

Persbericht

27 mei 2020

De nieuwe BMW 5 Serie.

## **De nieuwe BMW 5 Serie.** **Samenvatting.**

**Rijswijk.** De nieuwe BMW 5 Serie Sedan en nieuwe BMW 5 Serie Touring hebben alles in huis om hun bijzonder sportieve, efficiënte en vooruitstrevende karakter naar een nog hoger plan te tillen. Beide modellen stralen dankzij een uitgebreide update van het exterieurdesign nog meer autoriteit uit. Het interieur is tot in de kleinste details verder verfijnd. Andere kenmerkende zaken zijn de verbeterde efficiëntie, extra rijdynamiek dankzij elektrificatie van aandrijflijnen en toonaangevende innovaties op het gebied van rijhulpsystemen, bedieningsgemak en connectiviteit. Zowel de nieuwe BMW 5 Serie Sedan als de nieuwe BMW 5 Serie Touring zijn verkrijgbaar met een plug-in hybride aandrijflijn. Daarnaast profiteren alle vier- en zescilindermotoren van 48V Mild Hybrid technologie voor een nog snellere gasrespons en verbeterde efficiëntie. De marktintroductie van de nieuwe BMW 5 Serie vindt plaats in juli 2020. De Nederlandse prijzen maakt BMW binnenkort bekend.

De belangrijkste aanpassingen in het interieur zijn het nieuwe 12,3-inch grote Control Display en de toevoeging van het vooruitstrevende besturingssysteem BMW Operating System 7, inclusief de BMW Intelligent Personal Assistant. De uitgebreide lijst met rijhulpsystemen in de nieuwe BMW 5 Serie is nog verder uitgebreid, onder meer met het optionele Steering and Lane Control Assistant met Active Navigation. Alle rijhulpsystemen vormen samen de opmaat naar autonoom rijden.

Dankzij de grote verscheidenheid aan technologische innovaties voegt de nieuwe BMW 5 Serie een nieuw hoofdstuk toe aan het meest traditierijke model binnen het gamma van BMW. De BMW 5 Serie is sinds de introductie van de eerste generatie in 1972 al een succesverhaal. Van de huidige modelgeneratie zijn wereldwijd al meer dan 600.000 exemplaren verkocht. De marktintroductie van de nieuwe BMW 5 Serie Sedan en BMW 5 Serie Touring vindt plaats in juli 2020. BMW produceert beide modellen in de fabriek in Dingolfing in Beieren. De BMW 5 Serie Sedan wordt ook gebouwd bij productiepartner Magna Steyr in Graz, Oostenrijk.

**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](http://www.bmw.nl)  
[www.mini.nl](http://www.mini.nl)

F001

**Exterieurdesign: nog sportiever, nog beter te herkennen**

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

Het exterieurdesign van de nieuwe BMW 5 Serie kenmerkt zich door sportieve elegantie en strakke, krachtige lijnen. Precieze aanpassingen maken beide modellen nog aanwezig, sportiever en beter herkenbaar.

De BMW nierengrille is breder en hoger dan voorheen, is lager in de voorzijde gepositioneerd en wordt omlijst met een fraaie omlijsting uit een stuk. De slankere contouren van de koplampen geven een moderne twist aan het krachtige ontwerp. De twee U- of optionele L-vormige dagrijverlichting zorgen voor een herkenbare lichtsignatuur. BMW levert optioneel nieuwe full-LED koplampen met adaptieve bochtverlichting, BMW Selective Beam met matrixtechnologie die verblinding van tegenliggers voorkomt en een High-Beam Assistant. BMW Laserlight is nu op alle varianten van de nieuwe BMW 5 Serie verkrijgbaar. Bij de optionele koplampunits fungeert de buitenste dagrijverlichting in de lichtunits ook als richtingaanwijzer.

De zwarte omlijsting van de L-vormige achterlichten versterkt de visuele impact van de achterzijde van de nieuwe BMW 5 Serie. BMW integreert de achterlichten en remlichten in een gedeelde armatuur, die nu één geheel vormt met de opvallende driedimensionale externe lens. Alle modellen van de nieuwe BMW 5 Serie worden geleverd met trapeziumvormige uitlaateinden, ongeacht de gekozen motor of uitvoering.

**Meer exclusiviteit dankzij M Sport pakket, BMW Individual Air Performance Wheels en gelimiteerde M Sport Edition.**

Met het optionele M Sport pakket oogt de nieuwe BMW 5 Serie zowel aan de voor- als achterzijde nog gespierder dankzij dynamisch vormgegeven aerodynamische aanpassingen. Nieuwe exterieurkleuren en de speciale BMW Individual Air Performance Wheels – een primeur – bieden nog meer personalisatievrijheid. De innovatieve, exclusieve lichtmetalen wielen zorgen voor een gewichtsreductie en een verlaging van de luchtweerstand. BMW levert daarnaast – direct bij de marktintroductie in juli 2020 - een nieuwe M Sport Edition, wereldwijd gelimiteerd tot slechts 1.000 exemplaren. Kenmerken van deze M Sport Edition zijn het M Sportpakket, unieke 20-inch BMW Individual Air Performance Wheels in tweekleurig design en de opvallende Donington Grey carrosseriekleur. Deze kleur was voorheen alleen verkrijgbaar op BMW M modellen.

