منطقة الركاب. يضاف إلى ذلك التدابير الشاملة من أجل تقليل الضوضاء والاهتزاز الأمر الذي يسمح بإجراء محادثة دون عناء أثناء القيادة.

SKYACTIV-CHASSIS

من أجل تقديم قيادة Iinba-ittal الرياضية، تمتاز سيارة CX-5 بقوائم هندسية في الأمام وتصميم متعدد الوصلات في الخلف، إذ تمت معايرته بصورة خاصة للحصول على الاستقرار عند السرعات العالية والتجاوب الحاد والرشيق عند نطاق السرعات المنخفضة والمتوسطة. تعمل المعايرة الأمثل للتعليق الأمامي على إخماد كلاً من الإحساس العائم الذي يشعر به السائق والاهتزازت المزعجة التي يشعر بها جميع الركاب والتي يرجع سببها إلى دوران الجسم أثناء القيادة المغعمة بالحيوية. يمنح التوجيه المعزز بالقدرة الكهربائية عمليات تشغليلية طبيعية ومتجاوبة ذات تغذية راجعة إيجابية، إلى جانب التحكم بالغ الدقة عرب المنعطفات وأثناء القيادة بسرعة ثابتة في خط مستقيم، ويمتاز بحاضنات تركيب صلبة حديثة التي تزيد بدورها من الإحساس الخطى والصلابة.

i-ACTIV AWD

تمت هندسة نظام الدفع بكل العجلات AWD invert من الجيل الجديد لمازدا بحيث تمنح قيادة تتسم بالثقة على أي سطح طريق بينما تساهم في الوقت ذاته في التوافق البيئي. يساعد هذا النظام على منع العجلات من الانزلاق والحد من فقدان الطاقة – مما يعمل على تحسين كلاً من قابلية القيادة في الظروف المتدنية والاقتصاد في استهلاك الوقود – وذلك عن طريق توزيع الطاقة مباشرة وبشكل مثالي بين العجلات الأمامية والخلفية. يتم تحقيق ذلك عن طريق مراقبة ظروف الطريق بشكل مستمر استنادًا إلى عدة عوامل مثل انحدار الطريق ودرجة الحرارة الخارجية والطقس إلى جانب رصد تماسك العجلة الأمامية. بالإضافة إلى ذلك، يقوم نظام بدقة. يقوم النظام النشط عند الطلب بالتحكم في توزيع القدرة تلقائيًا، الأمر الذي لا يتطلب عملية صنع للقرار من جانبك مما يتيح لك الحفاظ على تركيزك على الطريق. تتع محامل عملية صنع للقرار من جانبك مما يتيح لك الحفاظ على تركيزك على الطريق. تتع محامل معلية صنع للقرار من جانبك مما يتيح لك الحفاظ على تركيزك على الطريق. تتع محامل معلية صنع للقرار من جانبك مما يتيح لك الحفاظ على تركيزك على الطريق. تتع محامل معلية صنع للقرار من جانبك مما يتيح لك الحفاظ على تركيزك على الطريق. تتع محامل معلية صنع للقرار من جانبك مما يتيح لك الحفاظ على تركيزك على الويق. تنع محامل معلية صنع القرار من جانبك مما يتيح لك الحفاظ على تركيزك على الطريق. تقع محامل

SKYACTIV-BODY

Innovations in structure, construction and materials make CX-5 lighter, safer and more rigid. Straight structural members, a continuous framework and extensive use of high-tensile steel achieve the contradictory requirements of lighter weight and greater collision-resistance, particularly in the occupants' area. In addition, thorough measures to reduce noise and vibration allow stress-free conversation while driving.

SKYACTIV-CHASSIS

To deliver sporty *Jinba-ittai* driving, CX-5 features strut geometry at the front and a multi-link layout at the rear, specifically tuned for stability at high speeds and sharp, nimble response at low and mid-range speeds. Optimized tuning of the front suspension suppresses both the floating sensation experienced by the driver and unpleasant vibrations felt by all occupants caused by body roll during spirited driving. Electric Power Assist Steering provides natural, responsive operation with positive feedback, as well as pinpoint control through curves and during straight-line cruising, and features new rigid mounts that heighten its linearity and rigidity.

i-ACTIV AWD

Mazda's new-generation all-wheel-drive system i-ACTIV AWD is engineered to offer confident driving on any road surface, while also contributing to environmental compatibility. The system helps prevent tyre slippage and minimize energy losses – enhancing both driveability in poor conditions and fuel economy – by instantly distributing power optimally between the front and rear wheels. This is achieved by continuously monitoring road conditions according to various factors such as road gradient and outside temperature and weather, as well as detecting front wheel grip. In addition, i-ACTIV AWD assesses your intentions via your driving operations to precisely adjust torque distribution. An active on-demand system automatically controls power distribution, requiring no decision-making from you and allowing you to maintain your focus on the road. And newly adopted tandem ball bearings in locations where extreme rigidity is required contribute to a significant reduction in internal friction for improved real-world fuel economy.

