

BMW 5 Serie Sedan



BMW maakt
rijden geweldig



Het effect van een krachtige zescilinder-in-lijn?

Vlinders in je buik.



Hoe slecht wegdek en scherpe bochten kunnen zorgen voor

innerlijk evenwicht.



Met de Active Cruise Control zet u andere auto's

op afstand.



Onze vierwielaandrijving xDrive richt zich naar de

wetten van de straat.





In de cockpit van de BMW 5 Serie Sedan heeft u

alles onder handbereik.



In het interieur van de BMW 5 Serie Sedan voelt u zich ook op verre reizen

thuis.



Ook voor individuele wensen laten wij

volop ruimte.

We hebben zo veel mogelijk geïnvesteerd.

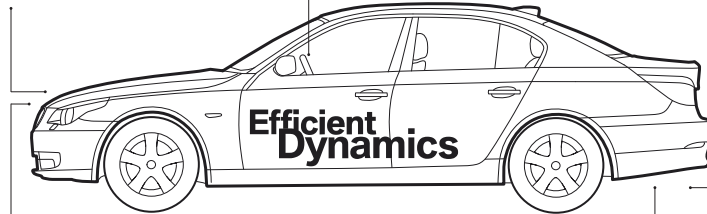
BMW maakt rijden geweldig. Dat is het indrukwekkende resultaat van de technische hoogstandjes van onze ingenieurs, waarbij altijd één element centraal staat: uw rijplezier. Onze innovatieve techniek gaat echter verder dan alleen een hoog motorvermogen. In deze traditie past de filosofie BMW EfficientDynamics. Daartoe behoren onder meer de emissieloze waterstofaandrijving CleanEnergy en binnenkort ook BMW ActiveHybrid, een intelligente combinatie van verbrandings- en elektromotor. Vandaag de dag beschikt iedere BMW reeds standaard over technieken die dynamiek en rijplezier vergroten en tegelijkertijd brandstofverbruik en CO₂-emissie beduidend reduceren.

High Precision Injection

Bij deze nieuwste generatie directe benzine-inspuiting zijn de piëzo-injectoren dicht bij de bougies geplaatst. Daar spuiten ze de brandstof onder hoge druk en met uiterste precisie in de verbrandingsruimte. Door de centrale plaatsing van de injectoren wordt slechts een deel van de verbrandingsruimte met een gemakkelijk ontsteekbaar benzine/lucht-mengsel gevuld. Dit zorgt ervoor dat de motor in het vaak gebruikte deellastbereik op een arm mengsel rijdt en daarmee bijzonder efficiënt functioneert.

Schakelindicator

Op tijd de juiste versnelling: één van de meest effectieve en eenvoudige mogelijkheden om brandstof te besparen. De schakelindicator (aanduiding ideale versnellingskeuze; alleen i.c.m. handgeschakelde versnellingsbak) adviseert u een hogere of lagere versnelling als deze een gunstiger brandstofverbruik mocht opleveren. Het systeem past de keuze aan uw rijstijl aan.



Luchtkegeling

De motorcooling met lucht veroorzaakt een hogere luchtweerstand. Daarom hebben wij regelbare luchtkleppen ontwikkeld. Het motormanagement opent deze kleppen alleen wanneer de maximale hoeveelheid koellucht nodig is. Onder normale rijomstandigheden en bij normale buitentemperaturen blijven de luchtkleppen gesloten, wat bijdraagt aan de reductie van luchtweerstand en brandstofverbruik. Ook komt de motor na een koude start sneller op temperatuur.

Banden met lagere rolweerstand

Tijdens het rijden wordt een band continu vervormd. Dat kost energie en daarmee brandstof. Banden met een lagere rolweerstand reduceren deze vervorming dankzij de verbeterde constructie van de band en de toepassing van speciale materialen bij loopvlak en wangen.

Brake Energy Regeneration

Om de accu van elektrische energie te voorzien, wordt de dynamo permanent door de motor aangedreven en wordt zodoende continu extra brandstof verbruikt. Het werkingsprincipe van de Brake Energy Regeneration houdt in, dat de dynamo voornamelijk stroom genereert wanneer de bestuurder het gaspedaal loslaat of remt – zo wordt de tot nu toe ongebruikte, vrijkomende kinetische energie benut voor het opladen van de accu. Dat spaart niet alleen de dynamo en de motor, maar ook brandstof.

Sommige BMW EfficientDynamics technieken zijn uitrustingsafhankelijk en niet voor alle uitvoeringen beschikbaar. Raadpleeg uw BMW dealer voor meer informatie.

Opdat er zo min mogelijk uit komt.

BMW biedt meer dan 20 modelvarianten aan met een CO₂-emissie van 140 g/km of minder. Maar dit is slechts het begin. Onze ingenieurs werken continu aan innovatieve technieken die zorgen voor meer dynamiek en minder uitstoot.

BMW EfficientDynamics geeft u de mogelijkheid om een BMW te rijden met een gunstig energielabel. Een energielabel geeft aan hoe zuinig en schoon een auto is ten opzichte van directe concurrentie. Dit jaar zal 75 procent van alle verkochte BMW automobielen voorzien zijn van een groen energielabel A, B of C. Informeer bij uw BMW dealer naar het actuele energielabel voor het model van uw keuze of kijk op:

www.bmw.nl

Energie		Personenauto
Fabrikant	Model	BMW
Brandstof	Class	3 Serie Sedan (E90)
Brandstofverbruik		4,7 liter / 100 km
Zuinig		A
Onzuinig		123 gram / km

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.



