

# Новото BMW Серия 5 Седан. ТЕХНИЧЕСКИ АКЦЕНТИ.



## DIE NEUE BMW 5er LIMOUSINE - TECHNISCHE HIGHLIGHTS.



Lenk- und Spurführungsassistent bis 210 km/h.  
Spurwechselassistent und Spurhalteassistent mit aktivem Seitenkollisionsschutz.  
Ausweichhilfe.  
Querverkehrswarnung.  
Kreuzungswarnung.  
Falschfahrwarnung.

BMW TwinPower  
Turbo Motoren.



Active Air  
Stream Niere /  
 $c_w$  - Wert bis 0,22.

Adaptiver LED-  
Scheinwerfer mit  
BMW Selective Beam.

Leichtbaukarosserie  
bis zu 100 Kilogramm  
leichter als Vorgänger.

Асистент за завиване и водене в лентата до 210 км/ч.

Асистент за смяна на лентата и за поддържане на лентата с активна защита срещу страничен сблъсък.

Асистент за избягване на препятствия.

Предупреждение за страничен трафик.

Предупреждение за кръстовища.

Предупреждение за движение в насрещна лента.

BMW TwinPower Turbo двигатели.

Active Air Stream бъбрековидна радиаторна решетка/коefficient на въздушно съпротивление  $c_w = 0,22$ .

Адаптивни LED фарове с технология BMW Selective Beam.

Олекотена каросерия с по-ниско с до 100 кг. тегло в сравнение с предходния модел.

## DIE NEUE BMW 5er LIMOUSINE - TECHNISCHE HIGHLIGHTS.



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

Alle Diesel serienmäßig  
mit SCR-System.



BMW xDrive in Kombination  
mit Integral-Aktivlenkung  
und M Sportfahrwerk.

Verkehrsabhängige  
intelligente Auto Start  
Stopp Funktion.

Ferngesteuertes  
Parken.

BMW Connected.

On-Street Parking Information.

Online Entertainment.

WLAN Hotspot.

Real Time Traffic Information.

Concierge Service.

Всички дизелови двигатели серийно със система SCR.

BMW xDrive в комбинация с Интегрално активно кормилно управление и М спортно окачване.

Адаптирана към трафика, интелигентна автоматична функция Старт/Стоп.

Паркиране от дистанция.

## DIE NEUE BMW 5er LIMOUSINE - TECHNISCHE HIGHLIGHTS.

Head-Up Display mit um 70 Prozent vergrößerter Projektionsfläche.

Intelligenter Sprachassistent mit natürlicher Spracherkennung.

Gestiksteuerung.

10,25" Touchscreen mit Bedienfeldern in Kacheloptik und personalisierbaren Live-Inhalten.



Komfortsitz mit acht Massageprogrammen.

Speed Limit Assist übernimmt Tempolimits in die aktive Geschwindigkeitsregelung.

iDrive Touch-Controller und Fahrerlebnisschalter mit Adaptive Modus.

Telefonie mit Wireless Charging.

Head-Up дисплей с увеличена със 70 % площ на проекцията.

Интелигентен гласов асистент с естествено разпознаване на гласа.

10,25-инчов тъчскрийн с визуализирани полета за управление и персонализирано Live-съдържание.

Комфортни седалки с осем масажни програми.

Асистент за ограничението на скоростта (Speed Limit Assist) прехвърля ограниченията на скоростта към активни автопилот.

iDrive Touch контролер и превключвател на контрола на шофирането с режим Adaptive.

Телефония с безжично зареждане.