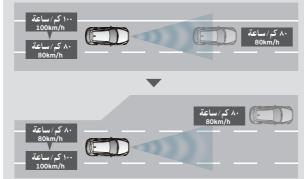


تدابیر أمان أخرى (Other safety measures

السرعة الثابتة المتتابعة (مثال: عند ضبطها على ١٠٠ كم/ساعة) Following cruise (example: when preset to 100km/h)

يغوم نظام MRCC بضبط السرعة لتتوافق مع سرعة المركبة التي في الأمام ويحافظ على مسافة الأمان على نحو مستمر. عندما يقوم النظام برصد أن المركبة التي في المقدمة تقوم بتغيير المسرب، يقوم تلقائيًا بالتسريع للوصول إلى السرعة التي تم ضبطها.

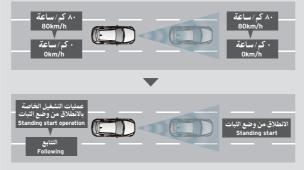
MRCC adjusts speed to match that of the vehicle ahead and constantly maintain a safe distance. When the system detects the preceding vehicle changing lane, it automatically accelerates up to the preset speed.



التوقف والانطلاق Stop and go

عندما تقوم المركبة التي في الأمام بتقليل سرعتها وتتوقف، يقوم النظام بتقليل السرعة ويعمل على إيقاف سيارة 5×C وفقًا لذلك. بينما تقوم المركبة التي تسير في المقدمة بالابتعاد مجددًا، يقوم السائق بالتحكم بعملية التشغيل من وضع الثبوت ثم يقوم النظام تلقائيًا بالتسريع للوصول إلى سرعة التنابع الملائمة.

When the vehicle ahead slows down and stops, the system decelerates and halts CX-5 accordingly. As the preceding vehicle pulls away again, the driver controls the start from standstill then the system automatically accelerates up to the appropriate following speed.



نظام التحكم الراداري بالسرعة الثابتة من مازدا (MRCC) مع وظيفة التوقف والانطلاق

يقوم نظام MRCC بقياس السرعة والمسافة للمركبة التي في الأمام ويقوم تلقائيًا بالتحكم في المحرك والمكابح للحفاظ على مسافة تتابع آمنة. يعمل النظام على أي سرعة من صفر كم/ ساعة إلى ١٤٥ كم/ ساعة، مما يتيح للسائق تتبع المركبة التي تسير في المقدمة من نقطة الثبات والرجوع للتوقف الكامل.

Mazda Radar Cruise Control (MRCC) with Stop & Go function

MRCC measures the speed and distance of the vehicle ahead and automatically controls the engine and brakes to maintain a safe following distance. The system operates at any speed from 0km/h to 145km/h, enabling the driver to follow the preceding vehicle from a standing start and back to a complete stop.



نظام المدينة الذكى لدعم المكابح المتطور (SCBS المتطور)

مع الأداء العالي للكاميراً الموجهة للأمام، يقوم نظام SCBS المتطور برصد المركبات والمشاة* أمام المركبة ويقوم تلقائيًا بتعشيق المكابح للمساعدة على تفادي التصادمات والحد من الأضرار الناتجة عن التصادم بينما تقود ضمن سرعة تبلغ ٤ و٨٠ كم/ساعة تقريبًا (استشعار مركبة في الأمام) أو بين ١٠ و٨ كم/ساعة تقريبًا (استشعار أحد المشاة). *لاتونر وظنة رمداسته راتص الظاني للمزب عنه رول رماطة منية.

Advanced Smart City Brake Support (Advanced SCBS)

With the high-performance forward sensing camera, Advanced SCBS detects vehicles and pedestrians* in front of the vehicle and automatically applies the brakes to help avoid collisions and mitigate collision damage while driving between approximately 4 and 80km/h (sensing a vehicle ahead) or between approximately 10 and 80km/h (sensing a pedestrian).

*Detection of pedestrians and consequent automatic braking are not available in certain countries and regions.