Xenon-lampen voor dim- en grootlicht, inclusief dynamische lichthoogteregeling en vier lichtringen. In combinatie met de **adaptieve bochtverlichting met variabele lichtverdeling**, inclusief **hoekverlichting**, worden ook bochten verlicht, zodra u instuurt. De **grootlichtassistent** biedt nog meer rijcomfort bij nacht, door automatisch te schakelen tussen dim- en grootlicht.



Koplampsproeiers, voor een optimale lichtsterkte onder alle omstandigheden. Tegelijk met de voorruit worden ook de koplampglazen automatisch gereinigd.



Shadow Line omvat in matzwart uitgevoerde raaml ijsten en raamschachtafdekkingen van de voor- en achterportieren (hier afgebeeld). **BMW Individual hoogglans Shadow Line** omvat in hoogglans zwart uitgevoerde raaml ijsten en raamschachtafdekkingen van de voor- en achterportieren.



Trekhaak, met elektrisch wegklapbare kogelkop (hier afgebeeld). Bij het M Sport pack is de kogelkop alleen afneembaar.



Grille met verchroomde spijlen en verchroomde rand.



Grille met zwarte spijlen en verchroomde rand.



Soft-Close-Automatic trekt alle portieren – vanaf de laatste zes millimeter – elektrisch zachtjes in het slot.



Tweefasen remlichten: helpen achteropkomend verkeer om uw remmanoeuvre beter in te schatten. Bij zeer hard remmen worden oppervlak en intensiteit van de remlichten vergroot. Zo kan achteropkomend verkeer beter onderscheid maken tussen licht afremmen en een noodstop – voor nog meer actieve veiligheid.



Achterlichten met LED-knipperlicht en vijf straalvormig geplaatste LED-lichtgeleidingsstaven zorgen onder alle omstandigheden voor optimale herkenbaarheid van uw BMW 5 Serie. Het heldere glas maakt de hoogwaardige en moderne verlichtingstechniek zichtbaar.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustingsstabellen.



xDrive-badje op de flanken. Laat subtiel zien dat u hebt gekozen voor vierwielaandrijving.



Lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 242, 7 J x 16 inch, bandenmaat 225/55 R 16.



Lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 243, 7,5 J x 17 inch, bandenmaat 225/50 R 17.



Lichtmetalen BMW wielen in radiaalspaak styling 244, 7,5 J x 17 inch, bandenmaat 225/50 R 17.



Lichtmetalen BMW wielen in V-spaak styling 245, 8 J x 17 inch, bandenmaat 245/45 R 17.



Lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 122, 8 J x 17 inch, bandenmaat 245/45 R 17.



Lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 246, 8 J x 18 inch, bandenmaat 245/40 R 18.



Lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 124, met bredere banden achter: vóór 8 J x 18 inch en bandenmaat 245/40 R 18; achter 9 J x 18 inch en bandenmaat 275/35 R 18.



Lichtmetalen BMW wielen in dubbelspaak styling 247, gesmeed. Gelakt in Schiefergrau (deels gepolijst), met bredere banden achter: vóór 8 J x 18 inch en bandenmaat 245/40 R 18; achter 9 J x 18 inch en bandenmaat 275/35 R 18.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings Tabellen.



Met leder bekleed stuurwiel, multifunctioneel, driespaaks (diameter 385 mm); via de geïntegreerde toetsen kunnen bijvoorbeeld radio en telefoon (optie) worden bediend. Twee toetsen zijn individueel programmeerbaar.

Servotronic: snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging.



Met leder bekleed sportstuur, multifunctioneel, driespaaks. Licht door de kleinere diameter (379 mm) zeer goed in de handen; via de geïntegreerde toetsen kunnen tijdens het rijden bijvoorbeeld radio en telefoon (optie) worden bediend. Twee toetsen zijn individueel programmeerbaar.



Handgeschakelde 6-versnellingsbak: maakt een zeer sportieve rijstijl mogelijk. Deze transmissie onderscheidt zich door een lichte bediening, met exacte, korte schakelwegen. Dankzij de korter gespatieerde transmissie met extra zesde versnelling kunt u de sportieve motorkarakteristiek nog individueel benutten – overeenkomstig uw rijstijl.



6-Traps automatische transmissie met Steptronic. De elektrische overbrenging (Shift-by-Wire) maakt zeer snelle en absoluut foutloze schakelgangen mogelijk, voor een optimum aan dynamiek.



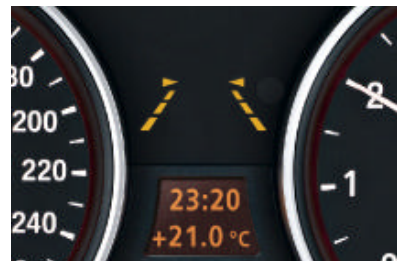
6-Traps automatische sporttransmissie met Steptronic. Met sportkarakteristiek en schakelpaddles aan het stuur. Maakt een bijzonder dynamische rijstijl mogelijk, dankzij de kortere schakeltijden. Alleen i.c.m. met leder bekleed sportstuur.



De **iDrive-controller** is het centrale bedieningselement van iDrive (voor bestuurder en voorpassagier). Door deze te draaien, drukken en kantelen regelt u nagenoeg intuïtief vele functies via het control display. Met de vier Direct Access-toetsen komt u rechtstreeks in de menu's CD, radio, navigatie en telefoon. De drie aanvullende toetsen 'Menu', 'Option' en 'Back' maken de bediening nog eenvoudiger.



Schakelindicator (aanduiding ideale versnellingskeuze, voor uitvoeringen met handgeschakelde 6-versnellingsbak). Adviseert u een hogere of lagere versnelling als deze een gunstiger brandstofverbruik mocht opleveren. Het systeem past de keuze aan uw rijstijl aan.