- С новото BMW Серия 5 стартира седмото поколение на най-успешния бизнес седан на света.
- Спортно издължен, динамичен силует, характерно лице. Леко увеличение на външните размери до 4 935 мм дължина, 1 868 мм широчина и 1 466 мм височина. Усещане за разточителен простор с повече пространство над главите и за краката отзад, както и по-голяма вместимост на багажника (530 литра). Олекотената концепция на конструкцията BMW EfficientLightweight понижава теглото с до 100 кг. в сравнение с предходния модел.
- Новото BMW Серия 5 е най-аеродинамичното моделно семейство на BMW с коефициент на въздушно съпротивление от до  $c_w = 0,22$  за Седан.
- Новоконструирано окачване с нова технология на амортизьорите и олекотена спирачна система. Най-висока динамика на управлението сред конкурентите, благодарение и на интелигентното двойно задвижване BMW xDrive, което може да се комбинира с Интегрално активно кормилно управление.
- Повишена ефективност с понижаване на разхода на гориво с до 12 %. BMW 520d EfficientDynamics Edition (въвеждане на пазара през март 2017 година) има среден разход от само 3,8 л/100 км, което отговаря на 102 грама CO<sub>2</sub>/км.
- Въвеждане на пазара на 11 февруари 2017 година с четири варианта на двигателите (четири и шестцилиндрови, бензинови и дизелови), по избор със задно задвижване или интелигентно задвижване на четирите колела BMW xDrive. Всички дизелови двигатели серийно със система SCR.
- Plug-in хибридно задвижване ще се предлага от март 2017 година. BMW 530e iPerformance има системна мощност от 185 кВт/252 к.с., предлага електрически пробег от 45 км. и изразходва 2,0 л/ 100 км, което отговаря на CO<sub>2</sub> емисии от 46 г/км.
- С изключение на BMW 520d серийна осемстепенна автоматична трансмисия Steptronic с оптимизиран коефициент на полезно действие и подпомагана от навигационните данни стратегия на превключването.
- Уникална концепция на индикаторите и управлението; iDrive от най-ново поколение с 10,25-инчов тъчскрийн. Управление на автомобила чрез контролер, тъчскрийн, гласови команди или BMW Управление с жестове. Големи полета за управление с графични изображения, които постоянно показват актуализираното съдържание на скритите зад тях менюта и които могат да бъдат подредени според предпочитанията на водача.
- Пълноцветен BMW Head-Up дисплей от трето поколение с увеличена със 70 % площ на проекцията с висока разделителна способност.
- Всеобхватната гама от асистиращи системи като следващата крачка към високо автоматизираното шофиране включва: Асистент за завиване и водене в лентата до скорост 210 км/ч., Асистент за смяна на лентата и Intelligent Speed Assist с прехвърляне на ограниченията на скоростта към автопилота, Асистент за избягване на препятствия, Предупреждението за напречен трафик, Предупреждение за предимство, както и Асистент за поддържане на лентата с активна

защита срещу страничен сблъсък. Предупреждение за опасните участъци чрез свързания автомобилен парк на BMW.

- Display ключът позволява и дистанционно паркиране за ползване на тесни паркоместа.
- Образец по отношение на свързаността благодарение на всеобхватната гама на BMW ConnectedDrive включително BMW Connected Onboard. Услугите като On-Street Parking Information (OSPI) и ParkNow помагат при търсенето на място за паркиране. Прехвърляне на записите в календара, имейлите и контактите чрез Microsoft Exchange.
- Серийна LED технология за дневните, късите и дългите светлини. Опционални Адаптивни LED фарове с променливо разпределение на светлината и незаслепяващ асистент за дългите светлини BMW Selective Beam с обсег до 500 метра.
- Новаторска акустична концепция на интериора с интегрирани в тавана абсорбатори на шума и акустично предно стъкло.
- Електрическо регулиране на седалките с чувствителни на допир сензори. Опционални мултифункционални седалки с 20 въздушни камери, които предлагат осем масажни програми.
- Опционална аудио система Bowers & Wilkens Diamond Surround Sound с диамантени високочестотни високоговорители, брилянтен звук и мощност 1 400 вата.
- Напълно безжична интеграция на смартфони чрез индуктивно зареждане, Apple CarPlay и WLAN връзка за до 10 крайни устройства.

#### **Варианти на модела при въвеждането на пазара на 11 февруари 2017 година:**

**BMW 530i/ BMW 530i xDrive:** четирицилиндров бензинов двигател, осемстепенна трансмисия Steptronic.

**Работен обем:** 1 998 см<sup>3</sup>

**Мощност:** 185 кВт/ 252 к.с. при 5 200 – 6 500 об/мин.

**Максимален въртящ момент:** 350 Нм при 1 450 – 4 800 об/мин.

**Ускорение (0-100 км/ч):** 5,1 сек (6,0 сек).

**Среден разход на гориво:** 5,4 л/100 км (5,7 л/100 км).

**CO<sub>2</sub> емисии:** 126 г/км (133 г/км).

**BMW 540i/ BMW 540i xDrive:** шестцилиндров бензинов двигател, осемстепенна трансмисия Steptronic.

**Работен обем:** 2 998 см<sup>3</sup>

**Мощност:** 250 кВт/340 к.с. при 5 500 – 6 500 об/мин.

**Максимален въртящ момент:** 450 Нм при 1 380 – 5 200 об/мин.

**Ускорение (0-100 км/ч):** 5,1 сек (4,8 сек).

**Среден разход на гориво:** 6,5 л/100 км (6,7 л/100 км).

**CO<sub>2</sub> емисии:** 150 г/км (156 г/км).

**BMW 520d/BMW 520d xDrive:** четирицилиндров дизелов двигател, шестстепенна механична скоростна кутия/8-степенна трансмисия Steptronic.