نظام المدينة الذكي لدعم المكابح [رجوع للخلف] (SCBS R)

تتيح المستشعرات فوق صوتية التي تم تركيبها على المصد الخلفي لنظام SCBS R برصد المركبات والعوائق التي تقع في الخلف عند القيام بالرجوع للخلف ضمن سرعة تبلغ ما بين ٢ و٨ كم/ ساعة تقريبًا. إذا تم رصد جسم ما، يقوم النظام تلقائيًا بتعشيق المكابح للمساعدة في الحد من الأضرار الناجمة عن التصادم.

Smart City Brake Support [Reverse] (SCBS R)

Ultrasonic sensors mounted on the rear bumper allow SCBS R to detect vehicles and obstacles behind when reversing at speeds between approximately 2 and 8km/h. If an object is detected, the system automatically applies the brakes to help mitigate collision damage.



تم تجهيز مجموعة متكاملة من أكياس الهواء — الأمامية وعلى جانب المقعد الأمامي والستائرية — لمنح طبقة إضافية من الحماية تتمتع بمستوىّ عالٍ من المقاومة للصدمات الجسدية والإصابة في حالات التصادم.

A full complement of airbags – front, front seat side, curtain – provide another layer of protection in depth against physical shock and injury in a collision.

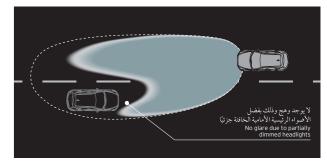


يوفر الجسم أداءً متفوقًا فيما يخص الأمان أثناء التصادم. يمنح الاستخدام الواسع النطاق للفولاذ عالي الشد قوة مع الوزن الخفيف، بينما يمتص الإطار الطاقة ويعمل على تمريرها بعيدًا عن الكابينة.

The body provides excellent collision safety performance. Extensive use of ultra-high-tensile steel gives strength with low weight, while the framework absorbs and channels energy away from the cabin.

- ملاحظات: لا تعد مزايا الأمان من تكنولوجيا ArTIVSENSE بديلاً عن القيادة الأمنة واليقظة. هناك قيود على نطاق الرصد الخاص بالنظام. يختلف مدى توقر التجهيزات/ خصائص الأمان تبمًا للدولة وفئة الموديل. يرجى استشارة وكيل مازدا المحلي لديك بخصوص المعلومات الدقيقة.
- Notes: i-ACTIVSENSE safety features are not a substitute for safe and attentive driving. There are limitations to the range and detection of the systems. Availability of safety equipment/features varies according to country and model grade. Please consult your local Mazda dealer for exact information.

i-ACTIVSENSE

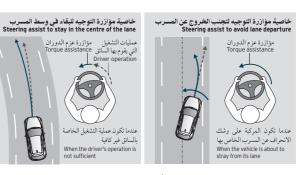


نظام المصابيح الرئيسية الأمامية LED المتكيف (ALH)

يوفر النظام ALH دعمًا أفضل للسائق لمساعدتك على إدراك المخاطر المحتملة أثناء القيادة الليلية. يعمل النظام على تحسين مدى الرؤية الليلية ومساعدة السائق على تفادي الحالات الخطرة وذلك من خلال الجمع ما بين استخدام المجموعة الجديدة التي تتكون من ١٢ قالب للشعاع العالي الخالي من الوهج (يمتاز بنطاق إضاءة قابل للضبط) والشعاع المنخفض ذو نطاق إضاءة واسع.

Adaptive LED Headlights (ALH)

ALH offers the driver greater support for recognizing potential hazards when driving at night. The system improves night visibility and helps the driver avoid hazardous situations by combining the use of a new 12-block array Glare-free High Beam (featuring an adjustable illumination range) and Wide-range Low Beam.



نظام المساعدة على البقاء في المسرب (LAS)

تعمل الكاميرا الموجهة للأمام على رصد علامات المسرب وتساعد في التوجيه لإبقائك في المسرب. كما يعمل النظام على تنبيهك عندما يتنبأ النظام بخروج غير مقصود عن المسرب على وشك الحدوث من خلال اهتزاز عجلة القيادة أو من خلال التنبيه بإصدار صوت تنبيه. لا يتم إصدار أية تحذيرات ويتم إلغاء تعزيز التوجيه عند تحديد النظام أن الخروج من المسرب مقصودًا (استعمال إشارات الانعطاف، إلخ). يصبح النظام فعالاً على سرعة تتجاوز ٦٠ كم/ الساعة تقريبًا.

Lane-keep Assist System (LAS)

A forward sensing camera detects lane markings and assists the steering to keep you in lane. The system also alerts you when it judges an unintended lane departure is imminent by vibrating the steering wheel or with an audible alarm. When the system determines lane departure is intentional (use of turn signals, etc) steering assistance is cancelled and no warnings are given. The system operates at speeds above approximately 60km/h.



