

El nuevo BMW iX M60

Información general.



Luz verde para el primer automóvil BMW M diseñado para la movilidad puramente eléctrica desde el principio. El Grupo BMW presenta la tercera variante, aún más potente, de su nuevo buque insignia tecnológico: el BMW iX M60 (consumo combinado: 24,7 - 21,7 kWh/100 km* según WLTP; emisiones combinadas de CO₂: 0 g/km). Con una potencia de 455 kW/619 CV**, par motor máximo de 1.015 Nm* en modo deportivo o de 1.100 Nm* con Launch Control activado y suspensión con configuración específica M, añade una experiencia de rendimiento excepcional al mundo de la movilidad sin emisiones. El BMW iX M60 combina un concepto de vehículo orientado firmemente a la sostenibilidad con el diseño de un moderno Sports Activity Vehicle y unas características de conducción dinámica emocionantes. De este modo, encarna lo mejor de los tres mundos de BMW i, los modelos BMW X y BMW M. Con sus aspectos técnicos más destacados, que también incluyen las áreas de conducción automatizada, funcionamiento y conectividad, el nuevo BMW iX M60 representa una nueva forma de entender el lujo avanzado, las altas prestaciones y el carácter premium.

Pistoletazo de salida para la movilidad eléctrica con el estilo característico de BMW M.

El BMW iX M60 acelera desde 0-100 km/h en sólo 3,8 segundos*. La entrega de potencia de su motor eléctrico M continúa de forma constante en rangos de carga elevados, de modo que el aumento de velocidad también se mantiene casi constante hasta la velocidad máxima limitada electrónicamente a 250 km/h. La autonomía del BMW iX M60 determinada en el ciclo de pruebas WLTP es de hasta 566 kilómetros*.

El debut del BMW iX M60 (consumo combinado: 22,5 - 18,0 kWh/100 km según WLTP; emisiones combinadas de CO₂: 0 g/km) marca un hito en la historia de BMW M GmbH, que comenzó hace 50 años. Junto al BMW i4 M50, encarna la entrada de la marca BMW M en el segmento de los coches eléctricos de alto rendimiento. La potencia extrema y el control preciso de la tracción total eléctrica, junto con la limitación del deslizamiento de las ruedas y una tecnología de suspensión que incluye, entre otras cosas, una suspensión neumática a los dos ejes específica M con control automático de nivel, garantizan la experiencia de conducción, agilidad y precisión características de BMW M.

El BMW iX M60 se fabrica junto con las demás variantes del modelo del Sports Activity Vehicle (SAV) totalmente eléctrico en la planta de BMW Group en Dingolfing. El lugar de su presentación mundial será el

Consumer Electronics Show (CES) de Las Vegas (EE.UU.) en enero de 2022. El lanzamiento al mercado empezará en junio de 2022.

Concepto de vehículo equilibrado, orientación extremadamente deportiva

El concepto de vehículo del BMW iX ofrece una base ideal para un SAV completamente eléctrico con características de alto rendimiento. Tanto la estructura de la carrocería como el principio de diseño y la configuración de la suspensión están orientados a combinar un confort de marcha superior con características de conducción deportiva. El concepto de estructura de aluminio y la jaula de plástico reforzado con fibra de carbono (CFRP) en el techo, las secciones laterales y traseras, son una mezcla inteligente de materiales que combina una mayor rigidez con un peso optimizado. El uso de CFRP para reducir el peso tiene una larga tradición en BMW M GmbH. Este material de alta tecnología, especialmente ligero, ya consiguió grandes resultados en la combinación de prestaciones y peso del motor en el BMW M3 CSL, que se presentó en 2003. BMW M GmbH fue así pionera en el uso de CFRP en la producción de automóviles a gran escala. En muchos de los actuales coches deportivos de alto rendimiento de BMW M GmbH, un techo de fibra de carbono de serie y otros componentes hechos de CFRP forman parte del principio de construcción ligera inteligente. Las prestaciones, la eficiencia y la autonomía del BMW iX M60 también se benefician de sus propiedades aerodinámicas optimizadas, que le confieren un coeficiente de resistencia (valor Cd) de 0,26 en el modo Sport. La batería de alto voltaje está situada en la zona baja de la carrocería, bajando el centro de gravedad del vehículo, lo que garantiza un manejo ágil y una distribución equilibrada de la carga. Por ello, las prestaciones del BMW iX M60 no sólo se caracterizan por una aceleración maravillosamente espontánea, sino también por un excelente dinamismo en las curvas y un manejo que se puede controlar con precisión en todo momento, incluso en situaciones muy dinámicas. Las características de conducción perfectamente equilibradas dan al BMW iX M60 una sensación de confianza y ligereza a cualquier velocidad. También puede conducirse al límite de su capacidad, proporcionando al conductor una respuesta clara al típico estilo BMW M.