**Работен обем:** 1 995 см<sup>3</sup>

**Мощност:** 140 кВт/190 к.с. при 4 000 об/мин.

**Максимален въртящ момент:** 400 Нм при 1 750 – 2 500 об/мин.

**Ускорение (0-100 км/ч):** 7,7 сек/ 7,6 сек (7,6 сек).  
**Среден разход на гориво:** 4,1 л/100 км/ 4,0 л/100 км (4,2 л/100 км).  
**CO<sub>2</sub> емисии:** 108 г/км/107 г/км (112 г/км).

**BMW 530d/BMW 530d xDrive:** шестцилиндров дизелов двигател, осемстепенна трансмисия Steptronic.  
**Работен обем:** 2 993 см<sup>3</sup>  
**Мощност:** 195 кВт/256 к.с. при 4 000 об/мин.  
**Максимален въртящ момент:** 620 Нм при 2 000 – 2 500 об/мин.  
**Ускорение (0-100 км/ч):** 5,7 сек (5,4 сек).  
**Среден разход на гориво:** 4,5 л/100 км (4,7 л/100 км).  
**CO<sub>2</sub> емисии:** 118 г/км (125 г/км).

#### **Варианти на модела от март 2017 година:**

**BMW 530e iPerformance:** четирицилиндров бензинов двигател плюс електрическо задвижване BMW eDrive (Plug-in хибрид), осемстепенна трансмисия Steptronic.  
**Работен обем:** 1 998 см<sup>3</sup>  
**Системна мощност:** 185 кВт/252 к.с. при 4 460 до 6 500 об/мин.  
**Максимален въртящ момент:** 420 Нм при 1 450 до 4 000 об/мин.  
**Ускорение (0-100 км/ч):** 6,2 сек.  
**Среден разход на гориво:** 2,0 л/100 км.  
**CO<sub>2</sub> емисии:** 46 г/км.

**BMW 520d EfficientDynamics Edition:** четирицилиндров дизелов двигател, осемстепенна трансмисия Steptronic.  
**Работен обем:** 1 995 см<sup>3</sup>  
**Мощност:** 140 кВт/190 к.с. при 4 000 об/мин.  
**Максимален въртящ момент:** 400 Нм от 1 750 об/мин.  
**Ускорение (0-100 км/ч):** 7,5 сек.  
**Среден разход на гориво:** 3,9 л/100 км.  
**CO<sub>2</sub> емисии:** 102 г/км.

**BMW M550i xDrive:** осемцилиндров бензинов двигател, осемстепенна трансмисия Steptronic.  
**Работен обем:** 4 395 см<sup>3</sup>  
**Мощност:** 340 кВт/462 к.с. при 5 500 об/мин.  
**Максимален въртящ момент:** 650 Нм от 1 800 об/мин.  
**Ускорение (0-100 км/ч):** 4,0 сек.  
**Среден разход на гориво:** 8,9 л/100 км.  
**CO<sub>2</sub> емисии:** 204 г/км.

#### **BMW Group България Корпоративни комуникации**

Христина Пейчева, Мениджър Корпоративни комуникации BMW Group България  
Т: +359 2 80 60 733, F: +359 2 80 60 710  
Прес портал: <https://www.press.bmwgroup.com/bg.html>  
E-mail: [Hristina.Peycheva@bmwgroup.com](mailto:Hristina.Peycheva@bmwgroup.com)

---

#### **BMW Group**

С трите си марки BMW, MINI и Rolls-Royce BMW Group е най-успешният премиум производител на автомобили и мотоциклети и доставчик на премиум услуги за

мобилност и финансиране в света. Като световна компания BMW Group управлява 30 предприятия за производство и сглобяване в 14 държави и има мрежа за продажби в над 140 държави.

През 2015 г. BMW Group е реализирала приблизително 2,247 млн. автомобили и над 137 000 мотоциклета в целия свят. Печалбата преди облагане с данъци за 2014 г. е приблизително 8,71 млрд. евро при приходи от 80,40 млрд. евро. Към 31 декември 2014 г. работната сила на BMW Group възлиза на приблизително 116 324 служители.

Успехът на BMW винаги се е градил на дългосрочно мислене и отговорни действия. По тази причина компанията е изградила екологична и социална устойчивост по цялата верига, пълна отговорност за продуктите и ясен ангажимент за опазване на околната среда като неделима част от стратегията си.