نظام مراقبة النقاط العمياء (BSM)

يستخدم النظام BSM مستشعرات الرادار شبيهة بالموجة الميليّة ذات نطاق ٢٤ جيجا هرتز لرصد المركبات في النقاط العمياء الموجودة في الخلف وعلى الجوانب، وعند تشغيل إشارة الانعطاف بينما يقوم النظام BSM برصد مركبة ما يعمل ذلك على إصدار تحذيرات مرئية وصوتية.

Blind Spot Monitoring (BSM)

BSM uses 24GHz quasi-milliwave radar sensors to detect vehicles in the blind spots behind and to the side, and using a turn signal while BSM detects a vehicle triggers visual and audio warnings.

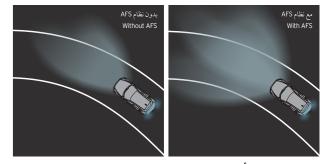


وظيفة تحسس حركة المرور المعاكسة (RCTA)

يقوم النظام RCTA باستخدام نفس تلك المستشعرات الموجودة في نظام BSM لتنبيه السائق عند رصد سيارات تقترب من أحد الجانبين عند عملية الرجوع إلى الوراء. يتم إصدار التحذيرات عن طريق مؤشر وماض موجود على مرآة الباب وإصدار صوت تنبيه.

Rear Cross Traffic Alert (RCTA)

RCTA uses the same sensors as BSM to alert the driver when it detects vehicles approaching from either side during reversing operations. Warnings are given by a flashing indicator in the door mirror and a beep.

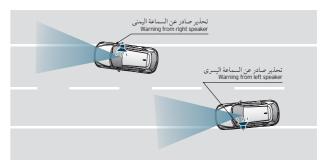


نظام الإضاءة الأمامي المتكيّف (AFS)

يعمل النظام AFS على تعزيز القيادة الآمنة من خلال السماح لك برؤية أفضل عند التقاطعات أو حول المنعطفات أثناء الليل. يتنبأ النظام AFS بشكل الطريق عبر استلامه مدخلات زاوية التوجيه وسرعة السيارة ويقوم بتوجيه شعاع المصابيح الرئيسية الأمامية باتجاه خط سيرك، ليعمل على إضاءة المسار الذي ستسلكه سيارة CP-5 فعليًا.

Adaptive Front-lighting System (AFS)

AFS promotes safer driving by allowing you to see further at intersections or around curves at night. Taking inputs from the steering angle and vehicle speed, AFS predicts the shape of the road and directs the headlamps' beams in the direction of travel, illuminating the path CX-5 will actually follow.



نظام التحذير من الخروج من المسرب (LDWS)

يستشعر النظام LDWS علامات المسرب على سطح الطريق. فإذا توقّع النظام خروج السيارة من المسرب، يُصدر تحذيرًا صوتيًا يشبه صوت الضوضاء الذي يصدر من السيارة حين تسير على التخطيط ذي النتوءات المرتفعة للحث على القيام بإجراءات توجيهية صحيحة. لتجنب الإنذارات الخاطئة، يقوم النظام بتقدير مدخلات السائق مثل استخدام إشارات الانعطاف.

Lane Departure Warning System (LDWS)

LDWS senses lane markings on the road surface. When the system predicts departure from the lane it issues an audible warning similar to the noise a car makes when it runs onto a rumble strip to prompt timely steering corrections. The system assesses driver inputs such as use of the turn signals to weed out false alarms.

التجهيزات Equipment



تم تقسيم شاشة عرض القيادة النشطة Active Driving Display من النوع المثبت على الزجاج الأمامي إلى نطاقين للوصول إلى وضوح أفضل إلى جانب المعلومات ذات الأولوية القصوى لحالة السيارة ومعلومات الأمان المتطوّرة التي يتم عرضها في القسم السغلي، إلى جانب معلومات البيئة مثل الاتجاهات في المنعطف الواحد تلو الآخر في القسم العلوي.

The windscreen-type Active Driving Display is divided into two zones for better legibility with high-priority vehicle-status information and advanced safety information shown in the lower section, and driving environment information such as turn-by-turn directions in the upper section.



تمتاز مجموعة تجهيزات نظام الصوت ®Bose الرائدة بنظام يتألف من ١٠ سماعات، بما في ذلك مجاهير الترددات العالية ذات القبب الحريرية في أعمدة A، إلى جانب نظام 2∞AudioPilot للتعويض الضوضاء المحيطة الخاص في Bose ونظام صوت الأحاطة 2∞Centerpoint.