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

### **Interieur: 12,3-inch Control Display, nieuwe opties**

Het interieur van de nieuwe BMW 5 Serie is nog verder verfijnd. BMW levert standaard een 10,25-inch of optioneel 12,3-inch Control Display. De bedieningsknoppen op de middenconsole zijn uitgevoerd in hoogglans zwart en een met leder afgewerkt sportstuurwiel met opnieuw gearrangeerde multifunctionele toetsen is standaard, net zoals automatische airconditioning.

Nieuwe toevoegingen aan de optielijst zijn M multifunctionele stoelen met diverse verstelmogelijkheden en nieuwe interieurlijsten.

### **Aanbod plug-in hybrides gegroeid naar vijf modellen; eDrive technologie nu ook verkrijgbaar in nieuwe BMW 5 Serie Touring en in combinatie met 6-cilinder-in-lijn motor.**

Vanaf de herfst van 2020 is de nieuwste generatie BMW eDrive technologie ook verkrijgbaar voor de BMW 5 Serie met benzinemotoren. Het gaat om de volgende modellen:

**BMW 530e Sedan** - gecombineerd brandstofverbruik 1,7 – 1,8 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 13,7 – 14,8 kWh/100 km; gecombineerde CO<sub>2</sub> uitstoot: 39 – 42 g/km

**BMW 530e xDrive Sedan** - gecombineerd brandstofverbruik 2,0 – 2,1 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 15,9 – 16,4 kWh/100 km; gecombineerde CO<sub>2</sub> uitstoot: 46 – 49 g/km

**BMW 530e Touring** - gecombineerd brandstofverbruik 1,9 – 2,1 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 14,9 – 15,9 kWh/100 km; gecombineerde CO<sub>2</sub> uitstoot: 43 – 47 g/km

**BMW 530e xDrive Touring** - gecombineerd brandstofverbruik 2,1 – 2,3 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 15,9 – 16,9 kWh/100 km; gecombineerde CO<sub>2</sub> uitstoot: 49 – 52 g/km

De 4-cilinder-in-lijn benzinemotor produceert maximaal 135 kW (184 pk) terwijl de elektromotor 80 kW (109 pk) levert. Het gecombineerd systeemvermogen bedraagt maximaal 215 kW (292 pk) dankzij de XtraBoost-functie. De elektrische range voor de nieuwe BMW 530e Touring bedraagt 58 tot 62 kilometer en 53 tot 56 kilometer voor de nieuwe BMW 530e xDrive Touring.

De komst van de nieuwe BMW 545e xDrive Sedan (gecombineerd brandstofverbruik 2,1 – 2,4 l/100 km; gecombineerd elektrisch energieverbruik 15,3 – 16,3 kWh/100 km; gecombineerde

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

CO<sub>2</sub> uitstoot: 49 – 54 g/km) in de herfst van 2020 betekent verder uitbreiding van het aanbod plug-in hybrides. In dit model koppelt BMW de 80 kW (109 pk) sterke elektromotor aan een 6-cilinder-in-lijn benzinemotor met 210 kW (286 pk), resulterend in een gecombineerd systeemvermogen van liefst 290 kW (394 pk). De BMW 545e xDrive Sedan heeft een elektrisch rijbereik van 54 – 57 kilometer. Dankzij de nieuwe BMW eDrive Zone functie - standaard voor alle plug-in hybride modellen – schakelt het aandrijfsysteem automatisch over naar de volledig elektrische rijmodus als de auto een 'green zone' binnenrijdt.

#### **48V Mild Hybrid technologie voor alle vier- en zescilinder modellen.**

Mild Hybrid technologie – voor het eerst geïntroduceerd in de BMW 520d en BMW 520d xDrive modellen in de herfst van 2019 – wordt nu in combinatie met alle vier- en zescilinder varianten van de nieuwe BMW 5 Serie geleverd. Dankzij toepassing van een 48V starter-generator ontstaat een snellere gasrespons en een hoger piekvermogen, verbetert de efficiëntie en wordt de verbrandingsmotor ontlast. Tijdens afremmen wordt energie teruggewonnen en opgeslagen in een compacte accu. Het systeem gebruikt deze energie niet alleen ter ondersteuning van de verbrandingsmotor, maar ook voor elektrische systemen aan boord van de nieuwe BMW 5 Serie.