Lane Departure Warning ondersteunt u tijdens lange ritten op grote wegen en snelwegen. Het systeem herkent via een in de binnenspiegel geïntegreerde camera wanneer u onbedoeld de rijbaanmarkering dreigt te overschrijden, en waarschuwt tijdig door een trilling in het stuur. Lane Departure Warning kan via een toets op het multifunctionele stuurwiel worden in- en uitgeschakeld, en werkt vanaf een snelheid van circa 70 km/h.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustingsstabellen.



Head-Up Display: biedt de bestuurder direct in het gezichtsveld relevante rij-informatie, zoals de snelheid. Daarnaast kunnen pijlsymbolen van het navigatiesysteem en functies van de Active Cruise Control (ACC) en de Lane Departure Warning worden weergegeven.



Control display met 6,5-inch kleurenbeeldscherm. Maakt de weergave mogelijk van alle functies die met de controller worden geregeld (bijv. boordcomputer of radio). In combinatie met het navigatiesysteem Professional is het formaat van het kleurenbeeldscherm 8,8 inch.



Navigatiesysteem Professional met 8,8-inch kleurenbeeldscherm. Inclusief radio Professional, DVD-speler, harde schijf voor navigatiemateriaal en audiobestanden, en USB-/audiopoort. Rij-instructies via gesproken aanwijzingen, richtingpijlen en 3D-kaartweergave; inclusief split-screen-functie.



Navigatiesysteem Business, met 6,5-inch kleurenbeeldscherm. Gecombineerde speler voor CD en navigatie-DVD. Inclusief radio Professional; leidt u snel en precies naar de bestemming, door middel van richtingpijlen of 2D-routekaarten, en gesproken aanwijzingen.



TV-functie. Maakt het u mogelijk om het control display bij stilstaande auto ook als TV te gebruiken. Ontvangst van analoog en digitaal uitgezonden programma's. Uitsluitend i.c.m. navigatiesysteem Professional.



BMW Night Vision toont met behulp van een warmtebeeldcamera personen en dieren, binnen een afstand van 300 meter voor de auto, direct op het control display. Zodoende herkent u ook gevaarlijke situaties die zich buiten het bereik van de koplampen bevinden en kunt u bijtijds en adequaat reageren.



Park Distance Control (PDC) vóór en achter maakt parkeren en manoeuvreren in kleine ruimten gemakkelijker. De afstand tussen uw auto en een obstakel wordt akoestisch – en optisch in het control display – gemeld.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings Tabellen.



Cruise control met remfunctie (Active Braking): houdt (vanaf circa 30 km/h) een ingestelde snelheid constant aan (bediening via de stuurkolomhendel links). Na een acceleratie-ingreep door de bestuurder wordt de oorspronkelijk ingestelde snelheid automatisch weer aangenomen. Door te remmen wordt de functie uitgeschakeld.



Active Cruise Control (ACC) met Stop & Go functie: maakt rijden met een vooraf ingestelde snelheid mogelijk. Bij het rijden in druk verkeer past uw BMW de snelheid aan een langzamer rijdende voorligger aan en houdt dan automatisch een vooraf gekozen afstand aan. Het systeem remt automatisch af, indien nodig tot stilstand, en accelereert bij vrije rijbaan weer naar de ingestelde snelheid.



HiFi-systeem Professional LOGIC7. Dertien luidsprekers zorgen voor een ruimtelijk perfect klankbeeld.

HiFi-luidsprekersysteem met tien luidsprekers; zorgt voor een briljante klankkleur.



Radio Business, met 4-kanaals versterker, antenne-diversity, scan-functie, CD-speler, MP3-decoder en zes luidsprekers.

Radio Professional, omvang als radio Business, met daarnaast o.a. 2-tuner-ontvangst.

DAB-tuner voor radio Business en radio Professional, ontvangst van digitale radioprogramma's.



USB-/audioport, voor het inpluggen van een USB-stick of MP3-speler. Zo kunt u bijvoorbeeld de daarop opgeslagen muziekbestanden afspelen. De muziekbestanden worden weergegeven op het control display. Bediening via de iDrive-controller, de voorkeuzetoetsen, de BMW radio of de toetsen op het multifunctionele stuurwiel.



Voorkeuzetoetsen: de acht toetsen kunnen individueel worden geprogrammeerd met de door bestuurder en voorpassagier frequent gebruikte functies van navigatiesysteem, audio en telefoon. Licht aanraken van een toets geeft de daaronder opgeslagen functie weer op het control display; door de toets in te drukken wordt de functie direct geactiveerd.



CD-wisselaar voor 6 CD's; geïntegreerd in het dashboardkastje.



Spraaksturing. Hiermee kunt u tijdens het rijden bijvoorbeeld radiozenders, navigatiebestemmingen of telefoonverbindingen aansturen; deze worden tegelijkertijd getoond in het control display.



Vorbereiding voor mobiele telefoon met bluetooth-interface (inclusief hands-free-set, oplaadmogelijkheid en autotelefoonantenne). Via een afzonderlijk verkrijgbare snap-in-adaptor kan een mobiele telefoon met bluetooth-techniek worden aangesloten en via het multifunctionele stuurwiel of de iDrive-controller worden bediend.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.



Standaardzetels met manuele lengteverstelling, elektrisch verstelbare zithoogte en rugleuning, alsmede manueel verstelbare zithoek (alleen voor bestuurder). Inclusief actieve hoofdsteunen.