يمتاز نظام التحكم المناخي بمكيف هواء تلقائي بالكامل حيث يمنح أداء تدفئة/ تبريد فائقين مع استهلاك أقل للطاقة.

The climate-control system featuring a full-auto air conditioner gives excellent heating/cooling performance with low energy consumption.

The Bose[®] premium sound system package features a 10-speaker setup, including new silk dome tweeters in the A-pillars, as well as Bose's own AudioPilot™2 ambient noise compensation system and Centerpoint[®]2 surround sound system.



يقوم المقعد الخلفي باعتماد آلية مازدا الأولى لإمالة الظهر على مرحلتين، مما يتيح لظهر المقعد الانحناء إلى زاوية تبلغ ٢٨° درجة بحيث يجد الركاب في الخلف موضع راحة أكبر. علاوة على ذلك، تم تثبيت منافذ تكييف الهواء على الجزء الخلفي للكونسول الأرضي للوصول إلى مزيد من الراحة.

The rear seat adopts Mazda's first two-step reclining mechanism, allowing the seatback to be leaned back to 28° so that rear passengers can find a more comfortable position. Furthermore, air-conditioning vents are mounted on the rear of the floor console for greater comfort.



تحتفظ وظيفة السيطرة التلقائية التي تم اعتمادها حديثًا بضغط المكابح عند رفع قدم السائق عن دواسة المكابح بعد الوصول لتوقف كامل، وتقوم بتحريرها بشكل سريع عند اتخاذ السائق لإجراء بالتحرك مجددًا. يحقق هذا راحة أكبر وعملانية عند القيادة داخل المدينة.

Newly adopted auto-hold function retains braking pressure when the driver's foot is removed from the brake pedal after coming to a complete stop, and quickly releases it when the driver takes action to move again. This realizes greater comfort and convenience when driving in the city.



تستخدم البوابة الخلفية الآلية وحدة مخمد مغزلية مدمجة تمتاز بخفة الوزن والهدوء، حيث تتم عملية الفتح والإغلاق عن طريق عملية تشغيل للزر تتسم بالبساطة. يعد ارتفاع البوابة الخلفية عند فتحها قابلاً للضبط بحرية عن طريق زر موجود على المفتاح ذو طراز fob. تساعد المستشعرات اللمسية في منع الأغراض من أن تعلق في البوابة الخلفية.

The power liftgate employs a compact, lightweight and quiet spindle damper unit, opening and closing by a simple switch operation. Liftgate opening height is freely settable with a button on the key fob. Touch sensors help prevent items from getting trapped in the liftgate.



تصميم يشكل الإنسان محوره: السبيل إلى التواصل

يعد التصميم الذي يشكل الإنسان محوره المفتاح للوصول إلى اتصال متكامل وبديهي بينك وبين سيارة 5-CX. فضلاً عن الاتصال الفوري مع العالم حينما تكون على الطريق. ويعود الفضل في ذلك كله إلى آخر تحديث من مازدا لنظام واجهة التفاعل بين الإنسان والآلة (HMI) ونظام MZD CONNECT. تتضمن الآن واجهة التفاعل بين الإنسان والآلة (HMI) وفلسفتها المتمثلة في التصميم الذي يشكل الإنسان محوره لتشمل حتى وضعية القيادة الخاصة بك من أجل تعزيز تجربة Jinba-ittai بشكل أكبر مع رؤية بانورامية للطريق وجميع أجهزة القياس ومفاتيح التحكم التي تم وضعها بطريقة مُثلى لدعمك أثناء القيادة الأكثر أمانًا ومتعة.

Human-centric design: the key to communication

Human-centric design is the key to complete and intuitive communication between you and CX-5. As well as real-time communication with the world when you're on the road. It's all thanks to Mazda's latest iteration of the Human-Machine Interface (HMI) and MZD CONNECT system. HMI and its human-centric design philosophy now include even your driving position to further enhance the *Jinba-ittai* experience with a panoramic view of the road and all instruments and controls ideally placed to support you in safer, enjoyable driving.