Primer automóvil BMW M basado en el nuevo sistema modular del futuro.

El BMW iX M60 combina sus características típicas de rendimiento M con la tecnología excepcionalmente avanzada del nuevo sistema modular de BMW Group en las áreas de conducción automatizada, operación, conectividad y servicios digitales. Esto crea una experiencia de movilidad premium que es única en el entorno competitivo. A ello contribuye también la arquitectura interior, completamente rediseñada, que crea una sensación de espacio excepcionalmente generosa. Igual que las demás variantes del modelo, el BMW iX M60 cuenta con el más amplio equipamiento de serie jamás ofrecido por BMW en el ámbito de los sistemas de asistencia al conductor, así como con numerosas innovaciones. Una nueva generación de sensores, software

y una potente plataforma informática también ofrecen un potencial considerable para el avance constante de las funciones de conducción y aparcamiento automatizados, con una funcionalidad de nivel 3 a medio plazo.

La última generación del sistema de visualización y control iDrive amplía la interacción entre el conductor y el vehículo permitiendo un diálogo natural. Se basa en el nuevo Sistema Operativo BMW 8 y ha sido diseñado centrándose en la función táctil de la nueva Pantalla Curva BMW y en la comunicación por voz mejorada con el Asistente Personal Inteligente. Las actualizaciones remotas de software ofrecen la posibilidad de instalar nuevas funciones del vehículo. La navegación con el sistema BMW Maps basado en la nube y el vídeo de realidad aumentada en la pantalla de control garantizan una planificación rápida y precisa de la ruta, así como una guía perfecta del tráfico. El BMW iX también es pionero en la transmisión de datos mediante el estándar de telefonía móvil 5G y en la integración de la cuenta personal del teléfono móvil en el vehículo con la ayuda del Personal eSIM.

Lenguaje de diseño claro, sensación de espacio innovadora, equipamiento de serie excepcionalmente completo.

Las poderosas proporciones de un SAV moderno, el diseño reducido de las superficies y los detalles precisos caracterizan el claro aspecto exterior y dan al BMW iX M60 su presencia distintiva. Las pinzas de freno de los frenos deportivos, pintadas en azul y con el logotipo M, la línea exterior BMW Individual Titanium Bronze y los emblemas M en el nuevo acabado High Gloss Black/Titanium Bronze en los paneles laterales delanteros y en la parte trasera del vehículo son señales claras de las altas prestaciones del BMW iX M60. Las llantas aerodinámicas de 22 pulgadas con diseño exclusivo Titanium Bronze son opcionales. El interior, espacioso, de gran calidad y con un diseño innovador, ayuda al conductor a concentrarse en la carretera a la vez que le proporciona confort de viaje y el placer de la exclusividad Premium. Los asientos multifunción con reposacabezas integrados, la gran pantalla curva BMW, el volante hexagonal y el revestimiento del techo de color antracita aumentan el placer de conducir. La eliminación del túnel central crea espacio adicional para las piernas, así como espacio para guardar objetos y una consola central diseñada al estilo de un mueble de alta calidad. El interior Suite opcional incluye asientos, panel de instrumentos, consola central y superficies de revestimiento de las puertas en cuero natural, así como superficies y mandos en color Gold Bronze. Independientemente de la disposición de la pantalla seleccionada y del modo My Mode activado, en la zona izquierda de la pantalla de información aparece el logotipo M.

