

Persbericht

27 mei 2020

De nieuwe BMW 5 Serie.

De nieuwe BMW 5 Serie.

Highlights.

- Debuut van nieuwe BMW 5 Serie: uitgebreide update van het exterieurdesign met meer sportieve allure en opvallende designelementen, verder verfijnd premium gevoel van het interieur, verbeterde efficiency, extra rijdynamiek dankzij elektrificatie van diverse aandrijflijnen en toonaangevende innovaties op het gebied van rijkhulpsystemen, bedieningsgemak en connectiviteit.
- Nieuw hoofdstuk in succesvolle historie van de BMW 5 Serie die in 1972 debuteerde; van de huidige modelgeneratie zijn er wereldwijd al meer dan 600.000 exemplaren verkocht. Marktintroductie van de nieuwe BMW 5 Serie Sedan en BMW 5 Serie Touring in juli 2020.
- Nieuwe opvallende designaccenten, duidelijk gestructureerde oppervlakken aan voor- en achterkant, een nieuw ontworpen BMW nierengrille die nu breder en hoger is, nieuwe LED koplampen met slanke contouren, BMW Laserlight nu optioneel verkrijgbaar op alle modelvarianten, nieuwe driedimensionale achterlichten, alle modelvarianten beschikken standaard over trapeziumvormige uitlaatsierstukken.
- Nieuwe exterieurkleuren en extra BMW Individual lakkleuren, M Sportpakket met nieuwe en gespierd ogende designfeatures, extra model specifieke accenten voor vlaggenschipmodel BMW M550i xDrive Sedan (gecombineerd brandstofverbruik 9,7 – 10,0 l/100 km; gecombineerde CO₂-uitstoot: 221 – 229 g/km) met 390 kW (530 pk) sterke V8-motor. Optioneel M Sport remsysteem nu met remklauwen uitgevoerd in de kleur blauw of rood.
- Nieuwe lichtmetalen wielen in de maat 18 inch tot 20 inch, 20 inch BMW Individual Air Performance Wheels voor het eerst optioneel verkrijgbaar met innovatief design dat wielgewicht en luchtweerstand minimaliseert.
- Interieurdesign met verder verfijnde details, optioneel 12,3 inch Control Display (10,25 inch Control Display voortaan standaard), automatische klimaatcontrole met extra functies, een met leder afgewerkt sportstuurwiel met opnieuw gearrangeerde multifunctionele toetsen. Bedieningsknoppen op middenconsole nu afgewerkt in hoogglans zwart. Comfortstoelen en nieuwe M multifunctionele stoelen met geoptimaliseerd zitcomfort, nieuwe interieurlijsten voor interieur.
- BMW 5 Serie M Sport Edition: speciale editie van de nieuwe BMW 5 Serie Sedan en BMW 5 Serie Touring bij marktintroductie in juli verkrijgbaar, gelimiteerd op 1.000 exemplaren wereldwijd, uitgerust met M Sportpakket, Donington Grey metallic lakafwerking – kleur voorheen alleen verkrijgbaar op BMW M modellen – en exclusieve 20 inch BMW Individual Air Performance Wheels in tweekleurig design.
- Aanbod plug-in hybrides uitgebreid naar vijf modellen: nieuwste generatie BMW eDrive

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 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 2

technologie nu ook verkrijgbaar in de BMW 5 Serie Touring. BMW 530e Touring (gecombineerd brandstofverbruik 1,9 – 2,1 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 14,9 – 15,9 kWh/100 km; gecombineerde CO₂ uitstoot: 43 – 47 g/km), BMW 530e xDrive Touring (gecombineerd brandstofverbruik 2,3 – 2,1 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 15,9 – 16,9 kWh/100 km; gecombineerde CO₂ uitstoot: 49 – 52 g/km) en BMW 545e xDrive Sedan (gecombineerd brandstofverbruik 2,1 – 2,4 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 15,3 – 16,3 kWh/100 km; gecombineerde CO₂ uitstoot: 49 – 54 g/km) met 6-cilinder-in-lijn benzinemotor verkrijgbaar per najaar 2020. Nieuwe BMW eDrive Zone functie – standaard voor alle plug-in hybride modellen – schakelt automatisch over naar volledig elektrische rijmodus als auto een ‘green zone’ binnenrijdt.