Sportzetels, voor bestuurder en voorpassagier. Geprononceerde zijvullingen zorgen voor een optimale zijdelingse steun, onder alle rijomstandigheden. Zithoogte en rugleuning zijn elektrisch verstelbaar; zithoek, zitlengte en bovenbeensteun zijn manueel verstelbaar. Inclusief actieve hoofdsteunen.



Comfortzetels, elektrisch verstelbaar, voor bestuurder en voorpassagier, inclusief actieve comfort-hoofdsteunen (buitenste hoofdsteunvlak verstelbaar). Bovenzijde rugleuning, breedte rugleuning, hoofdsteunhoogte en lendensteun zijn apart verstelbaar. Memory-functie voor bestuurders- en voorpassagierszetel; voor bestuurderszetel inclusief buitenspiegels en elektrisch verstelbare stuurkolom met instaphulp.



Actiefzetel, voor bestuurder en voorpassagier. Zorgt ook op lange ritten voor ontspannen zitten. De twee helften van de zitting bewegen in een cyclisch patroon tegengesteld op en neer. Dit zorgt voor ontspanning van bekken en rug.



Actieve zetelventilatie. Zorgt in de zomer door een koele en aangename zetel voor aanmerkelijk meer comfort. Ventilatoren in zitting en rugleuning blazen lucht door de geperforeerde zetelbekleding. Voor bestuurders- en voorpassagierszetel (alleen in combinatie met leder Nasca, niet in combinatie met sportzetels).



Zetelverwarming voor bestuurders- en voorpassagierszetel. Zitting en rugleuning zijn verwarmbaar en bieden in zeer korte tijd een aangenaam warm zitoppervlak.

Zetelverwarming voor de achterbank, zitting en rugleuning van de beide buitenste zitplaatsen zijn verwarmbaar.



Zetelverstelling, deels elektrisch, voor bestuurders- en voorpassagierszetel; elektrische verstelling van zithoogte en rugleuning; manuele verstelling van zitlengte en zithoek (alleen bestuurderszetel).



Zetelverstelling, elektrisch, voor bestuurders- en voorpassagierszetel. Alle zetelfuncties en de hoofdsteunhoogte zijn elektrisch verstelbaar, evenals de stuurkolom, met instaphulp. Inclusief memory-functie voor bestuurderszetel, buitenspiegels en stuurkolom; inclusief stoeprandfunctie voor de rechterbuitenspiegel.



Lendensteun voor bestuurders- en voorpassagierszetel; elektrisch in hoogte en dikte verstelbaar, voor een ergonomisch perfecte zitpositie en ter ondersteuning van de rugspieren.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustingsstabellen.



Automatische airconditioning, inclusief microfilter. Zorgt zo snel mogelijk voor het door u gewenste interieurklimaat. Automatische temperatuur- en luchthoeveelheidsregeling, ventilatie achterin; weergave en instellingen via het control display.



Automatische airconditioning met extra functies, inclusief automatische recirculatieschakeling (AUC), zonne- en condenssensor, en gescheiden luchtverdeling voor bestuurder en voorpassagier, alsmede luchthoeveelheidsregeling. Weergave en instellingen via het control display. Inclusief verstelbare middenarmsteun met gekoeld opbergvak in de tunnelconsole.



Ventilatieoosters achterin. In combinatie met de automatische airconditioning met extra functies is de ventilatie achterin in temperatuur regelbaar (hier afgebeeld).

Aux in-aansluiting. Voor de weergave van een externe audiobron (o.a. MP3-speler).

12 V-aansluiting achterin, twee stuks.



Verwarmd stuurwiel: met een druk op de knop kan de stuurwielrand snel worden verwarmd – bijzonder aangenaam in de winter.

Elektrisch verstelbare stuurkolom, met instaphulp. In lengte en hoogte verstelbaar – voor een optimale positie ten opzichte van de bestuurderszetel (inbegrepen in de uitrusting elektrische zetelverstelling).



Middenarmsteun vóór, inclusief opbergvak (hier afgebeeld).

Middenarmsteun vóór, verstelbaar, inclusief opbergvak voor kleine voorwerpen.



Twee bekerhouders voorin, geïntegreerd in het dashboard. Middenarmsteun achterin met bekerhouders en opbergvak.



Automatisch dimmende binnenspiegel, groot spiegeloppervlak; vanaf een bepaalde lichtinval door koplampen van achteropkomend verkeer dimt de spiegel automatisch.

Automatisch dimmende binnenspiegel en buitenspiegels, met inklapfunctie voor de buitenspiegels.



Binnenverlichting met automatische in-/uitschakeling van de verlichting via dimmer bij het openen/sluiten van de auto. Leeslampjes vóór en achter, en subtiële verlichting van de middenconsole.



Glazen schuif-/kanteldak, elektrisch, inclusief tipfunctie, inklemb beveiliging en comfortopening/-sluiting.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustingsstabellen.



Zonwerend rolgordijn voor de achterraut, elektrisch, ter bescherming tegen felle zonnestralen; bemoeilijkt tegelijkertijd de inkijk in de auto.

Zonwerende rolgordijnen achterin. Elektrisch voor de achterraut, handmatig voor de zijruiten achterin.



ISOFIX-kinderzitjesbevestiging, in buitenste zitplaatsen achterin. Maakt door veilig vergrendelende klikverbindingen een gemakkelijk bevestigen/uitnemen van de als accessoire verkrijgbare ISOFIX-kinderzitjes mogelijk.
ISOFIX-kinderzitjesbevestiging, in voorpassagierszetel, incl. uitschakelbare airbag.