El carácter exclusivo del BMW iX M60 se acentúa aún más por su nivel de equipamiento de serie excepcionalmente alto. Entre otras cosas, incluye BMW Live Cockpit Professional y BMW Natural Interaction, que permite manejar las funciones mediante la voz y los gestos, el sistema de sonido envolvente Bowers & Wilkins Diamond, iluminación BMW

Laser Light, acceso confort y ventilación activa de los asientos del conductor y acompañante (consultar la oferta específica de cada país).

Concepto holístico de sostenibilidad: Extracción controlada de materias primas, producción con electricidad 100% verde, alta proporción de materiales naturales y reciclados.

El uso responsable de los recursos a lo largo de toda la cadena de valor y la máxima reducción de la huella de CO₂ a lo largo de todo el ciclo de vida del producto expresan cómo BMW i entiende y define la movilidad premium con visión de futuro. Este enfoque holístico se aplica sistemáticamente en el desarrollo del vehículo, en toda la cadena de suministro y en la producción del BMW iX M60. La marca BMW i es sinónimo de sostenibilidad ecológica y social.

El Grupo BMW adquiere el cobalto y litio necesarios para las baterías de alto voltaje de fuentes controladas en Australia y Marruecos y los entrega a los fabricantes de celdas de baterías. El principio de diseño de los motores eléctricos permite prescindir del uso de metales raros en los rotores. Además, la empresa compra aluminio, que se produce con electricidad procedente de plantas de energía solar.

Para la fabricación de los vehículos, así como para la fabricación de las celdas de las baterías, se utiliza electricidad 100% verde. Una alta proporción de aluminio secundario y plástico reciclado también contribuye a la producción eficiente de recursos del BMW iX M60. El interior cuenta con madera con certificación FSC, cuero curtido con extracto de hoja de olivo y otros materiales naturales. Entre otras cosas, las redes de pesca recicladas sirven de materia prima para los revestimientos del suelo y las alfombrillas.

Toda la información sobre el rendimiento de motor, carga, prestaciones y consumo de energía son valores previstos basados en el estado actual de desarrollo del vehículo.

Todas las variantes del modelo, los niveles de equipamiento, las especificaciones técnicas y los valores de consumo y emisiones descritos corresponden a lo que está disponible en el mercado automovilístico en Alemania. La información sobre las dimensiones se refiere a un vehículo con equipamiento básico en Alemania, en función del tamaño de las ruedas y los neumáticos seleccionados, así como del equipamiento opcional seleccionado. Estos datos pueden cambiar en función de la configuración del vehículo.

El consumo de combustible, las cifras de emisiones de CO₂ y el consumo de energía, así como la autonomía eléctrica, se miden utilizando los métodos requeridos según el Reglamento VO (CE) 2007/71 5 en su versión modificada. Esta información se basa en un vehículo con equipamiento básico en Alemania; las gamas tienen en cuenta las diferencias en el tamaño de las ruedas y los neumáticos seleccionados, así como el equipamiento opcional.

Todas las cifras se han calculado ya sobre la base del nuevo ciclo de pruebas WLTP. Los valores del WLTP se utilizan como base para la evaluación de los impuestos y otros gravámenes relacionados con los vehículos que se basan (también) en las emisiones de CO₂ y, en su caso, a efectos de las subvenciones específicas para los vehículos. Para más información sobre los procedimientos de medición WLTP y NEDC, consulte www.bmw.de/wltp.

Para más detalles sobre las cifras oficiales de consumo de combustible y las emisiones oficiales específicas de CO₂ de los coches nuevos, consulte el "Manual sobre el consumo de combustible, las emisiones de CO₂ y el consumo de energía de los coches nuevos", disponible en los puntos de venta, de Deutsche Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen y en <https://www.dat.de/c02/> de forma gratuita.