واجهة التفاعل بين الإنسان والآلة (HMI) — تحكم يرتكز عليك

تقوم السيارات الحديثة على نحو مستمر بتقديم المزيد والمزيد من المعلومات والتي قد تتسبب في حدوث إرباك وحتى تشتيت الانتباه. لذلك قامت مازدا بهندسة واجهة التفاعل بين الإنسان والآلة (HMI) الخاصة بها لتصبح أنت مركزها، وذلك لتوفير معلومات مفصلة من خلال الحد من حركة العين وتقليل الإجهاد. تم وضع كل من مفاتيح التحكم وأجهزة القياس إلى جانب عجلة القيادة وذراع تحويل السرعة بطريقة مُثلى فيما يتعلق بمقعد السائق، حيث تم وضع مجموعة العدادات الرئيسية وعجلة القيادة—تأتى الآن بشكل يبعث على الراحة من أجلُّ تحسين راحة القبضة—بشكل مباشر يرتكز على السائق، في حين تم وضع الدواسات بشكل متناسق حيث تستند بصورة طبيعية أسفل الأقدام. كما نضمن لك رؤية متفوقة بفضل أعمدة A الموجودة في المؤخرة لتمنحك نظرة أوسع على الطريق. تمتاز سيارة CX-5 الآن بشاشة عرض القيادة النشطة Active Driving Display ملونة بالكامل مع تعزيز للوضوح والسطوع بالإضافة إلى التباين من أجل عرض المعلومات الأساسية الخاصة بالقيادة ونظام التوجيه الملاحي. حيث تتوفر إما بشاشة عرض علوية مثبتة على الزجاج الأمامي أو لوحة شاشة عرض تقع فوق مجموعة العدادات وأسفل خط الرؤية الأفقى لديك لتبقيك على اطلاع كامل دون الحاجة إلى رفع عينيك عن الطريق. تبين شاشة العرض الوسطية الكبيرة ذات مقاس سبعة بوصات والموجودة على اللوحة المواد المتعلقة بالترفيه والوظائف على الشاشة اللمسية عندما تكون السيارة متوقفة. وعند الحركة، يوفر لك مفتاح التحكم الدوّار سيطرةٌ تامة. وذلك عن طريق التدوير والتبديل والقيام بالضغط على هذا المقبض، إذ تستطيع حينها تشغيل الوظائف الترفيهية بينما تقوم بالحفاظ على جسمك وعيناك في وضع القيادة الطبيعي. على خلاف الشاشة اللمسية، ليس هناك حاجة للنظر إلى مفتاح التحكم عند تشغيله، مما يقلل من التشتيت البصري. حيث يحيط بمفتاح التحكم خمسة أزرار تمنحك طريقًا مختصرًا للوصول إلى الشاشات الأربع العامة بالإضافة إلى وجود زر للرجوع.

نظام MZD CONNECT الذي يبقيك على تواصل دائم

يمنحك نظام MZD CONNECT اتصالاً متفوقًا بالإنترنت حينما تكون على الطريق. إذ يوفر تشكيلة واسعة من خيارات معلومات الترفيه عبر تطبيق Mah بواسطة HARMAN عند توصيله بهاتفك الذكي عبر خاصية ®Buetooth. تتيح خاصية الصوت التي يمتاز بها النظام ومحتوى تطبيقات Aha Radio عبر الإنترنت. تستطيع خاصية التواصل قراءة الرسائل النصية القصيرة بصوت مرتفع بالإضافة إلى خدمات مواقع التواصل الاجتماعي على الإنترنت مثل تويتر وفيسبوك المتوفرة من خلال التطبيق Aha تعرض خاصية التوجيه الملاحي موقعك الحالي على الخريطة مصحوبًا بالمسار إلى الوجهة المحددة. يتم تحديث برنامج النظام بسهولة، الأمر الذي يعمل على توفير استمرارية الوصول إلى أحدث الخرمات دون الحاجة للتبديل بين الأجهزة.



HMI – control centred on you

Modern cars constantly present more and more information which can confuse, and even distract. So Mazda engineered its HMI entirely around you, to provide detailed information with minimal eve movements and stress. Controls, instruments, steering wheel and shift lever are all ideally placed in relation to the driver's seat, with the main instrument cluster and steering wheel - now featuring a new ergonomic shape to optimize grip comfort - directly centred on the driver, while the pedals are positioned symmetrically to fall naturally under the feet. Excellent visibility is assured thanks to A-pillars located rearward to offer a broader view of the road, CX-5 now boasts a full-colour Active Driving Display with enhanced definition, brightness and contrast to show key driving and navigation system information. It is available as either a head-up display projected onto the windscreen or as a display panel mounted just above the instrument cluster and just below your horizontal line of sight to keep you fully informed without the need to take your eyes off the road. The large, seven-inch centre display on the dash shows entertainment-related items and functions as a touchscreen when the car is stationary. In motion, the rotary commander provides control. By rotating, pressing and toggling this knob, you can operate entertainment functions while keeping your body and your eves in the normal driving position. Unlike a touchscreen, there's no need to look at the commander when operating it, minimizing visual distraction. The commander is surrounded by five buttons giving shortcuts to four common screens plus a back button.

