



Nové BMW řady 5 je sedmou generací světově nejúspěšnějšího manažerského sedanu.

- Dynamicky protažená silueta, výrazná přední část. Mírný nárůst rozměrů exteriéru – na délku měří 4935 mm, na šířku 1868 mm a na výšku 1466 mm. Velkorysý pocit z prostoru – více místa pro hlavu a nohy na zadních sedadlech a větší zavazadlový prostor (530 l).
- Koncept lehké konstrukce BMW EfficientLightweight snižuje pohotovostní hmotnost vozu ve srovnání s předchozí generací až o 100 kilogramů.
- Nové BMW řady 5 je aerodynamicky nejúčinnějším modelem BMW v nabídce. Součinitel odporu vzduchu $c_x = 22$ stanovuje měřítko v kategorii tříprostorových sedanů.
- Nově navržený podvozek s pokročilou technologií tlumení a odlehčenou brzdovou soustavou. Nedostižná jízdní dynamika díky prvkům, jako je inteligentní pohon všech kol BMW xDrive a integrální aktivní řízení.
- Zlepšená hospodárnost se spotřebou nižší až o 12 procent. BMW 520d EfficientDynamics Edition (představení: březen 2017) se vyznačuje spotřebou paliva 3,8 l/100 km* a emisemi CO₂ 102 g/km.
- Datum uvedení na trh je 11. února 2017, kdy se představí se čtyřmi motory (čtyř- a šestiválcové motory, vznětové i zážehové) s pohonem zadní nápravy nebo inteligentním pohonem všech kol BMW xDrive. Systém SCR je standardem u všech vznětových verzí.
- Plug-in hybridní verze k dispozici od března 2017. BMW 530e iPerformance vykazuje celkový výkon 185 kW/252 k, nabízí dojezd 45 kilometrů čistě na elektřinu a dosahuje spotřeby paliva 2,0 l/100 km s emisemi CO₂ 46 gramů na 100 km.



- Všechny modely kromě BMW 520d přenášejí výkon standardně přes 8stupňovou samočinnou převodovku Steptronic se zmenšeným vnitřním třením a strategií řazení ovlivňovanou navigačními údaji.
- Výjimečný zobrazovací ovládací koncept; nejnovější generace systému iDrive s 10,25palcovým dotykovým displejem. Systémy vozu se ovládají pomocí otočného ovladače, dotykovým displejem, hlasem nebo gesty BMW. Velké ovládací „dlaždice“ zobrazují obsah podkladových menu ve stále se aktualizující podobě a mohou být uspořádány podle přání uživatele.
- Třetí generace barevného BMW Head-Up Displeje s o 70 procent větší projekční plochou s plným rozlišením.
- Rozsáhlé portfolio asistenčních systémů představuje další krok v cestě za automatizovaným řízením. Například asistent řízení a asistent jízdy v pružích pracuje do rychlosti až 210 km/h. Dalšími novými jízdními asistenty jsou asistent při změně jízdního pruhu a inteligentní rychlostní asistent (začleňující rychlostní omezení do systému automatického udržování rychlosti), pomoc při vyhybacích manévrech, varování před vozidly přijíždějícími ze strany, varování Priority Warning, asistent jízdy v pruhu s aktivní ochranou před nárazem z boku. Propojená vozidla BMW upozorní na blížící se nebezpečí.
- Displej Key umožňuje využívat funkce, jako je parkování na dálku, s jehož pomocí lze zaparkovat vůz i na velmi úzká parkovací místa.
- Bezkonkurenční konektivita s rozsáhlým využitím služeb BMW ConnectedDrive, včetně BMW Connected Onboard. Služby jako On-Street Parking Information (OSPI) a ParkNow uživatelům napomáhají při hledání parkovacích míst. Synchronizace kalendáře, e-mailů a kontaktních údajů přes Microsoft Exchange.
- LED světla pro denní svícení a LED dálkové a potkávací světlomety jsou součástí standardní výbavy. Adaptivní LED světlomety s variabilní distribucí světelného kuželu a neoslňujícím asistentem dálkových světel BMW Selective Beam se světelným dosahem až 500 metrů jsou součástí volitelné výbavy.



- Nový koncept odhlučnění interiéru obsahuje tlumicí vrstvy integrované do čalounění stropu a akustické vrstvy v čelním skle.
- Elektrické nastavování sedadel pomocí senzorů citlivých na dotek. Volitelné multifunkční sedadlo s 20 vzduchovými komorami nabízí osm masážních programů.
- Volitelný prostorový audiosystém Bowers & Wilkins Diamond s výškovými reproduktory z čistého syntetického diamantu, se skvělým zvukem a výkonem 1400 wattů.
- Plně bezdrátové připojení chytrých telefonů prostřednictvím indukčního nabíjení, Apple CarPlay a WiFi připojení až pro deset zařízení.

Kontakt

David Haidinger, Corporate Communications Manager, BMW Group Česká republika
Telefon: +420 739 601 171; e-mail: david.haidinger@bmwgroup.com
BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/cz/startpage.htm
Internet: www.bmw.cz; Facebook CZ: <https://www.facebook.com/BMW.Ceska.Republika>

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI a Rolls-Royce vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů a služeb mobility. BMW Group je globální společností s 30 výrobními a montážními závody ve 14 zemích a celosvětovou prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2015 společnost BMW Group prodala po celém světě přibližně 2,247 milionu automobilů a 137 tisíc motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2015 činil 9,22 miliardy Euro, příjmy dosáhly 92,18 miliardy Euro. K 31. prosinci 2015 pracovalo pro BMW Group 122 244 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Celý hodnotový a výrobní proces je zaměřen na ekologickou a sociální udržitelnost, k životnímu prostředí odpovědné produkty a jednoznačné zaměření na ochranu zdrojů. To vše je pevnou součástí celkového přístupu.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>
Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>
YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>
Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

BMW
Vertriebs GmbH
Org. složka Česká republika

Poštovní adresa
Office Park Centrum
Nové Butovice
Bucharova 1423/6
158 00 Praha 5

Tel.
+420 225 99 00 00

Fax.
+420 225 99 00 99

Internet
www.bmw.cz