Achterbankleuning asymmetrisch gedeeld (2 : 1) neerklapbaar. Inclusief **skifoedraal:** biedt de mogelijkheid om naast vier personen tegelijkertijd ook vier paar ski's schoon en veilig in het interieur van de auto te vervoeren. Indien het skifoedraal niet wordt gebruikt, is het in een uitneembare cassette opgeborgen (inclusief 12 V-aansluiting in de bagageruimte).



Bagageruimte geheel bekleed, goed toegankelijk.



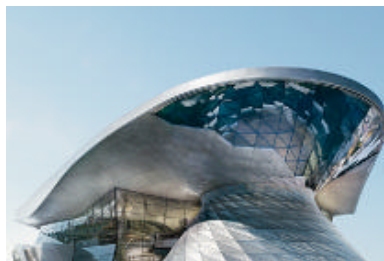
Opbergvak onder de vlakke bagageruimtevloer biedt extra opbergruimte (in combinatie met de uitrusting wielen/banden met noodloopeigenschappen). De hier afgebeelde scheidingselementen zijn leverbaar als origineel BMW accessoire.



Garagedeuropener, geïntegreerd. Met deze afstandsbediening kunt u bijvoorbeeld uw tuinhek en/of de garagedeur vanuit de auto openen en sluiten.



Keyless go voor het openen/afsluiten en starten van de auto zonder de afstandsbediening in de hand te hoeven nemen. Het is voldoende wanneer de afstandsbediening zich in uw broek- of jaszak, koffer of handtas bevindt. De motor kan direct via de start-/stopknop worden gestart.



BMW Welt: de aflevering van een nieuwe auto is een van de mooiste ogenblikken voor een automobilist. Dat is een onvergetelijke dag waard – bij BMW Welt, het belevings- en aflevercentrum in München. En bij een museumbezoek, een rondleiding door de fabriek of door het Technik-Atelier ervaart u de fascinerende wereld van BMW van binnenuit. Surf voor meer informatie naar www.bmw-welt.com

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.

Drie sterke karakters.

De BMW 5 Serie met Exclusive, Lifestyle en M Sport pack.

Een sterk karakter is de som van alle eigenschappen. Zo verenigt de BMW 5 Serie Sedan op onnavolgbare wijze dynamiek, comfort en stijl in zich. Zijn bijzondere karakter accentueren wij nu met drie attractieve

uitvoeringen: ontdek het elegante Exclusive pack, het expressieve Lifestyle pack en het dynamische M Sport pack.



Maakt van elke rit een bijzondere gelegenheid – de BMW 5 Serie met **Exclusive pack**. De exclusieve carrosseriekleur Platinbronzee bijvoorbeeld trekt meteen de aandacht, net als de andere vijf beschikbare metallic lakken. Ook de in chroom uitgevoerde zijruitomlijstingen en vooruitsproeiers zorgen voor een geslaagd optreden – dat door elegante 17-inch lichtmetalen BMW wielen in V-spaak styling 277 op perfecte wijze wordt afgerond. Het interieur treedt al even elegant voor de dag. De comfortzetels zijn bekleed met leder Exklusiv Nappa, naar keuze in Schwarz of Tabak, en zorgen net als de interieurlijsten in edelhoutuitvoering Bambus Maser Anthrazit voor een exclusieve ambiance.



Geeft uiting aan uw zelfbewuste, individuele levensstijl – de BMW 5 Serie met **Lifestyle pack**. De exclusieve metallic lak Neptunblau bijvoorbeeld harmonieert perfect met de zijruitomlijstingen in matzwart (Shadow Line) en de 17-inch lichtmetalen BMW wielen in dubbelspaak styling 278. In het interieur zorgen onder meer de interieurlijsten in edelhoutuitvoering Pappel Maser Grau en de bekleding in stoff/ledercombinatie Reflex voor markante accenten. Liever een andere combinatie? Voor de BMW 5 Serie met Lifestyle pack heeft u keuze uit talrijke bekledingen en metallic lakken.



Een dynamische auto wekt emotie – net als de BMW 5 Serie met **M Sport pack**. De uitrusting omvat onder meer 18-inch lichtmetalen BMW wielen in dubbelspaak styling 135 M (optioneel: 19-inch lichtmetalen BMW wielen in dubbelspaak styling 172 M), een afgestemd aërodynamiecpakket met speciale voorspoiler en achterspoiler, dorpelverbreeders, het M sportonderstel en hoogglans Shadow Line. In het interieur bepalen het met leder beklede M sportstuur, sportzetels in de speciale stoff/ledercombinatie Flashlight en interieurlijsten in aluminium Pentan het dynamische karakter van het M Sport pack. In combinatie met deze uitrusting zijn als verdere optie de exclusieve carrosseriekleuren Carbonschwarz, Imola Rot en Le Mans Blau leverbaar.

— niet leverbaar

[illegible]

■ standaarduitrusting □ extra-uitrusting — niet leverbaar

	520i	523i	525i	525i xDrive	530i	530i xDrive	540i	550i	520d	525d	525d xDrive	530d	530d xDrive	535d
--	------	------	------	-------------	------	-------------	------	------	------	------	-------------	------	-------------	------

Aandrijving en techniek														
Schakelindicator (aanduiding ideale versnellingskeuze; alleen i.c.m. handgeschakelde 6-versnellingsbak)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	—
Sportonderstel , 15 mm verlaagd	□	□	□	—	□	—	□	□	□	□	—	□	—	□
Turbocompressor met variabele turbinegeometrie	—	—	—	—	—	—	—	—	■	■	■	■	■	—
Valvetronic	—	—	—	—	—	—	■	■	—	—	—	—	—	—
Variabele Twin Turbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
Voorwielophanging met veerbenen en dubbele onderste draaipunten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
xDrive (vierwielaandrijving met variabele koppelverdeling)	—	—	—	■	—	■	—	—	—	—	■	—	■	—

