

Persbericht

13 oktober 2016

BMW 5 Serie highlights.

De nieuwe BMW 5 Serie. Highlights.

- De nieuwe BMW 5 Serie is de zevende generatie van 's werelds meest succesvolle business sedan.
- Medio november te bestellen, prijzen worden later bekendgemaakt.
- Dynamisch silhouet, oogstrelend front. Iets grotere afmetingen met een lengte van 4.935 millimeter, breedte van 1.868 millimeter en een hoogte van 1.466 millimeter. Merkbaar ruimer interieur met meer hoofd- en beenruimte en een grote kofferbak (530 liter).
- BMW EfficientLightweight constructie voor lager gewicht, waardoor de nieuwe BMW 5 Serie tot 100 kilogram lichter is dan het uitgaande model.
- De nieuwe BMW 5 Serie is BMW's aerodynamisch meest efficiënte model van dit moment. De luchtweerstandscoefficiënt van de BMW 520d EDE van slechts 0,22 is een nieuwe norm binnen het sedansegment.
- Nieuw onderstel met nieuwe dempertechnologie en een lichtgewicht remsysteem. Rijndynamiek van ongekend hoog niveau binnen zijn klasse, dankzij onder meer BMW xDrive intelligente vierwielaandrijving dat voor het eerst met Integral Active Steering gecombineerd kan worden.
- Verbeterde efficiency, met een tot aan 12 procent lager brandstofverbruik. De nieuwe BMW 520d EfficientDynamics Edition (introductie: 3/2017) biedt een gemiddeld verbruik van 3,8 l/100 km en een CO₂-emissie van 102 g/km.
- Introductie op 11 februari 2017 van vier motorvarianten (vier- en zescilinder versies, benzine en diesel), met achterwielaandrijving of BMW xDrive intelligente vierwielaandrijving. Een SCR systeem is standaard op alle diesels.

Firma
BMW Nederland bv
BMW Group Company

Postadres
Postbus 5808
2280 HV Rijswijk

Bezoekadres
Einsteinlaan 5
2289 CC Rijswijk

Telefoon
(070) 41 33 222

Fax
(070) 39 07 771

Internet
www.bmw.nl
www.mini.nl

F001

Persbericht
Datum 13 oktober 2016
Onderwerp BMW 5 Serie highlights
Blad 2

- Plug-in hybride beschikbaar vanaf 3/2017. De BMW 530e iPerformance biedt een systeemvermogen van 185 kW/252 pk en een elektrische actieradius van 45 kilometer. Het gemiddeld brandstofverbruik komt op 2,0 l/100 km, gelijk aan een CO₂-emissie van 46 g/km.
- Alle modellen behalve de BMW 520d hebben standaard een 8-traps Steptronic automaat met geoptimaliseerde interne efficiency en een op navigatiedata gebaseerde schakelstrategie.
- Exceptioneel display-/bedieningsconcept; het nieuwste generatie iDrive systeem met 10,25-inch touchscreen. Voertuigsystemen te bedienen met de Controller knop, touchscreen, spraak of via BMW gesture control (gebarenbediening). De grote buttons op het touchscreen geven toegang tot de onderliggende pagina's. De content wordt voortdurend geüpdatet en de zes blokken zijn ook naar eigen voorkeur te rangschikken.
- Derde generatie van het kleuren BMW Head-Up Display met een 70 procent groter hoge resolutie projectievlak.
- Uitgebreid aantal assistentiesystemen als volgende stap op weg naar autonoom rijden. De Steering en Lane Keeping Assistant werkt bijvoorbeeld tot aan snelheden van 210 km/uur. Andere, nieuwe assistentiefuncties zijn de Lane Change Assistant en Intelligent Speed Assist (inclusief toegestane maximum snelheid voor de cruise control), uitwijkondersteuning, Crossing Traffic Warning, Priority Warning en Lane Keeping Assistant met actieve assistentie om zijdelingse aanrijdingen te voorkomen. Met elkaar verbonden BMW's kunnen elkaar informeren over naderend gevaar.
- Standaard Display Key met functies zoals remote-control parking om de auto zelfstandig te laten parkeren in krappe ruimtes.
- Benchmark in connectiviteit met de uitgebreide BMW ConnectedDrive technologie,

Persbericht
Datum 13 oktober 2016
Onderwerp BMW 5 Serie highlights
Blad 3

inclusief BMW Connected Onboard. Services zoals On-Street Parking Information (OSPI) en ParkNow helpen bestuurders bij het zoeken naar een vrije parkeerplek (vooral nog alleen in Duitsland en Verenigde Staten). Synchronisatie van agenda, email en contacten via Microsoft Exchange.

