

La nueva BMW Serie 5 Berlina. Lo más destacado.



THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



Steering and Lane Control Assistant up to 210 km/h.
Lane Change Assistant and Lane Keeping Assistant with active side collision protection.
Evasion Aid.
Crossing traffic warning.
Crossroads warning.
Wrong-way warning.

BMW TwinPower
Turbo Engines.



Active Air Stream
Kidney grille / c_d-
value up to 0.22.

Adaptive LED
Headlights with
BMW Selective Beam.

Lightweight chassis up
to 100 kilograms lighter
than predecessor.

THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



BMW Connected.
On-Street Parking Information.
Online Entertainment.
WiFi Hotspot.
Advance Real Time Traffic Information.
Concierge Service.

All Diesel models come
with SCR-System.

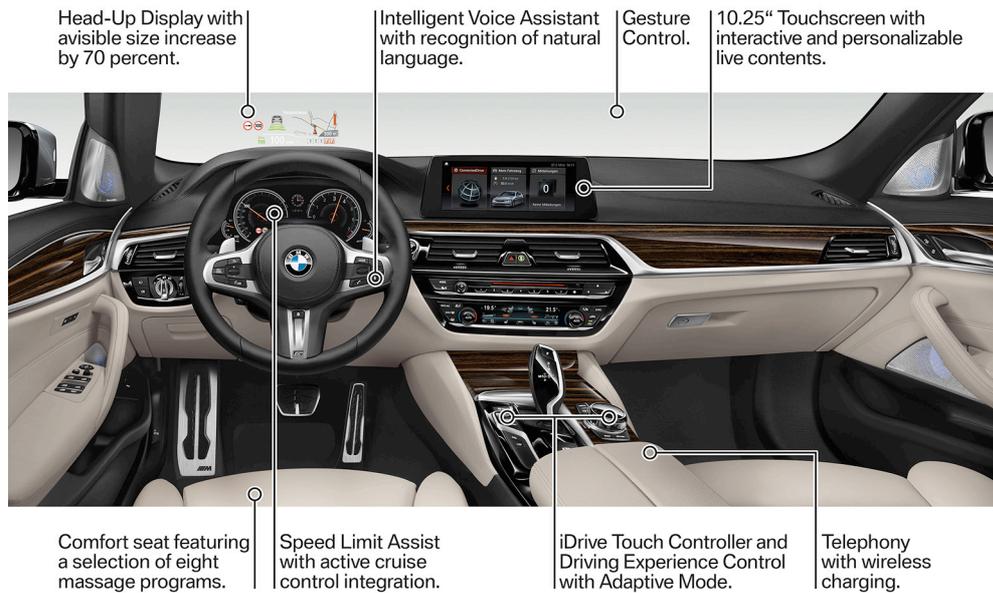


BMW xDrive in combination
with Integral Active Steering
and M Sport suspension.

Intelligent Automatic
Start / Stop function.

Remote
Control
Parking.

THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



- Con la nueva Serie 5 de BMW se da inicio con la berlina de negocios más exitosa en el mundo en su séptima generación.
- Longitud deportiva, silueta dinámica, rostro distintivo. Las dimensiones externas son ligeramente más grandes, con 4935 milímetros de longitud, 1868 milímetros de ancho y 1466 milímetros de altura. Sensación de espacio más generoso con más altura interna y espacio para las piernas en la parte trasera, así como mayor capacidad en la cajuela (530 litros).
- El concepto de diseño ligero BMW EfficientLightweight disminuye el peso del vehículo en 100 kilogramos frente a sus predecesores.
- La nueva Serie 5 de BMW 5er es la serie de BMW más aerodinámica, con una resistencia aerodinámica de hasta $c_w = 0.22$ para berlinas.
- Chasis de nueva construcción con nueva tecnología de amortiguamiento y un sistema ligero de frenos. Máximo dinamismo de conducción en entorno competitivo, gracias a la doble tracción BMW xDrive y la dirección activa integral.
- Mayor eficiencia con reducciones en el consumo de hasta un doce por ciento. La edición BMW 520d EfficientDynamics (introducción en el mercado: 03/2017) tiene un consumo combinado de sólo 3.8 l/100 km*, que representa 102 g de CO₂/km.
- Lanzamiento el 11 de febrero de 2017 con cuatro versiones de motor (cuatro y seis cilindros, gasolina y diésel), opcionalmente con tracción