- Introductie van nieuwe 48V Mild Hybrid technologie voor alle vier- en zescilindermotoren (aanbod afhankelijk van markt); snellere gasrespons en verbeterde efficiency dankzij 48V starter-generator met 8 kW (11 pk) vermogen om werklast van verbrandingsmotor te reduceren en het piekvermogen te verhogen.
- Doorontwikkelde BMW TwinPower Turbo technologie: vier- en zescilinder benzinemotoren met geoptimaliseerde brandstofinspuiting; alle dieselmotoren hebben nu een twee-traps-turbosysteem. Alle modelvarianten voldoen aan de Euro 6d emissienormen.
- Optionele Integral Active Steering biedt betere assistentie tijdens het manoeuvreren op lagere snelheden; nieuwe versie van chassissysteem nu ook verkrijgbaar voor plug-in hybride modellen.
- Nieuwe rijhulpsystemen en uitgebreide functies vormen opmaat naar autonoom rijden: Lane Departure Warning – onderdeel van de optionele Driving Assistant – beschikt nu ook over ‘lane return’-functie; nieuwe optionele Driving Assistant Professional omvat nu ook Active Navigation met ondersteuning van Lane Change Assistant en kruispuntwaarschuwingfuncties (nu met city braking functie). 3D visualisatie van de omgeving toont verkeerssituaties en mogelijke ingrepen van rijhulpsystemen in het instrumentencluster.
- Optionele Parking Assistant met extra achteruitrijassistentiefunctie.
- Nieuwe BMW Drive Recorder in de BMW 5 Serie neemt gedurende 40 seconden videobeelden op van diverse punten rondom het voertuig.
- Het standaard aanwezige BMW Operating System 7 biedt toegang tot diverse potentiële nieuwe applicaties en connectiviteitsopties en maakt tevens uitgebreide personalisatie mogelijk.
- De functionaliteiten van de digitale persoonlijke assistent BMW Intelligent Personal Assistant zijn uitgebreid; geoptimaliseerde interactie en nieuwe graphics in Control Display.

Persbericht
Datum 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 3

- Debuut van BMW Maps: dit nieuwe navigatiesysteem met cloud-data biedt extreem snelle en precieze berekeningen van routes en aankomsttijden. Real-time traffic data worden met zeer korte intervallen vernieuwd, bestuurder kan nu alle mogelijke woorden invoeren om een bestemming te selecteren.
- Standaard aanwezige smartphone-integratie biedt als aanvulling op Apple CarPlay nu ook ondersteuning van Android Auto; draadloze WiFi connectiviteit, informatie wordt getoond op Control Display, instrumentencluster en het optionele Head-Up Display.
- Remote Software Upgrade debuteert in de nieuwe BMW 5 Serie: voertuigspecifieke content en updates – zoals functie-uitbreiding van rijhulpsystemen – is over the air te integreren in de auto, de voertuigsoftware is altijd up to date, extra digitale diensten zijn ook op een later moment te installeren.
- BMW Digital Key tovert een smartphone om in een autosleutel: bestuurders kunnen deze digitale sleutel delen met maximaal vijf andere personen. Die krijgen dan toegang tot de auto en kunnen de aandrijving activeren.

Modelvarianten:

Plug-in hybride modellen:

BMW 530e Sedan (BMW 530e xDrive Sedan):

4-cilinder-in-lijn benzinemotor, plug-in hybride systeem met synchrone elektromotor, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).