- LED-dagrijverlichting en LED-dim- en grootlicht zijn standaard. Adaptieve LED-koplampen met variabele lichtopbrengst en BMW Selective Beam antiverblindingsgrootlicht met een maximaal bereik van 500 meter zijn optioneel.
- Nieuw akoestisch interieurconcept inclusief geluidswerende hemelbekleding en een voorruit van geluiddempend glas.
- Elektrische stoelverstelling met aanraaktoetsen. Optionele multi-instelbare stoel met twintig luchtkamers en acht massageprogramma's.
- Optionele Bowers & Wilkins Diamond surround soundsysteem met diamond dome tweeters, een uitzonderlijke geluidskwaliteit en een versterker van 1.400 Watt.
- Volledig draadloze integratie van smartphones via inductie laden, Apple CarPlay en een WiFi connectie voor tot aan tien apparaten.

Modelvarianten die verkrijgbaar zijn bij de marktintroductie op 11 februari 2017.

BMW 530i/BMW 530i xDrive: viercilinder-in-lijn benzinemotor, 8-traps Steptronic automaat.

Cilinderinhoud: 1.998 cc.

Vermogen: 185 kW (252 pk) bij 5.200 – 6.500 tpm.

Maximumkoppel: 350 Nm bij 1.450 – 4.800 tpm.

Acceleratie (0–100 km/uur): 6,2 s (6,0 s).

Gemiddeld brandstofverbruik: 5,4 l/100 km (5,7 l/100 km*).

CO₂-emissie (gemiddeld): 126 g/km (133 g/km).

BMW Group Nederland Public Relations

Persbericht
Datum 13 oktober 2016
Onderwerp BMW 5 Serie highlights
Blad 4

BMW 540i/BMW 540i xDrive: Zescilinder-in-lijn benzinemotor, 8-traps Steptronic automaat.

Cilinderinhoud: 2.998 cc.

Vermogen: 250 kW (340 pk) bij 5.500 – 6.500 tpm.

Maximumkoppel: 450 Nm bij 1.380 – 5.200 tpm.

Acceleratie (0–100 km/uur): 5,1 s (4,8 s).

Gemiddeld brandstofverbruik: 6,5 l/100 km (6,7 l/100 km)*.

CO₂-emissie (gemiddeld): 150 g/km (156 g/km).

BMW 520d/BMW 520d xDrive: Viercilinder-in-lijn dieselmotor, Handgeschakelde zesversnellingsbak /

8-traps Steptronic automaat (xDrive: 8-traps Steptronic automaat).

Cilinderinhoud: 1.995 cc.

Vermogen: 140 kW (190 pk) bij 4.000 tpm.

Maximumkoppel: 400 Nm bij 1.750 – 2.500 tpm.

Acceleratie (0–100 km/uur): 7,7 s / 7,6 s (7,6 s).

Gemiddeld brandstofverbruik: 4,1 l/100 km / 4,0 l/100 km (4,2 l/100 km)*.

CO₂-emissie (gemiddeld): 108 g/km / 107 g/km (112 g/km).

BMW 530d/BMW 530d xDrive: Zescilinder-in-lijn dieselmotor. 8-traps Steptronic automaat.

Cilinderinhoud: 2.993 cc.

Vermogen: 195 kW (265 pk) bij 4.000 tpm.

Maximumkoppel: 620 Nm bij 2.000 – 2.500 tpm.

Acceleratie (0–100 km/uur): 5,7 s (5,4 s).