trasera la doble tracción inteligente BMW xDrive. Todos los motores diésel vienen de serie con el sistema SCR.

- Tracción híbrida plug-in disponible a partir de 03/2017. El BMW 530e iPerformance cuenta con una potencia de 185 kW/252 PS, ofrece una autonomía eléctrica de 50 kilómetros y consume 1.9 l/100 km*, lo que corresponde a emisiones de CO₂ de 44 g /km.
- La transmisión de la potencia hasta el BMW 520d la realiza una transmisión automática de 8 velocidades Steptronic con un nivel de eficacia interna optimizada y estrategia de cambio de velocidades asistida con datos de navegación.
- Concepto único de indicación y control; iDrive de la de la siguiente generación con una pantalla táctil de 10.25 pulgadas. Control del vehículo mediante controlador, pantalla táctil, comandos por voz o comandos por gestos de BMW. Grandes campos de control en forma de recuadros que muestran los contenidos de los menús subyacentes de forma siempre actualizada y se pueden ordenar libremente.
- Pantalla frontal a color BMW de tercera generación con un 70 por ciento de más superficie de proyección de alta resolución.
- La amplia oferta de sistemas de asistencia como paso adicional en dirección a la conducción automatizada ofrece asistencia de dirección y mantenimiento en el carril hasta 210 km/h. Otra nuevas funciones de asistencias son el asistente para cambio de carril y Speed Limit Assist, con aplicación del límite de velocidad en el control de la velocidad, asistente de desviación, advertencia de tráfico cruzado, advertencia para prioridad de paso, así como el asistente para mantenimiento de carril con protección activa anticolidión lateral. Indicación de puntos de peligro mediante la flota de vehículos de BMW en red.
- La llave display permite, entre otras cosas, estacionarse mediante control remoto, a fin de poder usar espacios de estacionamiento muy estrechos.
- Referente en el tema de integración en red con una amplia oferta de BMW ConnectedDrive, incluyendo BMW Connected a bordo. Servicios como On-Street Parking Information (OSPI) y ParkNow ayudan a buscar un espacio de estacionamiento. Sincronización de calendario, correos y datos de contacto mediante Microsoft Exchange.

- Tecnología LED de serie para luces de día, cruce y altas. Faros LED adaptativos con distribución variable de luz y luces altas BMW Selective Beam sin deslumbramiento para un alcance de hasta 500 metros de forma opcional.
- Novedoso concepto acústico en interior con amortiguador de sonidos integrado en el techo y parabrisas acústico.
- Ajuste eléctrico del asiento mediante sensores táctiles. El asiento multifunción opcional con 20 cámaras de aire ofrece ocho programas de masaje.
- Sistema de sonido opcional Diamond Surround de Bowers & Wilkens con tweeters de diamante, sonido brillante y una potencia de 1400 watts.
- Integración completamente inalámbrica con smartphones mediante carga inductiva, Apple CarPlay y conexión WLAN para hasta diez dispositivos.

Variantes del modelo para el lanzamiento el 11 de febrero de 2017.

BMW 530i/BMW 530i xDrive: Motor de cuatro cilindros a gasolina, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 1998 cm³.

Potencia: 185 kW/252 PS a 5200 min⁻¹–6500 min⁻¹.

Torque máximo: 350 Nm a 1450 min⁻¹–4800 min⁻¹.

Aceleración (0–100 km/h): 6.2 s (6.0 s).

