

MAZDA MX-5

MAZDA, UN HOMENAJE A LA CONDUCCIÓN



DISEÑO KODO

"ALMA DEL MOVIMIENTO"

El diseño KODO - "Alma del Movimiento", elegante y enérgico, es un fiel reflejo de Jinba-Ittai: jinete y caballo en perfecta unidad.

Fascinados por la elegancia y obstinados en crear un vínculo inquebrantable entre vehículo y conductor, nuestros diseñadores han trabajado para crear una filosofía de diseño que represente la belleza dinámica de la vida. Esto se percibe, tanto en el interior como en el exterior, de modo que la energía del movimiento se transfiere a todo el que lo ve, generando un impulso a conducirlo.



CONFORT

Las proporciones exquisitas, tanto en el interior como en el exterior, evocan la emoción de conducir a cielo abierto. El panel de instrumentos cuenta con un diseño que imprime una apariencia más sofisticada, con acabados de alta calidad, cámara de reversa, botón de encendido y apertura inteligente de puertas. Los asientos deportivos tienen diseño ergonómico y están disponibles en cuero Nappa marrón.

Su techo RF (Retractable Fastback) duro, de apertura eléctrica, es uno de los más rápidos del mercado; opera en tan solo 13 segundos para su apertura o cierre, acción que podrá realizarse a una velocidad de hasta 10 km/h. Se compone de tres piezas que se ocultan atrás de los asientos, en la zona posterior, y su manejo es totalmente automático mediante un botón situado en la consola central. Viene equipado con pantalla táctil TFT de 7" y sistema de audio con 9 parlantes Bose®. En el volante de dirección se encuentran el control de crucero, el control de audio, acceso al teléfono, el computador de abordo y control de comandos de voz. Incluye espejo interior electrocrómico, acceso inteligente de puertas, aire acondicionado automático, sensores de parqueo traseros y luces LED con sistema inteligente de iluminación.



DINÁMICA DE CONDUCCIÓN

Una completa redefinición del placer de conducir un vehículo deportivo. Ya sea que esté conduciendo en ciudad o en carretera, siempre encontrará un vehículo ágil, dinámico y muy estable. A través de una experiencia de conducción superior, Mazda MX-5 responde fielmente a las intenciones del conductor, haciendo que el vehículo se sienta como una extensión de su cuerpo.

Para entregar una conducción divertida con un desempeño superior y mayor seguridad, incluye la revolucionaria Tecnología SKYACTIV, exclusiva de Mazda.

CONDUCCIÓN APASIONANTE A CIELO ABIERTO

Diseñado bajo la filosofía Jinba-Ittai, la perfecta unidad entre hombre y máquina, Mazda MX-5 ofrece un desempeño y manejo vibrantes, bajo una apariencia elegante y deportiva, y la sensación de libertad que se origina de la conducción a cielo abierto. Mazda MX-5 entrega un placer sin igual, estimulando y despertando emociones latentes. Su estilo único y la funcionalidad del techo duro son el resultado de la filosofía del diseño Kodo "Alma del Movimiento".



TECNOLOGÍA SKYACTIV LA REVOLUCIÓN CONTINÚA

Constituye una completa reingeniería del vehículo con desarrollos innovadores en motor, carrocería, frenos, dirección y suspensión que aseguran un mejor aprovechamiento de la energía, reduciendo el consumo de combustible, haciendo un vehículo ágil, con altos niveles de seguridad, estabilidad, maniobrabilidad y con menores emisiones contaminantes.



SKYACTIV-G 2,0L

La alta eficiencia de los motores a gasolina SKYACTIV-G de 2,0L son el pasaporte a un mundo de conducción apasionante, con un bajo consumo de combustible y un alto desempeño ecológico. Con una extraordinaria relación de compresión de 13 a 1, son motores que entregan 181 caballos de potencia a 7.000 r.p.m. y un torque máximo de 20,9 kg-m a 4.000 r.p.m. La potencia es entregada al eje trasero, haciendo que la conducción sea verdaderamente deportiva, ágil y de respuesta inmediata.