Gemiddeld brandstofverbruik: 4,5 l/100 km (4,7 l/100 km)*.

CO₂-emissie (gemiddeld): 118 g/km (125 g/km).

* Cijfers volgens de EU-testcyclus. Afhankelijk van de bandenmaat. Cijfers voor BMW xDrive tussen haakjes.

Modelvarianten die leverbaar zijn vanaf maart 2017.

BMW 530e iPerformance: Viercilinder benzinemotor plus BMW eDrive elektrische aandrijflijn

BMW Group Nederland Public Relations

Persbericht
Datum 13 oktober 2016
Onderwerp BMW 5 Serie highlights
Blad 5

(plug-in hybride), 8-traps Steptronic automaat.

Cilinderinhoud: 1.998 cc.

Systeemvermogen: 185 kW (252 pk) bij 4.460 – 6.500 tpm.

Maximaal systeemkoppel: 420 Nm bij 1.450 – 4.000 tpm.

Acceleratie (0–100 km/uur): 6,2 s.

Elektrische actieradius: 45 km*.

Gemiddeld brandstofverbruik: 2,0 l/100 km*.

CO₂-emissie (gemiddeld): 46 g/km.

BMW 520d EfficientDynamics Edition: Viercilinder dieselmotor, 8-traps Steptronic automaat.

Cilinderinhoud: 1.995 cc.

Vermogen: 140 kW (190 pk) bij 4.000 tpm.

Maximumkoppel: 400 Nm vanaf 1.750 tpm.

Acceleratie (0–100 km/uur): 7,5 s.

Gemiddeld brandstofverbruik: 3,9 l/100 km*.

CO₂-emissie (gemiddeld): 102 g/km.

BMW M550i xDrive: achtcilinder benzinemotor, 8-traps Steptronic automaat.

Cilinderinhoud: 4.395 cc.

Vermogen: 340 kW (462 pk) bij 5.500 tpm.

Maximumkoppel: 650 Nm vanaf 1.800 tpm.

Acceleratie (0–100 km/uur): 4,0 s.

Gemiddeld brandstofverbruik: 8,9 l/100 km.

CO₂-emissie (gemiddeld): 204 g/km.

* Verbruikscijfers en actieradius zijn voorlopig en gemeten volgens de EU-testcyclus, afhankelijk van de bandenmaat.

Rijswijk, XX oktober2016

BMW Group Nederland Public Relations

Datum 13 oktober 2016
Onderwerp BMW 5 Serie highlights
Blad 6

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Corporate Communications
Andrew Mason
Tel.: (070) 413 33 38 Fax: (070) 413 32 68
andrew.mason@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

Wilt u geen persberichten meer van ons ontvangen? Klik [hier](#)

Volg BMW Nederland op Facebook, Twitter en YouTube.



De BMW Group.

De BMW Group is met de merken BMW, MINI en Rolls-Royce wereldwijd de leidende fabrikant van premium auto's en motorfietsen en biedt ook premium financiële en mobiliteitsdiensten. Als internationaal concern maakt BMW Group gebruik van 31 productie- en assemblagevestigingen in veertien landen en heeft een wereldwijd verkoop- en distributienetwerk in meer dan 140 landen.

In 2015 verkocht de BMW Group wereldwijd ongeveer 2,247 miljoen auto's en bijna 137.000 motorfietsen. In het boekjaar 2015 was de winst voor belastingen € 9,22 miljard en de omzet € 92,18 miljard. Op 31 december 2015 bood de onderneming wereldwijd werk aan 122.244 medewerkers.

Het succes van de BMW Group is van oudsher gebaseerd op langetermijndenken en verantwoord ondernemen. De onderneming heeft ecologische en sociale duurzaamheid in haar gehele waardeketen verankerd. Een allesomvattende productverantwoordelijkheid en spaarzaam omgaan met natuurlijke bronnen maken integraal deel uit van de strategie.

www.bmwgroup.com

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Nederland>

Twitter: https://twitter.com/BMWGroup_NL

YouTube: <https://www.youtube.com/user/BMWnederland>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>