

# Novi BMW serije 5 Limuzina. Poudarki.



## 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.

Head-Up Display with  
visible size increase  
by 70 percent.

Intelligent Voice Assistant  
with recognition of natural  
language.

Gesture  
Control.

10.25" Touchscreen with  
interactive and personalizable  
live contents.



Comfort seat featuring  
a selection of eight  
massage programs.

Speed Limit Assist  
with active cruise  
control integration.

iDrive Touch Controller and  
Driving Experience Control  
with Adaptive Mode.

Telephony  
with wireless  
charging.

- Nova ponudba modelov BMW serije 5 sedme generacije najuspešnejše poslovne limuzine na svetu.
- Dinamično raztegnjena silhueta, vpadljiv sprednji del. Nekoliko večje zunanje mere, ki znašajo 4935 mm v dolžino, 1868 mm v širino in 1466 mm v višino. Velikodušen občutek prostornosti z večjo notranjo prosto višino, prostorom za noge zadaj in prostornino prtljažnika (530 litrov).
- Koncept lahke konstrukcije BMW EfficientLightweight zniža maso vozila do 100 kg v primerjavi s predhodnikom.
- Nova serija 5 je aerodinamično najučinkovitejši model v ponudbi BMW. Količnik zračnega upora ( $C_w = 0,22$ ) postavlja nov standard med limuzinami.
- Prenovljeno podvozje z novo tehnologijo blažilnikov in lahkim zavornim sistemom. Vozna dinamika je neprimerljiva v tem razredu vozil po zaslugi opreme, kot sta inteligentni sistem štirikolesnega pogona BMW xDrive in integralno aktivno krmiljenje.
- Izboljšana učinkovitost z nižjo porabo goriva do 12 odstotkov. BMW 520d EfficientDynamics Edition (prihod na trg: 3/2017) ima kombinirano porabo goriva 3,8 l/100 km\* in emisije CO<sub>2</sub> 102 g/km.
- 11. februarja 2017 prihaja na trg s štirimi različicami motorjev (štiri in šestvaljni bencinski in dizelski motorji) z zadnjim pogonom ali inteligentnim sistemom štirikolesnega pogona BMW xDrive. Sistem SCR je serijsko vgrajen v vseh dizelskih modelih.
- Priključni hibridni sistem bo na voljo od 3/2017. BMW 530e iPerformance razvije sistemsko moč 185 kW/252 KM, nudi električni doseg 45 km in ima porabo goriva 2,0 l/100 km\* z emisijami CO<sub>2</sub> 46g/km.
- Vsi modeli, razen BMW 520d, posredujejo svojo moč prek serijskega 8-stopenjskega menjalnika Steptronic z izpopolnjeno notranjo učinkovitostjo in strategijo menjavanja prestav s podporo navigacijskih podatkov.
- Odličen prikazovalnik/koncept upravljanja; sistem iDrive nove generacije z 10,25-palčnim zaslonom na dotik. Sistemi vozila se upravljajo s pomočjo upravljalnika, zaslona na dotik, glasovnih ukazov ali upravljanja s kretnjami BMW. Velike upravljalne ploščice prikazujejo stalno posodobljeno vsebino osnovnih menijev in se lahko razporedijo po želji uporabnika.

- Barvni BMW Head-Up projektor tretje generacije s 70 % večjo površino projekcije z visoko ločljivostjo.
- Obsežen portfelj asteničnih sistemov za voznika predstavlja naslednji korak proti avtomatizirani vožnji. Asistent pri krmiljenju in za ohranjanje voznega pasu npr. deluje pri hitrosti do 210 km/h. Druge nove asistenčne funkcije so asistent pri menjavi voznega pasu in inteligentni asistent za omejitev hitrosti (vključene omejitve hitrosti v asistentu za uravnavanje hitrosti), pomoč pri izogibanju, opozorilo pred prečnim prometom, opozorilo za prednostno cesto in asistent za ohranjanje voznega pasu z aktivno zaščito pred bočnim trkom. Povezana vozila BMW označijo bližajoče se nevarnosti.
- Ključ z zaslonom omogoča funkcije, kot je daljinski nadzor parkiranja, ki olajšajo parkiranje na zelo ozkih parkirnih mestih.
- Povezljivost, ki določa standarde, z obsežno tehnologijo BMW ConnectedDrive, vključno z BMW Connected Onboard\*\*. Storitve, kot so informacije za parkiranje na ulici (OSPI)\*\* in ParkNow\*\*, pomagajo uporabnikom pri iskanju parkirnega mesta. Sinhroniziranje koledarja, elektronske pošte in stikov prek Microsoft Exchange\*\*.
- LED dnevne luči in LED zasenčen/dolg snop žarometov so del osnovne opreme. Prilagodljivi LED žarometi s spremenljivo porazdelitvijo svetlobe in BMW Selective Beam z neslepečo dolgo lučjo z dometom do 500 m so na voljo v ponudbi dodatne opreme.
- Nov koncept notranje akustike vključuje blažilce zvoka, ki so vgrajeni na stropni oblogi, in akustično zasteklitev vetrobranskega stekla.
- Električna nastavitve sedeža z uporabo senzorjev, občutljivih na dotik. Dodatni multifunkcijski sedež z 20 zračnimi prekati nudi osem masažnih programov.
- Dodatno razpoložljiv Bowers & Wilkins Diamond Surround Sound System z diamantnimi visokotonskimi zvočniki, briljantna kakovost zvoka in 1400 W moči.
- Popolnoma brezžična integracija pametnih telefonov prek induktivnega polnjenja, Apple CarPlay\*\* in povezava WiFi\*\* za do 10 naprav.