SKYACTIV-CHASSIS

La geometría y ubicación de los brazos de la suspensión, las características de los amortiguadores y el sistema de dirección están optimizados para asegurar una respuesta ligera y lineal de la dirección a velocidades bajas y medias, junto con una excelente estabilidad a alta velocidad. Adicionalmente, ofrece un frenado preciso, seguro y de fácil control a cualquier velocidad, brindando una mayor comodidad de marcha, incluso sobre superficies con baches.

SKYACTIV-BODY

Esta carrocería de última generación proporciona una excelente seguridad en colisiones, gracias a su elevada absorción y distribución de energía y a la reducción de peso e incremento en la rigidez, haciendo un vehículo ágil, seguro y con bajo consumo de combustible.



PANTALLA TÁCTIL
TFT DE 7"

MAZDA CONNECT

El sistema de conectividad Mazda Connect, se compone de una serie de funciones fáciles de usar, pensadas para que el conductor pueda conectarse intuitivamente con su mundo mientras conduce, minimizando el movimiento de los ojos, reduciendo distracciones y el estrés físico.

Mazda Connect permite la selección de diferentes fuentes de audio, como AM/FM, reproductores portátiles y radio por internet*. También, lee en voz alta mensajes SMS**, así como notificaciones de redes sociales*** (Facebook y Twitter). Adicionalmente, es compatible con Android AutoTM**** y también es funcional con equipos móviles iPhone****.

Además de la pantalla táctil TFT de 7" ubicada en la parte superior del panel de instrumentos para una legibilidad instantánea, está equipado con la Pantalla Activa de Conducción a color que se encuentra ubicada dentro del campo visual del conductor y proyecta en el panorámico la información esencial de manejo, tal como velocidad instantánea, velocidad de cruceo, e información de las alertas de i-Activsense.

Mazda Connect se controla de forma rápida y precisa por medio del Botón Multicomando, ubicado en la consola central. Este, permite operar las funciones del reporte de consumo de combustible, música, cambio de emisora, regreso al inicio de forma rápida y a favoritos, así como acceso a las opciones de personalización del vehículo.

BOTÓN
MULTICOMANDO

*Requiere conexión a internet mediante dispositivo móvil a través de Bluetooth®. **Algunos teléfonos. ***A través de la aplicación Aha® instalada previamente en el teléfono conectado vía Bluetooth®. ****Los contenidos pueden cambiar o no estar disponibles por restricciones de aplicación del sistema operativo de su smartphone. La función táctil del monitor central no estará disponible mientras esté operando Android AutoTM.

SEGURIDAD

Mazda MX-5 minimiza las posibles distracciones al conducir, gracias a su completo equipamiento de seguridad activa, pasiva y proactiva que cumple con los más altos estándares. Incluye apoyacabezas, 4 airbags, sensores de parqueo traseros, frenos delanteros de disco ventilado y traseros de disco sólido, equipados con sistemas ABS, EBD y BA que proporcionan un frenado más lineal, Control Dinámico de Estabilidad (DSC) y Sistema de Control de Tracción (TCS), entre otros.



SEGURIDAD PROACTIVA i-ACTIVSENSE

Sistema diseñado para informar, alertar y proteger. Usa los equipos y sensores más modernos para apoyar las decisiones del conductor, de modo que pueda concentrarse en disfrutar la conducción, en un entorno más seguro.

Sistema Inteligente de Iluminación Frontal (ADB): a través de una cámara sensora frontal (FSC), detecta la intensidad de luz de los vehículos en la vía, activando y desactivando grupos de LED, independiente y automáticamente, para que el conductor tenga iluminado el máximo campo visual posible, sin afectar la visibilidad de los otros conductores en la vía.

Asistencia Inteligente de Frenado en Ciudad Delantero (SCBS): gracias a la cámara sensora frontal (FSC), el sistema determina cuando la distancia con el vehículo que se encuentra adelante es peligrosamente corta y le advierte al conductor. En caso de no recibir ninguna reacción evasiva, acciona los frenos para evitar o mitigar el impacto a velocidades entre 4 y 80 km/h. A velocidades entre 10 y 80 km/h, el sistema es capaz de detectar peatones.