Verlichting en zicht														
Adaptieve bochtverlichting met variabele lichtverdeling , incl. hoekverlichting (alleen i.c.m. Xenon-koplampen)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Binnenspiegel , automatisch dimmend	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Binnenspiegel en buitenspiegels , automatisch dimmend	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Binnenverlichting vóór/achter , met gedempte in-/uitschakeling	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BMW Night Vision	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Brake Force Display : tweefasen remlichten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Buitenspiegels , elektrisch verstelbaar, verwarmd, asferisch	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grootlichtassistent	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Koplamphoogteverstelling , elektrisch	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Koplampsproeiers	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Leeslampjes vóór/achter	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mistlampen met Freiform-reflector	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Regen- en lichtsensor , incl. automatische lichtschakeling	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verlichtingspakket , met instapverlichting in de buitenspiegels en extra verlichting in het interieur	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Witte knipperlichten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Xenon-lampen voor groot-/dimlicht, alleen i.c.m. koplampsproeiers	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Interieur														
Airconditioning , automatisch	■	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■	■	—
Airconditioning , automatisch, met extra functies ³	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■
Armsteun vóór	■	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■	■	—
Armsteun vóór , verschuifbaar	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
Bagageruimte , volume ca. 520 liter	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bekerhouders vóór	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Bekleding:														
— stof Linea	■	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■	■	■
— stoff/ledercombinatie Reflex	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
— leder Dakota	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□
— leder Nasca	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
— leder Exklusiv Nappa	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Dashboardkastje , verlicht en afsluitbaar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Garagedeuropener , geïntegreerd	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Glazen schuif-/kanteldak , elektrisch	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

¹ Alleen i.c.m. automatische transmissie en navigatiesysteem Business of Professional.

² Niet i.c.m. automatische transmissie.

³ Inclusief verschuifbare middenarmsteun voorin en boordcomputer met uitgebreide omvang.

— niet leverbaar

[illegible]

■ standaarduitrusting
 □ extra-uitrusting
 — niet leverbaar

	520i	523i	525i	525i xDrive	530i	530i xDrive	540i	550i	520d	525d	525d xDrive	530d	530d xDrive	535d
--	------	------	------	-------------	------	-------------	------	------	------	------	-------------	------	-------------	------

Entertainment, communicatie en informatie														
Boordcomputer, incl. buitentemperatuurmeter	■	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■	■	—
Boordcomputer met uitgebreide omvang	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■
Control display , met 6,5-inch kleurenbeeldscherm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Head-Up Display	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iDrive-controller , op middenconsole, met Direct Access-toetsen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LICHT AAN-waarschuwing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Navigatie:														
— Business, incl. 6,5-inch kleurenbeeldscherm en radio Professional ¹	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
— Professional, incl. 8,8-inch kleurenbeeldscherm en radio Professional ¹	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Telefoon: voorbereiding voor mobiele telefoon, universeel, incl. bluetooth-interface alsmede verschuifbare middenarmsteun vóór	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Voorkeuzetoetsen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Exterieur														
BMW Individual hoogglans Shadow Line	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Bumpers en portiergrepen in carrosseriekleur	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Extra-warmtewerend , gelaagd glas, rondom	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Grille met verchromde omlijsting en zwarte spijlen	■	—	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—	—
Grille met verchromde omlijsting en verchromde spijlen	—	■	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■	■
Groene baan in voorruit	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kofferdeksel , elektrisch op afstand te openen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Metallic lak	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Ruitensproeiers op motorkap, verwarmd	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Soft-Close-Automatic , voor alle portieren	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Trekhaak , met wegklapbare kogelkop (afneembaar i.c.m. M Sport pack)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Uitrustingspakketten:														
— Exclusive pack, o.a. met lichtmetalen wielen V-spaak 277, elektrisch verstelbare comfortzetels en zetelverwarming voor bestuurder en voorpassagier	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
— Lifestyle pack, o.a. met lichtmetalen wielen dubbelspaak 278, met leder bekleed multifunctioneel sportstuur, zetelverwarming voor bestuurder en voorpassagier en Individual hemelbekleding in Anthrazit	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
— M Sport pack, o.a. met afgestemd aërodynamicapakket, lichtmetalen wielen dubbelspaak 135 M, sportzetels voor bestuurder en voorpassagier, met leder bekleed multifunctioneel M sportstuur en hoogglans Shadow Line	□	□	□	—	□	—	□	□	□	□	—	□	—	□
Warmtewerend glas , groen getint, rondom	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Warmtewerend glas, BMW Individual , extra-getint in achterportierruiten en achterruit	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Zijruitomlijstingen verchromd	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Wielen en banden														
Wielen en banden:														
— lichtmetaal sterspaak 242, 16 inch	■	■	■	—	—	—	—	—	■	■	—	—	—	—
— lichtmetaal sterspaak 243, 17 inch, banden met noodloopeigenschappen ²	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	□
— lichtmetaal radiaalspaak 244, 17 inch, banden met noodloopeigenschappen ²	□	□	□	—	□	—	■	□	□	□	—	□	—	■
— lichtmetaal V-spaak 245, 17 inch, banden met noodloopeigenschappen ²	□	□	□	—	□	—	□	■	□	□	—	□	—	□
— lichtmetaal sterspaak 122, 17 inch, banden met noodloopeigenschappen ²	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
— lichtmetaal sterspaak 246, 18 inch, banden met noodloopeigenschappen ²	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
— lichtmetaal dubbelspaak 247, 18 inch, bredere achterbanden, banden met noodloopeigenschappen ²	□	□	□	—	□	—	□	□	□	□	—	□	—	□
— lichtmetaal sterspaak 124, 18 inch, bredere achterbanden, banden met noodloopeigenschappen ²	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Reservewiel , ruimtebesparend	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□

¹ Inclusief boordcomputer met uitgebreide omvang.