\* Vrednosti porabe goriva so bile določene v skladu s preizkusnim ciklom EU in se lahko spreminjajo glede na velikost izbranih pnevmatik. Vrednosti za BMW xDrive so v oklepajih.

\*\*Nekatere funkcionalnosti in storitve še niso na voljo za slovenski trg.

## **Modelne različice ob prihodu na trg 11. februarja 2017.**

**BMW 530i/BMW 530i xDrive:** 4-valjni bencinski motor, 8-stopenjski menjalnik Steptronic.

Delovna prostornina: 1998 cm<sup>3</sup>.

Največja moč: 185 kW/252 KM pri 5200 – 6500 vrt/min.

Največji navor: 350 Nm pri 1450 – 4800 vrt/min.

Pospešek (0–100 km/h): 6,2 s (6,0 s).

Poraba goriva, kombinirana: 5,4 l/100 km (5,7 l/100 km)\*.

Emisije CO<sub>2</sub>, kombinirane: 126 g/km (133 g/km).

**BMW 540i/BMW 540i xDrive:** 6-valjni bencinski motor, 8-stopenjski menjalnik Steptronic.

Delovna prostornina: 2998 cm<sup>3</sup>.

Največja moč: 250 kW/340 KM pri 5500 – 6500 vrt/min.

Največji navor: 450 Nm pri 1380 – 5200 vrt/min.

Pospešek (0–100 km/h): 5,1 s (4,8 s).

Poraba goriva, kombinirana: 6,5 l/100 km (6,7 l/100 km)\*.

Emisije CO<sub>2</sub>, kombinirane: 150 g/km (156 g/km).

**BMW 520d/BMW 520d xDrive:** 4-valjni dizelski motor, 6-stopenjski ročni menjalnik/8-stopenjski menjalnik Steptronic (xDrive: 8-stopenjski menjalnik Steptronic).

Delovna prostornina: 1995 cm<sup>3</sup>.

Največja moč: 140 kW/190 KM pri 4000 vrt/min.

Največji navor: 400 Nm pri 1750 – 2500 vrt/min.

Pospešek (0–100 km/h): 7,7/7,6 s (7,6 s).

Poraba goriva, kombinirana: 4,1/4,0 l/100 km (4,2 l/100 km)\*.

Emisije CO<sub>2</sub>, kombinirane: 107 g/km (112 g/km).

**BMW 530d/BMW 530d xDrive:** 6-valjni dizelski motor, 8-stopenjski menjalnik Steptronic.

Delovna prostornina: 2993 cm<sup>3</sup>.

Največja moč: 195 kW/265 KM pri 4000 vrt/min.

Največji navor: 620 Nm pri 2000 – 2500 vrt/min.

Pospešek (0–100 km/h): 5,7 s (5,4 s).

Poraba goriva, kombinirana: 4,5 l/100 km (4,7 l/100 km)\*.

Emisije CO<sub>2</sub>, kombinirane: 118 g/km (125 g/km).

## **Modelne različice od 03/2017.**

**BMW 530e iPerformance:** 4-valjni bencinski motor in električni pogonski sistem BMW eDrive (priključni hibrid), 8-stopenjski menjalnik Steptronic.

Delovna prostornina: 1998 cm<sup>3</sup>.

Največja sistemska moč: 185 kW/252 KM pri 4460 – 6500 vrt/min.

Največji sistemski navor: 420 Nm pri 1450 – 4000 vrt/min.

Pospešek (0–100 km/h): 6,2 s.

Električni doseg: 45 km\*.

Poraba goriva, kombinirana: 2,0 l/100 km\*.

Emisije CO<sub>2</sub>, kombinirane: 46 g/km.

**BMW 520d EfficientDynamics Edition:** 4-valjni dizelski motor, 8-stopenjski menjalnik Steptronic.

Delovna prostornina: 1995 cm<sup>3</sup>.

Največja moč: 140 kW/190 KM pri 4000 vrt/min.

Največji navor: 400 Nm od 1750 vrt/min.

Pospešek (0–100 km/h): 7,5 s.

Poraba goriva, kombinirana: 3,9 l/100 km\*.

Emisije CO<sub>2</sub>, kombinirane: 102 g/km.

**BMW M550i xDrive:** 8-valjni bencinski motor, 8-stopenjski menjalnik Steptronic.

Delovna prostornina: 4395 cm<sup>3</sup>.

Največja moč: 340 kW/462 KM pri 5500 vrt/min.

Največji navor: 650 Nm od 1800 vrt/min.

Pospešek (0–100 km/h): 4,0 s.

Poraba goriva, kombinirana: 8,9 l/100 km\*.

Emisije CO<sub>2</sub>, kombinirane: 204 g/km.