Benzinemotor:

Motorinhoud: 1.998 cm³

Maximum vermogen: 135 kW (184 pk) bij 5.000 – 6.500 tpm

Maximum koppel: 300 Nm bij 1.350 – 4.000 tpm

Elektromotor:

Vermogen: 80 kW (109 pk), maximum koppel: 265 Nm

Gecombineerd systeemvermogen: 215 kW (292 pk)

Gecombineerd systeemkoppel: 420 Nm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 5,9 seconden (5,9 seconden)

Topsnelheid: 235 km/h (235 km/h)

Topsnelheid elektrisch: 140 km/h (140 km/h)

Elektrische actieradius: 62 – 67 km (56 – 58 km)

Gecombineerd brandstofverbruik: 1,7 – 1,8 l/100 km (2,0 – 2,1 l/100 km)

Gecombineerd elektrisch energieverbruik: 13,7 – 14,8 kWh/100 km (15,9 – 16,4 kWh/100 km)

Gecombineerde CO₂ uitstoot: 39 – 42 g/km (46 – 49 g/km)

Emissienorm: Euro 6d

Persbericht
Datum 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 4

BMW 530e Touring (BMW 530e xDrive Touring) (vanaf november 2020):

4-cilinder-in-lijn benzinemotor, plug-in hybride systeem met synchrone elektromotor, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).

Benzinemotor:

Motorinhoud: 1.998 cm³

Maximum vermogen: 135 kW (184 pk) bij 5.000 – 6.500 tpm

Maximum koppel: 300 Nm bij 1.350 – 4.000 tpm

Elektromotor:

Vermogen: 80 kW (109 pk), maximum koppel: 265 Nm

Gecombineerd systeemvermogen: 215 kW (292 pk)

Gecombineerd systeemkoppel: 420 Nm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 6,1 seconden (6,1 seconden)

Topsnelheid: 225 km/h (225 km/h)

Topsnelheid elektrisch: 140 km/h (140 km/h)

Elektrische actieradius: 58 – 62 km (53 – 56 km)

Gecombineerd brandstofverbruik: 1,9 – 2,1 l/100 km (2,1 – 2,3 l/100 km)

Gecombineerd elektrisch energieverbruik: 14,9 – 15,9 kWh/100 km (15,9 – 16,9 kWh/100 km)

Gecombineerde CO₂ uitstoot: 43 – 47 g/km (49 – 52 g/km)

Emissienorm: Euro 6d

BMW 545e xDrive Sedan (vanaf november 2020):

6-cilinder-in-lijn benzinemotor, plug-in hybride systeem met synchrone elektromotor, 8-traps Steptronic transmissie, BMW xDrive.

Benzinemotor:

Motorinhoud: 2.998 cm³

Maximum vermogen: 210 kW (286 pk) bij 5.000 – 6.000 tpm

Maximum koppel: 450 Nm bij 1.500 – 3.500 tpm

Elektromotor:

Vermogen: 80 kW (109 pk), maximum koppel: 265 Nm

Gecombineerd systeemvermogen: 290 kW (394 pk)

Gecombineerd systeemkoppel: 600 Nm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 4,7 seconden

Topsnelheid: 250 km/h

Topsnelheid elektrisch: 140 km/h

Elektrische actieradius: 54 – 57 km

Gecombineerd brandstofverbruik: 2,1 – 2,4 l/100 km

Gecombineerd elektrisch energieverbruik: 15,3 – 16,3 kWh/100 km

Gecombineerde CO₂-uitstoot: 49 - 54 g/km

Emissienorm: Euro 6d

Benzinemodellen:

BMW 520i Sedan:

4-cilinder-in-lijn benzinemotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie.

Motorinhoud: 1.998 cm³

Persbericht
Datum 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 5

Maximum vermogen: 135 kW (184 pk) bij 5.000 – 6.500 tpm
Maximum koppel: 290 Nm bij 1.350 – 4.250 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 7,9 seconden
Topsnelheid: 235 km/h
Gecombineerd brandstofverbruik: 5,3 – 5,5 l/100 km
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 120 - 125 g/km
Emissienorm: Euro 6d

BMW 520i Touring:

4-cilinder-in-lijn benzinemotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie.
Motorinhoud: 1.998 cm³
Maximum vermogen: 135 kW (184 pk) bij 5.000 – 6.500 tpm
Maximum koppel: 290 Nm bij 1.350 – 4.250 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 8,3 seconden
Topsnelheid: 225 km/h
Gecombineerd brandstofverbruik: 5,5 – 5,7 l/100 km
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 126 – 131 g/km
Emissienorm: Euro 6d

BMW 530i Sedan (BMW 530i xDrive Sedan):