Asistencia de Frenado en Ciudad Trasero (SCBS): activa los frenos para evitar o reducir el impacto en operaciones de parqueo o de retroceso, si la distancia es menor a 4 m, a velocidades entre 2 y 8 km/h, si existe posibilidad de colisión contra un obstáculo.

Alerta de Atención del Conductor (DAA): a través de la comparación de patrones de conducción, detecta la fatiga y la disminución de atención del conductor y emite una advertencia visual y sonora para invitarlo a tomar un descanso. Opera entre 65 y 140 km/h, después de los primeros 20 minutos de conducción.

Sistema Avanzado de Monitoreo de Punto Ciego (BSM): informa al conductor en los espejos retrovisores sobre los vehículos que se encuentran en el punto ciego y que le impiden realizar un cambio de carril con seguridad. Si al accionar la direccional se detecta un vehículo que se acerca por el carril adyacente a la dirección de giro, un indicador en el espejo destella y una alarma sonora alerta del riesgo. Este sistema opera a velocidades de 30 km/h o más y tiene un alcance de 50 m.

Para operaciones de movimiento en reversa, incorpora la **Alerta de Tráfico Cruzado Atrás (RCTA)**, la cual detecta vehículos que se aproximen en un ángulo de 90° desde la derecha o la izquierda de su vehículo, haciendo destellar los indicadores de advertencia de monitoreo de punto ciego.

Alerta de Abandono de Carril (LDW): reconoce las líneas divisorias de la carretera y alerta al conductor mediante una señal visible en el tablero de instrumentos, y un sonido de advertencia cuando el vehículo efectúa una salida no intencional de su carril.

Asistencia de Arranque en Pendiente (HILA): le permite realizar arranques más seguros en caminos inclinados, bien sea hacia adelante o en reversa, manteniendo aplicados los frenos durante 2 segundos después de liberar el pedal de freno, y permitiendo accionar el acelerador para iniciar la marcha.

Señal de Parada de Emergencia (ESS): alerta a los demás conductores sobre una frenada de emergencia de su vehículo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MAZDA MX-5

ESPECIFICACIONES	MAZDA MX-5
VERSIONES	Grand Touring LX 2.0L
SKYACTIV-G: MOTOR	
Tipo	SKYACTIV-G 2.0L / 16 válvulas / Dual SVT / Inyección directa
Cilindrada (c.c.)	1.998
Número de cilindros	4 en línea
Diámetro x carrera (mm)	83,5 x 91,2 mm
Relación de compresión	13,0 : 1
Potencia máxima (hp/r.p.m.)	181/7.000
Torque máximo (kg-m/r.p.m.)	20,9/4.000
Tipo de combustible	Gasolina extra
Tanque combustible (L)	45
TRANSMISIÓN	
Tipo	Automática 6 Vel. Activematic (con modo manual)
Relaciones de caja	
1ª	3,538
2ª	2,060
3ª	1,404
4ª	1,000
5ª	0,713
6ª	0,582
Reversa	3,168
Relación final de eje	3,583
Convertidor de torque	2,0
Traición	Trasera
Selección modo de conducción	Sport
SKYACTIV-CHASSIS: SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FREÑOS	
Suspensión delantera	Independiente doble de brazo oscilante / Barra estabilizadora / Resortes Helicoidales
Suspensión trasera	Independiente multibrazos / Barra estabilizadora / Resortes Helicoidales
Ruedas	
Rin	17" X 7" NEGRO
Llantas	205/45R17 84W
Llanta de repuesto	No aplica; usa Kit de movilidad
Dirección	
Tipo	Asistida eléctricamente según velocidad del vehículo y r.p.m. de motor
Radio de giro entre anclenes (m)	4,7
Volante con cuero	Si
Control de cambios en el volante	Si
Sistema de frenos	
Tipo	ABS / EBD / BA
Disco delantero	Disco ventilado
Disco trasero	Disco sólido
Palanca Freno Parqueo con cuero	Si
Dimensiones y pesos	
Longitud total (sin portapaca) (mm)	3.915
Ancho total (mm)	1.735
Altura total (mm)	1.235
Distancia entre ejes (mm)	2.310
Trocha delantera (mm)	1.495
Trocha trasera (mm)	1.505
Capacidad del baúl (L)	127
Peso vacío (kg)	1.121
SKYACTIV-BODY: DISEÑO CABINA	
Diseño cabina	SKYACTIV-BODY Estructura de alta rigidez con sistema avanzado de absorción y distribución de impactos
Baras de impacto lateral	Si (en las 2 puertas)