² Als optie met ruimtebesparend reservewiel, krik en wielmoersleutel.

	520ti	523ti	525ti 525ti xDrive	530ti 530ti xDrive	540ti	550ti	520d	525d 525d xDrive	530d 530d xDrive	535d [*]
--	-------	-------	-----------------------	-----------------------	-------	-------	------	---------------------	---------------------	-------------------

Gewicht											
Ledig gewicht ¹	kg	1535 [1565]	1575 [1600]	1585 [1605]	1605 [1615]	1725 [1735]	1735 [1735]	1585 [1595]	1655 [1670]	1655 [1675]	1735
Ledig gewicht xDrive ¹	kg	—	—	1700 [1720]	1710 [1730]	—	—	—	1745 [1755]	1760 [1780]	—
Toelaatbaar totaalgewicht	kg	2000 [2030]	2060 [2085]	2070 [2090]	2090 [2100]	2210 [2220]	2220 [2220]	2050 [2060]	2140 [2155]	2140 [2160]	2220
Toelaatbaar totaalgewicht xDrive	kg	—	—	2185 [2205]	2195 [2215]	—	—	—	2230 [2240]	2245 [2265]	—
Laadvermogen	kg	540	560	560	560	560	560	540	560	560	560
Toelaatbare asbelasting voor/achter	kg	980/1150	980/1170	980/1180	980/1180	1070/1230	1070/1235	990/1170	1050/1200	1050/1200	1070/1220
Toelaatbare dakbelasting	kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Toelaatbaar aanhangergewicht ongeremd	kg	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Toelaatbaar aanhangergewicht geremd ²	kg	1600 [1800]	1600 [1800]	1800 [2000]	2000	2000	2000	1800	2000	2000	2000

Motor ³											
Cilinders/kleppen per cilinder		4/4	6/4	6/4	6/4	8/4	8/4	4/4	6/4	6/4	6/4
Cilinderinhoud	cm³	1995	2497	2996	2996	4000	4799	1995	2993	2993	2993
Slag/boring	mm	90,0/84,0	78,8/82,0	88,0/85,0	88,0/85,0	84,1/87,0	88,3/93,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Max. vermogen/toerental	kW (pk)/min	125 (170)/ 6700	140 (190)/ 6100	160 (218)/ 6100	200 (272)/ 6700	225 (306)/ 6300	270 (367)/ 6300	130 (177)/ 4000	145 (197)/ 4000	173 (235)/ 4000	210 (286)/ 4400
Max. koppel/toerental	Nm/min	210/4250	240/3500	270/2400	320/2750	390/3500	490/3400	350/1750	400/1300	500/1750	580/1750
Compressieverhouding	:1	12,0	12,0	12,0	12,0	10,5	10,5	16,0	17,0	17,0	17,0

Transmissie ⁴											
Overbrengingsverhouding standaard versnellingsbak	I/II :1	4,32/2,46	4,32/2,46	4,32/2,46	4,35/2,50	4,06/2,40	4,06/2,40	5,14/2,83	5,08/2,80	5,08/2,80	4,17/2,34
	III/IV :1	1,66/1,23	1,66/1,23	1,66/1,23	1,67/1,23	1,58/1,19	1,58/1,19	1,80/1,26	1,78/1,26	1,78/1,26	1,52/1,14
	V/VI/R :1	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,93	1,0/0,87/3,68	1,0/0,87/3,68	1,0/0,83/4,64	1,0/0,84/4,61	1,0/0,84/4,61	0,870,69/3,40
Eindoverbrenging	:1	3,64	3,23	3,15	3,23	3,08	2,93	2,56	2,47	2,47	2,65

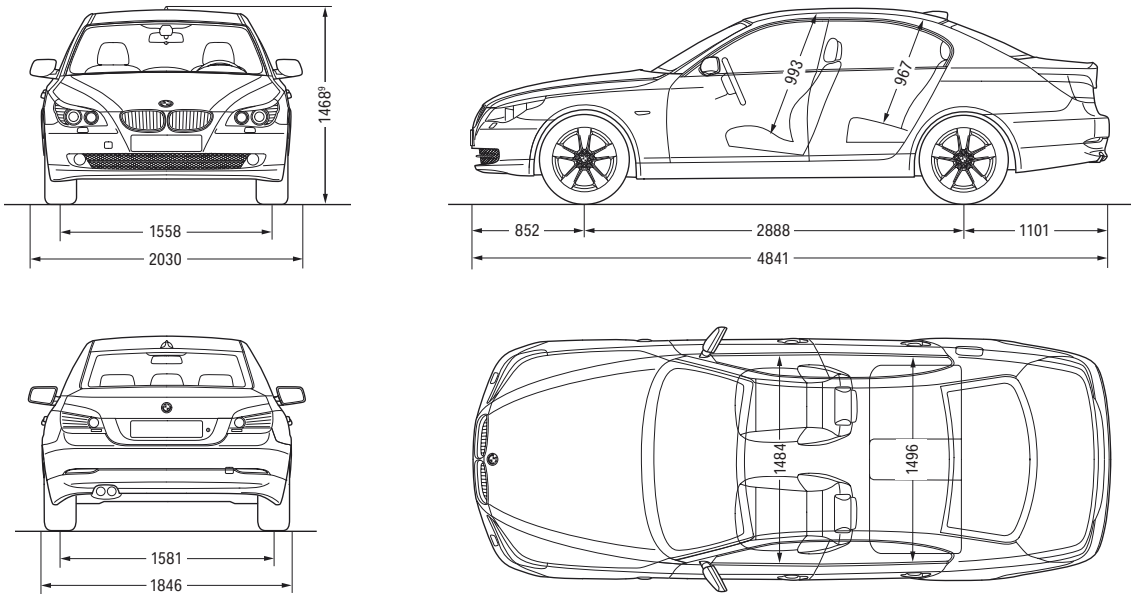
Rijprestaties											
Topsnelheid	km/h	224 [224]	237 [236]	248 [246]	250 ^s	250 ^s	250 ^s	231 [229]	237 [235]	250 ^s [248]	250 ^s
Topsnelheid xDrive	km/h	—	—	240 [234]	250 ^s	—	—	—	232 [230]	242 [240]	—
Acceleratie 0–100 km/h	s	8,7 [9,6]	8,2 [8,7]	7,1 [7,7]	6,3 [6,5]	6,1 [6,2]	5,2 [5,3]	8,3 [8,4]	7,6 [7,7]	6,8 [6,8]	6,4
Acceleratie 0–100 km/h xDrive	s	—	—	7,9 [8,2]	6,6 [6,8]	—	—	—	7,8 [7,9]	6,6 [6,8]	—
Elasticiteit 80–120 km/h in IV (handgeschakeld)	s	9,1	9,0	7,8	6,6	6,2	5,1	7,1	6,5	5,1	—
Elasticiteit 80–120 km/h in IV xDrive (handgeschakeld)	s	—	—	8,7	7,1	—	—	—	7,0	5,5	—