4-cilinder-in-lijn benzinemotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).
Motorinhoud: 1.998 cm³
Maximum vermogen: 185 kW (252 pk) bij 5.200 – 6.500 tpm
Maximum koppel: 350 Nm bij 1.450 – 4.800 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 6,4 seconden (6,3 seconden)
Topsnelheid: 250 km/h (250 km/h)
Gecombineerd brandstofverbruik: 5,3 – 5,5 l/100 km (5,9 – 6,1 l/100 km)
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 121 – 126 g/km (135 – 140 g/km)
Emissienorm: Euro 6d

BMW 530i Touring (BMW 530i xDrive Touring):

4-cilinder-in-lijn benzinemotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).
Motorinhoud: 1.998 cm³
Maximum vermogen: 185 kW (252 pk) bij 5.200 – 6.500 tpm
Maximum koppel: 350 Nm bij 1.450 – 4.800 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 6,7 seconden (6,6 seconden)
Topsnelheid: 250 km/h (250 km/h)
Gecombineerd brandstofverbruik: 5,6 – 5,8 l/100 km (6,2 – 6,4 l/100 km)
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 127 – 133 g/km (142 – 147 g/km)
Emissienorm: Euro 6d

BMW 540i Sedan (BMW 530i xDrive Sedan):

6-cilinder-in-lijn benzinemotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).
Motorinhoud: 2.998 cm³

Persbericht
Datum 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 6

Maximum vermogen: 245 kW (333 pk) bij 5.500 – 6.250 tpm
Maximum koppel: 450 Nm bij 1.600 – 4.800 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 5,2 seconden (4,9 seconden)
Topsnelheid: 250 km/h (250 km/h)
Gecombineerd brandstofverbruik: 6,3 – 6,5 l/100 km (6,6 – 6,8 l/100 km)
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 144 – 149 g/km (152 – 156 g/km)
Emissienorm: Euro 6d

BMW 540i xDrive Touring:

6-cilinder-in-lijn benzinemotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, BMW xDrive.
Motorinhoud: 2.998 cm³
Maximum vermogen: 245 kW (333 pk) bij 5.500 – 6.250 tpm
Maximum koppel: 450 Nm bij 1.600 – 4.800 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 5,2 seconden
Topsnelheid: 250 km/h
Gecombineerd brandstofverbruik: 7,0 – 7,1 l/100 km
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 159 – 164 g/km
Emissienorm: Euro 6d

BMW 550i xDrive Sedan:

V8 benzinemotor, 8-traps Steptronic transmissie, BMW xDrive.
Motorinhoud: 4.395 cm³
Maximum vermogen: 390 kW (530 pk) bij 5.500 – 6.000 tpm
Maximum koppel: 750 Nm bij 1.800 – 4.600 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 3,8 seconden
Topsnelheid: 250 km/h
Gecombineerd brandstofverbruik: 9,7 – 10,0 l/100 km
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 221 – 229 g/km
Emissienorm: Euro 6d

Dieselmodellen:

BMW 520d Sedan (BMW 520d xDrive Sedan):

4-cilinder-in-lijn dieselmotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).
Motorinhoud: 1.995 cm³
Maximum vermogen: 140 kW (190 pk) bij 4.000 tpm
Maximum koppel: 400 Nm bij 1.750 – 2.500 tpm
Acceleratie 0 – 100 km/h: 7,2 seconden (7,2 seconden)
Topsnelheid: 235 km/h (232 km/u)
Gecombineerd brandstofverbruik: 4,1 – 4,3 l/100 km (4,3 – 4,5 l/100 km)
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 108 – 112 g/km (114 – 118 g/km)
Emissienorm: Euro 6d

Persbericht
Datum 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 7

BMW 520d Touring (BMW 520d xDrive Touring):

4-cilinder-in-lijn dieselmotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).

Motorinhoud: 1.995 cm³

Maximum vermogen: 140 kW (190 pk) bij 4.000 tpm

Maximum koppel: 400 Nm bij 1.750 – 2.500 tpm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 7,6 seconden (7,6 seconden)

Topsnelheid: 225 km/h (222 km/h)

Gecombineerd brandstofverbruik: 4,3 – 4,5 l/100 km (4,6 – 4,7 l/100 km)

Gecombineerde CO₂ uitstoot: 113 – 119 g/km (120 – 124 g/km)

Emissienorm: Euro 6d

BMW 530d Sedan (BMW 530d xDrive Sedan):

6-cilinder-in-lijn dieselmotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).