ESPECIFICACIONES	MAZDA MX-5
VERSIONES	Grand Touring LX 2.0L
SEGURIDAD PASIVA	
Apoyacabezas	Si
Cinturones de seguridad	2 de 3 puntos con pretensores y limitadores de carga
Columna de dirección	Colapsible, con ajuste de altura y profundidad
Pedal de freno	Colapsible
Airbags	4 (2 frontales y 2 laterales)
SEGURIDAD PROACTIVA i-ACTIVSENSE	
Sistema Inteligente de Iluminación (ADB)	Si
Asistencia Inteligente de Frenado en Ciudad Delantero (SCBS)	Si
Asistencia de Frenado en Ciudad Trasero (SCBS)	Si
Sistema Avanzado de Monitores de Punto Ciego (BSM) con Alerta de Tráfico Cruzado Alts (RCTA)	Si
Alerta de Abandono de Carril (LDW)	Si
Alerta de Atención del Conductor (DAA)	Si
Señal de Frenado de Emergencia (ESS)	Si
Asistente de Arranque en Pendiente (HEA)	Si
SEGURIDAD ACTIVA	
Sistema de Frenos ABS + EBD + BA	Si
Control Dinámico de Estabilidad (DSC)	Si
Sistema Control de Tracción (TCS)	Si
Reducción Colisión Secundaria (SCR)	Si
Luces de carretera	LED/Luces de marcha diurna
Automáticas (senor de luz)	Si
Ajuste de altura automático	Si
Sensores de parqueo	4 traseros
Cámara de reversa	Si
Tercer Stop	Si
EQUIPAMIENTO EXTERIOR	
Techo duro retráctil, accionamiento eléctrico	Negro
Espjos retrovisores exteriores	Operación eléctrica desde el lado conductor
Color	Negro
EQUIPAMIENTO INTERIOR	
Asientos con cuero/vinil-cuero	Nappa - Marón
Asientos con calefacción	Si
Perilla Palanca de cambios	Cuero
Paracristales en vinilo	Portadescartados / Espejo con tapa
Consola central	Guante trasera con llave / Portacigarrillos con tapa / Tomacorriente 12 V / Portavasos removibles
MAZDA CONNECT	
Radio	CD-MP3 / Receptor AM-FM/Aux / USB con función iPod® / Control desde el volante de dirección
Android Auto™ / Compatible con equipos móviles iPhone®	Si
Bluetooth®	Si
Parlantes	9, Sistema Bose®
Display	Pantalla táctil - TFT 7"
Comandos de voz	Si
Navegador GPS	Opcional
Botón multifuncionando	Si
OTROS	
Espejo interior día /noche	Automático
Encendido por botón	Si
Vidrios eléctricos	Si, función de un toque (apertura)
Limpiaparabrisas delantero	Dos velocidades e intermitencia ajustable, un toque, brazos semiautodrenados
Automático con sensor de lluvia	Si
Aire acondicionado	Automático
Computador de abordo	Si
Control de velocidad cruceo	Si
Apagado automático de luces (temporizado)	Si
SEGURIDAD PREVENCIÓN HUERTO	
Apertura inteligente de puertas	Si
Alarma prevención huerto	Si (con sirena y sensor de intrusión)
Sistema inmovilizador prevención huerto	Si
Bloqueo dirección	Eléctrico (con liberación automática)
Bloqueo seguros puertas	Automático al iniciar la marcha



PP-MAZDA MX-5 SKY-IPM 072019-19-01 MA08AFO56C
 Nota: Información sujeta a cambios sin previo aviso, válida a la fecha de impresión de esta ficha.
 Garantía: tres años sin límite de kilometraje.
 Fecha de impresión: julio de 2019.

WWW.MAZDA.COM.CO

MAZDACOLMBIA