MZD CONNECT keeps you in touch

MZD CONNECT gives you versatile internet connection while on the road. It offers an extremely wide range of infotainment options through Aha[™] by HARMAN when connected to your smartphone via Bluetooth[®]. The system's Audio feature lets you access multiple audio sources including AM/FM radio and mobile audio players, and Aha Internet Radio. The Communication feature can read SMS messages aloud as well as other internet social network services such as Twitter and Facebook available via Aha. The Navigation feature shows your current position on a map along with a route to your specified destination. System software is easily updated to give you ongoing access to the latest services without swapping out any hardware.





1. Mazda produced its first automobile in 1931, and أنتجت مازدا أول سيارة لها في العام ١٩٣١، وعملت على زيادة إنتاجها steadily increased the production volume of three-wheel من المركبات ثلاثية العجلات بشكل مطَّر دبعد الحرب العالمية الثانية. 2. في ٢٣ يونيو ١٩٩١ شهد العالم انتصار Mazda 787B التي تعمل بالمحرك الرحوي في سباق التحمل Le Mans الأكثر رقيًا على مستوى العالم لمدة ٢٤ ساعة.

متعة القيادة، ومواجهة التحديات

يمتد تاريخ مازدا إلى ما يزيد عن ٩٠ عامًا — تاريخ حافل بمجابهة التحديات وتجاوزها. أصبحت مازدا في العام ١٩٣١ أول صانع للمركبات ثلاثية العجلات من إنتاج ياباني بالكامل، مواصلةً ترسيخ أقدامها في صدارة الصنّاع اليابانيين للمركبات ثلاثية العجلات، والتي كانت تُعدّ الدعامة الأساسية لقطاع الشحن لمسافات قصيرة في ذلك الوقت. في نهاية الحرب العالمية الثانية كانت مدينة هيروشيما والتي تعتبر مقر شركة مازدا ترزح بين الأنقاض، ورغم ذلك، فقد قبلت مازدا التحدي المتمثل في إعادة البناء واستأنفت تصدير الشاحنات ثلاثية العجلات خلال مدة لم تتجاوز الأربع سنوات.

في العام ١٩٦١، حملت مازدًا على عاتقهاً عبء مواجهة تحدٍ مهم جديد: ألا وهو تطوير وتسويق المحرك الرحوي تجاريًا. أدّى هذا التصميم الفريد لمحرك الاحتراق الداخلي إلى مجموعة من العوائق التقنية التي تمثلت في تطوير مواد جديدة وتحسين الأداء في تكنولوجيا المعالجة. ومجددًا كان مهندسو مازدا على قدر التحدي، فقد طرحوا أفكارهم المستنيرة على طاولة البحث وتكلّلت جهودهم بالنجاح في حين فشل الآخرون. كانت ثمرة تلك الجهود سلسلة سيارات تعمل بالمحرك الرحوي بدءًا من طراز Cosmo Sport الفاتنة في العام ١٩٦٧، التي تعتبر الآن سيارة كلاسيكية يرغب بها الجميع.

في فترة الستينيات من القرن الماضي، بلغ الطلب على السيارات الرياضية خفيفة الوزن ذروته. ولكن شهدت حقبة السبعينيات تزايدًا في معايير الأمان الصارمة وضبط الانبعاثات مما أدّى إلى تناقص أعدادها. مرة أخرى، وجدت مازدا نفسها أمام تحد كبير — تمثّل في إعادة ابتكار السيارة الرياضية خفيفة الوزن لتستوفى المعايير الجديدة للأمان والبيئة مع المحافظة على الخصائص الفريدة لمتعة القيادة. شهد العام ١٩٨٩ الإطلالة الأولى لسيارة مازدا 5-MX الرائدة التي لاقت الاستحسان فورًا، وبقى إنتاجها مستمرًا منذ ذلك الحين، محققةً مكانة لها في موسوعة غينيس للأرقام القياسية كأعلى السيارات الرياضية ذات المقعدين مبيعًا في العالم.

وكدليل إضافي على ريادة مازدا كسيارة رياضية، يأتي الفوز بلقب سباق التحمل Le Mans الأكثر رقيًا على مستوى العالم لمدة ٢٤ ساعة في العام ١٩٩١ باستخدام محرك رحوي في الطراز 787B. كانت هذه هي المرة الأولى — والوحيدة — التي يتمكن فيها صانع ياباني منَّ الظفر باللقب في هذا الحدث المرموق، لنُبرهن بشدة على أننا لا نسعي من أجل الفوز فحسب، بل نقوم بذلك باستخدام التكنولوجيا الفريدة الخاصة بنا.