Motorinhoud: 2.993 cm³

Maximum vermogen: 210 kW (286 pk) bij 4.000 tpm

Maximum koppel: 650 Nm bij 1.500 – 2.500 tpm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 5,6 seconden (5,4 seconden)

Topsnelheid: 250 km/h (250 km/h)

Gecombineerd brandstofverbruik: 4,5 – 4,6 l/100 km (4,8 – 5,0 l/100 km)

Gecombineerde CO₂ uitstoot: 118 – 122 g/km (125 – 131 g/km)

Emissienorm: Euro 6d

BMW 530d Touring (BMW 530d xDrive Touring):

6-cilinder-in-lijn dieselmotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, (BMW xDrive).

Motorinhoud: 2.993 cm³

Maximum vermogen: 210 kW (286 pk) bij 4.000 tpm

Maximum koppel: 650 Nm bij 1.500 – 2.500 tpm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 5,7 seconden (5,6 seconden)

Topsnelheid: 250 km/h (250 km/h)

Gecombineerd brandstofverbruik: 4,7 – 4,9 l/100 km (5,1 – 5,2 l/100 km)

Gecombineerde CO₂ uitstoot: 123 – 128 g/km (133 – 137 g/km)

Emissienorm: Euro 6d

BMW 540d xDrive Sedan:

6-cilinder-in-lijn dieselmotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, BMW xDrive.

Motorinhoud: 2.993 cm³

Maximum vermogen: 250 kW (340 pk) bij 4.400 tpm

Maximum koppel: 700 Nm bij 1.750 – 2.250 tpm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 4,6 seconden

Topsnelheid: 250 km/h

BMW Group Nederland Corporate Communications

Persbericht
Datum 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 8

Gecombineerd brandstofverbruik: 5,0 – 5,1 l/100 km
Gecombineerde CO₂ uitstoot: 131 – 135 g/km
Emissienorm: Euro 6d

BMW 540d xDrive Touring:

6-cilinder-in-lijn dieselmotor, mild hybride technologie, 8-traps Steptronic transmissie, BMW xDrive.

Motorinhoud: 2.993 cm³

Maximum vermogen: 250 kW (340 pk) bij 4.400 tpm

Maximum koppel: 700 Nm bij 1.750 – 2.250 tpm

Acceleratie 0 – 100 km/h: 4,8 seconden

Topsnelheid: 250 km/h

Gecombineerd brandstofverbruik: 5,3 – 5,4 l/100 km

Gecombineerde CO₂-uitstoot: 138 – 142 g/km

Emissienorm: Euro 6d

Alle genoemde cijfers met betrekking tot prestaties, het brandstof- elektriciteitsverbruik en emissie zijn voorlopig.

Rijswijk, 27 mei 2020

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Corporate Communications

Tamara Villani el Fellahi

Tel.: (070) 41 33 108

tamara.villani@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

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

Volg BMW Nederland op Facebook, Twitter, YouTube en Instagram.



BMW Group.

BMW Group is met de merken BMW, MINI, Rolls-Royce en BMW Motorrad 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 15 landen. Het wereldwijde verkoop- en distributienetwerk spreidt zich uit over meer dan 140 landen.

BMW Group Nederland Corporate Communications

Persbericht
Datum 27 mei 2020
Onderwerp De nieuwe BMW 5 Serie.
Blad 9

In 2019 verkocht BMW Group wereldwijd meer dan 2,5 miljoen auto's en meer dan 175.000 motorfietsen – in Nederland is BMW Motorrad al 10 jaar op rij marktleider. In 2019 bedroeg de winst voor belastingen € 7,118 miljard en de omzet € 104,210 miljard. Op 31 december 2019 bood de onderneming wereldwijd werk aan 126.016 medewerkers.

Het succes van 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>

Instagram: <https://www.instagram.com/BMWnederland>