[illegible]

	520i	523i	525i 525i xDrive	530i 530i xDrive	540i	550i	520d	525d 525d xDrive	530d 530d xDrive	535d ⁷
--	------	------	---------------------	---------------------	------	------	------	---------------------	---------------------	-------------------

Wielen										
Bandenmaat	225/55 R 16 V	225/55 R 16 V	225/55 R 16 W ⁸	225/50 R 17 W	225/50 R 17 W	245/45 R 17 W	225/55 R 16 V	225/55 R 16 W ⁸	225/50 R 17 W	225/50 R 17 W
Wielmaat	7 J x 16	7 J x 16	7 J x 16	7,5 J x 17	7,5 J x 17	8 J x 17	7 J x 16	7 J x 16	7,5 J x 17	7,5 J x 17
Materiaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal

Elektrische installatie										
Accu	Ah	80	80	80	80	90	90	80	90	90
Dynamo	A	180	155	155	155	180	180	180	180	180
	W	2520	2170	2170	2170	2520	2520	2520	2520	2520



Alle afmetingen in de technische tekeningen in mm. Inhoud bagageruimte 520 liter (VDA-meting).

Waarden tussen [] gelden voor 6-traps automaat.

¹ Fabriekspgave. De RDW gewichten liggen 100 kg lager. Ledig gewicht geldt voor auto's in standaarduitvoering. Speciale uitrusting en accessoires kunnen dit gewicht verhogen.

² Geremd aanhangergewicht bij een maximale hellingshoek van 12 %.

³ De benzinemotoren zijn afgestemd op een brandstofkwaliteit van RON 98 (523i, 525i en 525i xDrive: RON 95). Bij minimaal RON 91 wordt het vermogen iets minder.

⁴ Waarden voor handgeschakelde versnellingsbak (535d voor automaat).

⁵ Elektronisch begrensd.

⁶ Alle BMW 5 Serie motoren voldoen aan de EU4-emissienorm (520d: EU5); de dieselmotoren zijn uitgerust met een dieselpartikelfilter. Als basis voor de verbruiksgegevens geldt de ECE-rijcyclus. De metingen worden voor eenderde binnen de bebouwde kom en voor tweederde buiten de bebouwde kom verricht. Behalve het verbruik wordt ook de CO₂-emissie gemeten.

⁷ Uitsluitend leverbaar met 6-traps automaat.

⁸ I.c.m. xDrive bandenmaat 225/50 R 17 W.

⁹ Hoogte i.c.m. xDrive 1482 mm.

meer over BMW

www.bmw.nl



**BMW maakt
rijden geweldig**

BMW recycling.

Uw BMW is als product een bestanddeel van een omvangrijk recyclingconcept. Wat houdt dit concreet in? Al bij de ontwikkeling van elk BMW model worden belangrijke voorwaarden gesteld met het oog op recycling. Zo stelt BMW bij de keuze en verwerking van materialen voorop dat natuurlijke hulpbronnen en het milieu zoveel mogelijk worden ontzien. Iedere BMW wordt zodanig gebouwd dat deze zich na zijn autoleven probleemloos en economisch laat hergebruiken. Sinds 1994 doen we op dit gebied waardevolle kennis en ervaring op in het unieke BMW Recycling- en Demontagecentrum (RDZ) bij München.

Deze brochure behandelt de Nederlandse versies. De afgebeelde uitvoeringen bevatten deels accessoires die niet tot de standaarduitrusting behoren. In andere lidstaten van de Europese Unie zijn, op grond van onder meer wettelijke bepalingen, afwijkingen mogelijk van de hier beschreven uitvoeringen en uitrustingen, in standaard- en/of optionele specificaties. Raadpleeg uw BMW dealer over de door hem aangeboden uitvoeringsconfiguraties. Wijzigingen in constructie en/of uitrusting, alsmede drukfouten, voorbehouden.
© BMW AG, München/Duitsland. Nadruk, geheel of gedeeltelijk, uitsluitend met schriftelijke toestemming van BMW AG, München.

BMW recommends 