في مازدا، ميّزنا دربنا دائمًا بأسلوبنا الخاص. بينما يضع الآخرون القيود، فنحن لا نضع نُصب أعيننا سوى تجاوز التحديات وابتكار مركبات للأشخاص الذين يعشقون الاستمتاع بالقيادة.

Celebrating challenge, celebrating driving

The history of Mazda stretches back over 90 years - a history of meeting challenge head-on and winning. In 1931 Mazda became the first manufacturer of an entirely Japanese-made three-wheel vehicle, going on to cement its position as Japan's leading maker of three-wheeled trucks, a mainstay of short-haul cargo transportation at the time. At the end of World War II Mazda's home base of Hiroshima lay in ruins, yet Mazda took on the challenge of reconstruction and through innovation and dedication resumed export of three-wheeled trucks within just four years. In 1961 Mazda accepted another major challenge: development and commercialization of the rotary engine. This unique design for the internal combustion engine presented a host of technological hurdles including development of new materials and the improvement of processing technology precision. And again Mazda engineers rose to the challenge, bringing fresh thinking to the table and succeeding where others had failed. The result was a series of rotary-engined vehicles beginning with the stunning 1967 Cosmo Sport, now a sought-after classic.

It was also the 60s that saw lightweight sports cars hit their peak. But through the course of the 70s, increasingly stringent safety standards and emissions controls caused their numbers to plummet. Once again, Mazda saw a challenge - reinventing the lightweight sports car to meet new safety and environmental standards while maintaining uniquely fun-to-drive characteristics. In 1989 the groundbreaking Mazda MX-5 debuted to instant acclaim and has stayed in production ever since, winning a place in the Guinness Book of Records as the world's best selling two-seater sports car.

Further underlining Mazda's sporting credentials came overall victory in the 1991 Le Mans 24 hour endurance race with the rotary engine 787B. This was the first - and only - time for a Japanese manufacturer to take the laurels in this prestigious event, amply demonstrating that not only do we set out to win, we do it with our own unique technology.

At Mazda, we have always blazed our own trail in our own way. Where others see limits, we see only a challenge as we create vehicles for people who love to celebrate driving.

vehicles after World War II.

الألوان الداخلية والخارجية Exterior and interior colours

TAKUMI-NURI



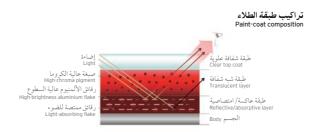
Soul Red Crystal Metallic (46V)

تعمل تكنولوجيا الطلاء الفريدة لمازدا والمتمثلة في TAKUMI (TAKUMI-NURI : حرفي محترف، NURI: الطلاء)، على إبراز الجمال المطلق والجودة الخاصة بالشكل الديناميكي للجسم التي تميز تصميم كودو بفضل مزيج لا مثيل له من الألوان والانعكاسات والظلال والعمق. تُضمُّ الآن تشكيلة سيارة CX-5 على لونين TAKUMI-NURI للجسم: Machine Grey Metallic واللون الذي



Machine Grey Metallic (46G)

تم تطويره مؤخرًا Soul Red Crystal Metallic. تمنح المظاهر الساطعة والعمق النقى إلى جانب الشفافية الرائعة للون Soul Red Crystal Metallic انطباعًا قويًا للطاقة المشحونة عاًطفيًا، الأمر الذي يمنح سيارة 5 -CX مظهرًا مصقولاً وأكثر حيوية وإثارةً للإعجاب.



Mazda's unique painting technology TAKUMI-NURI (TAKUMI: master craftsman, NURI: painting), with its unprecedented combination of colour, highlights, shade and depth, further emphasizes the sheer beauty and quality of the dynamic KODO design body shape. Now the CX-5 lineup includes two TAKUMI-NURI body colours: Machine Grey Metallic and the newly developed Soul Red Crystal Metallic. The bright highlights, pure depths and outstanding transparency of Soul Red Crystal Metallic deliver a powerful impression of emotionally charged energy, giving CX-5 a fresher, more impressive and refined appearance.



Eternal Blue Mica (45B)



Meteor Grev Mica (42A)



Jet Black Mica (41W)

Deep Crystal Blue Mica (42M)





Snowflake White Pearl Mica (25D)



Titanium Flash Mica (42S)



Arctic White (A4D)



جلد، أسود Leather, Black



جلد، أبيض نقي Leather, Pure white





قماش، بيج ذو ملمس حريري Cloth, Silk beige



Sonic Silver Metallic (45P)

قماش، أسود Cloth, Black







قماش، أسود Cloth, Black