De 48V starter-generator heeft een piekvermogen van 8 kW (11 pk) en voegt extra dynamiek toe aan bijvoorbeeld inhaalacties of acceleraties. De krachtige starter-generator helpt ook de motor bij het rijden met constante snelheden en verbetert het comfort wanneer de Auto Start Stop- en coastingfuncties actief zijn.

#### **Doorontwikkelde aandrijflijn- en chassistechnologieën.**

BMW levert naast de 390 kW (530 pk) sterke BMW M550i xDrive Sedan met V8-motor (gecombineerd brandstofverbruik 9,7 – 10,0 l/100 km; gecombineerde CO<sub>2</sub> uitstoot: 221 – 229 g/km) nog drie andere benzine- en drie dieselmotoren met vermogens uiteenlopend van 135 kW (184 pk) tot 250 kW (340 pk). Bij benzinemotoren wordt brandstof onder nog hogere druk ingespoten voor nog meer efficiëntie. Alle dieselmotoren hebben een twee-traps turbosysteem voor een nog directere vermogensopbouw- en afgifte. BMW koppelt alle motoren standaard aan een 8-traps Steptronic automaat. BMW xDrive intelligente vierwielaandrijving is standaard of optioneel verkrijgbaar op alle modelvarianten, met uitzondering van de BMW 520i Sedan en BMW 520i

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

Touring.

Er is keuze uit diverse chassissystemen om de wendbaarheid, dynamiek en het rijcomfort naar een nog hoger plan te tillen. Op de optielijst staan systemen als M Sport onderstel Adaptive M wielophanging en Adaptief M onderstel Professional met actieve rolstabilisatie. De nieuwste versie van het optionele Integral Active Steering ondersteunt de bestuurder met manoeuvres door de achterwielen licht bij te sturen, zelfs bij snelheden lager dan 3 km/h. BMW levert voortaan ook rode in plaats van blauwe remklauwen als herkenningpunt voor het M Sportremsysteem.

### **Rijhulpsystemen bieden nog meer functies.**

De rijhulpsystemen die beschikbaar zijn voor de nieuwe BMW 5 Serie verbeteren niet alleen het rijcomfort op lange ritten maar verhogen ook de veiligheid in situaties waarin de bestuurder geen duidelijk zicht heeft. De nieuwe rijhulpsystemen en extra functies vormen samen een opmaat naar autonoom rijden. Zo beschikt Lane Departure Warning – onderdeel van de optionele Driving Assistant – voortaan over een 'lane return'-functie met stuurassistentie. De verbeterde Steering and Lane Control Assistant omvat als onderdeel van het nieuwe optionele Driving Assistant Professional nu ook Active Navigation. Dit systeem maakt gebruik van navigatiegegevens om op voorhand te zien wanneer een wisseling van rijstrook nodig is. Vervolgens kan deze handeling eenvoudig uitgevoerd worden met de Lane Change Assistant.

De functies van de Parking Assistant zijn uitgebreid. Het systeem heeft nu ook een assistent die de controle van het stuur overneemt als de auto achteruit rijdt voor afstanden tot wel 50 meter. Door de nieuwe BMW Drive Recorder in de BMW 5 Serie kunnen bestuurders video's van de omgeving rondom het voertuig opnemen en opslaan. Dankzij de nieuwe 3D-visualisatie van de omgeving – weergegeven in het instrumentenpaneel – heeft de bestuurder een beter overzicht van de huidige verkeerssituatie, de status van de rijhulpsystemen en de mogelijke maatregelen die deze systemen kunnen bieden.

### **Nieuwe digitale diensten: BMW Maps, BMW Intelligent Personal Assistant, Smartphone Integration, Remote Software Upgrade.**

Zowel het standaard aanwezige BMW Live Cockpit Plus als de optionele BMW Live Cockpit

# BMW Group Nederland Corporate Communications

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

Professional draait op het nieuwe BMW Operating System 7 en biedt daardoor talrijke digitale diensten. Een primeur in de nieuwe BMW 5 Serie is BMW Maps. Dit nieuwe navigatiesysteem met cloud-data biedt extreem snelle en precieze berekeningen van routes en aankomsttijden. Daarnaast worden real-time traffic data met zeer korte intervallen vernieuwd en kan de bestuurder alle mogelijke woorden invoeren om een bestemming te selecteren. De BMW Intelligent Personal Assistant biedt extra functionaliteiten en is standaard aanwezig in de nieuwe BMW 5 Serie.

De standaard smartphone-integratie biedt als aanvulling op Apple CarPlay nu ook ondersteuning van Android Auto. Remote Software Upgrade is een andere nieuwe voorziening waarmee verbeterde voertuigfuncties en aanvullende digitale diensten over the air in de auto zijn te installeren.

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](mailto:tamara.villani@bmw.nl) / [www.press.bmwgroup.nl](http://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 7

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](http://www.bmwgroup.com)

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

Twitter: [https://twitter.com/BMWGroup\\_NL](https://twitter.com/BMWGroup_NL)

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

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