Consumo combinado: 5.5 l/100 km (6.0 l/100 km)*.

Emisiones de CO₂ combinadas: 126 g/km (137 g/km).

BMW 540i/BMW 540i xDrive: Motor de seis cilindros a gasolina, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 2998 cm³.

Potencia: 250 kW/340 PS a 5500 min⁻¹–6500 min⁻¹.

Torque máximo: 450 Nm a 1380 min⁻¹–5200 min⁻¹.

Aceleración (0–100 km/h): 5.1 s (4.8 s).

Consumo combinado: 6.5 l/100 km (6.9 l/100 km)*.

Emisiones de CO₂ combinadas: 149 g/km (159 g/km).

BMW 520d/BMW 520d xDrive: Motor de cuatro cilindros a diésel, transmisión manual de seis velocidades/Steptronic de 8 velocidades (xDrive: Steptronic de 8 velocidades).

Cilindrada: 1995 cm³.

Potencia: 140 kW/190 PS a 4000 min⁻¹.

Torque máximo: 400 Nm a 1750 min⁻¹–2500 min⁻¹.

Aceleración (0–100 km/h): 7.7 s/7.5 s (7.6 s).

Consumo combinado: 4.2 l/100 km/4.1 l/100 km (4.5 l/100 km)*.

Emisiones de CO₂ combinadas: 109 g/km/107 g/km (119 g/km).

BMW 530d/BMW 530d xDrive: Motor de seis cilindros a diésel, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 2993 cm³.

Potencia: 195 kW/265 PS a 4000 min⁻¹.

Torque máximo: 620 Nm a 2000 min⁻¹–2500 min⁻¹.

Aceleración (0–100 km/h): 5.7 s (5.4 s).

Consumo combinado: 4.5 l/100 km (5.0 l/100 km)*.

Emisiones de CO₂ combinadas: 118 g/km (132 g/km).

Variantes de modelo a partir de marzo de 2017.

BMW 530e iPerformance: Motor de cuatro cilindros a gasolina más electromotor BMW eDrive (híbrido plug-in), Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 1998 cm³.

Potencia del sistema: 185 kW/252 PS desde 4460 min⁻¹ hasta 6500 min⁻¹.

Torque máximo conjunto: 420 Nm desde 1450 min⁻¹ hasta 4000 min⁻¹.

Aceleración (0–100 km/h): 6.2 s.

Autonomía eléctrica: 50 km*.

Consumo combinado: 1.9 l/100 km*.

Emisiones de CO₂ combinadas: 44 g/km.

BMW 520d EfficientDynamics Edition: Motor de cuatro cilindros a diésel, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 1995 cm³.

Potencia: 140 kW/190 PS a 4000 min⁻¹.

Torque máximo: 400 Nm a partir de 1750 min⁻¹.

Aceleración (0–100 km/h): 7.5 s.

Consumo combinado: 3.9 l/100 km*.

Emisiones de CO₂ combinadas: 102 g/km.

BMW M550i xDrive: Motor de ocho cilindros a gasolina, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 4395 cm³.

Potencia: 340 kW/462 PS a 5500 min⁻¹.

Torque máximo: 650 Nm a partir de 1800 min⁻¹.

Aceleración (0–100 km/h): 4,0 s.

Consumo combinado: 8,9 l/100 km*.

Emisiones de CO₂ combinadas: 204 g/km.

Para mayor información sobre el consumo oficial de combustible, las emisiones específicas de CO₂ oficiales y el consumo de electricidad de los nuevos automóviles consulte los «Lineamientos sobre el consumo de combustible, las emisiones de CO₂ y el consumo de electricidad de los nuevos automóviles» que se encuentran en todos los puntos de venta, en la Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen y en <http://www.dat.de/angebote/verlagsprodukte/leitfaden-kraftstoffverbrauch.html>. Lineamientos sobre CO₂ (PDF – 2.9 MB)