Presse-Information
17. Dezember 2016

Der neue BMW M550i xDrive.

Neues BMW M Performance Modell setzt Maßstab im Segment.

München. Bereits zur Premiere der neuen BMW 5er Reihe präsentiert die BMW M GmbH die erfolgreichste Business-Limousine der Welt als sportliches BMW M Performance Modell. Der neue BMW M550i xDrive wird bis auf weiteres die Spitzenposition im Line-up der neuen BMW 5er Reihe einnehmen. Sein leistungsstarker M Performance TwinPower Turbomotor, der hinterradbetonte intelligente Allradantrieb BMW xDrive und die M Performance spezifische Fahrwerksabstimmung machen den neuen BMW M550i xDrive zu einem viertürigen Sportwagen und zur dynamischsten Business-Limousine. Das sowohl drehmomentstarke als auch auf hohe Drehzahlen ausgelegte V8-Triebwerk sorgt für eine einzigartige Kombination aus überlegenen Fahrleistungen mit ausgeprägt präziser Fahrdynamik und uneingeschränkter Alltagstauglichkeit. Damit definiert der neue BMW M550i xDrive den Maßstab im Segment und macht jede Fahrt zu einem emotionalen Erlebnis.¶

Moderner Hochleistungsmotor vereint Kraft und Effizienz.¶

Der neue BMW M550i xDrive verfügt als erstes M Performance Automobil der BMW 5er Baureihe über einen Benzinmotor: ein spezifisch modifiziertes M Performance TwinPower Turbo Achtzylinder-Triebwerk mit 4,4 Liter Hubraum. Der V8-Motor ist mit zwei Twin-Scroll-Turboladern ausgerüstet und verfügt über die Benzin-Direkteinspritzung High Precision Injection, die voll variable Ventilsteuerung Valvetronic sowie die variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS. So ausgerüstet leistet der Achtzylinder 340 kW/462 PS* bei 5.500 min^{-1}* (Kraftstoffverbrauch kombiniert: 8,9 l/100 km; CO_2-Emissionen kombiniert: 204 g/km)** und bietet ein maximales Drehmoment von 650 Nm*, das bereits ab 1.800 min^{-1}* zur Verfügung steht.¶

Der moderne Hochleistungsmotor erfüllt die hohen dynamischen Ansprüche an ein BMW M Performance Automobil vollumfänglich und beschleunigt den BMW M550i xDrive in nur 4,0 Sekunden von null auf 100 km/h. Die Höchstgeschwindigkeit wird bei 250 km/h elektronisch abgeregelt. Gleichzeitig demonstriert der neue V8-Motor eindrucksvoll die hohe Effizienz der M Performance TwinPower Turbo Technologie. Bereits heute erfüllt der neue BMW M550i xDrive die strenge Abgasnorm EU6c.¶

Firma
BMW Austria
Gesellschaft mbH

Postanschrift
PF 303
5021 Salzburg

Telefon
+43 662 8383 9100

Internet
www.bmwgroup.com

* Vorläufige Leistungswerte.¶

** Die Verbrauchswerte sind vorläufig und wurden auf Basis des EU-Testzyklus ermittelt, abhängig vom Reifenformat.¶

Steptronic Sport Getriebe und Intelligenter Allradantrieb BMW xDrive.¶
Die Kraftübertragung in der vorerst stärksten BMW 5er Limousine erfolgt über das serienmäßige 8-Gang Steptronic Sport Getriebes, das einen nennenswerten Beitrag zur hohen Dynamik des BMW M550i xDrive leistet. Die M Performance spezifische Abstimmung der Schaltprogramme mit sportlich ausgeprägten Gangwechseln und höherer Rückschaltspontanität im gesamten Drehzahlband wurde an die Motorcharakteristik des V8-Triebwerks angepasst und verstärkt das Fahrerlebnis weiter. Für eine betont sportliche Fahrweise lässt sich das 8-Gang Steptronic Sport Getriebe auch über Schaltwippen am Lenkrad betätigen. Das Getriebe selbst trägt mit seiner kompakten Bauweise, dem geringen Gewicht und seinem optimierten Wirkungsgrad zur Verbrauchssenkung und Emissionsminderung bei.¶

Heckbetont und intelligent verteilt das Allradsystem BMW xDrive die Antriebskräfte des BMW M550i xDrive situationsgerecht an alle vier Räder. Somit ermöglicht BMW xDrive unter allen Bedingungen souveräne Fahrleistungen und ein äußerst präzises Handling als wesentliche Bestandteile der M Performance typischen Fahrdynamik. In Kombination mit dem um 10 Millimeter tiefergelegten adaptiven M Sportfahrwerk, den serienmäßigen 19 Zoll M Leichtmetallrädern in Cerium Grey metallic matt oder den optionalen (voraussichtlich verfügbar ab 07/17) 20 Zoll Leichtmetallrädern – in exklusivem Design, ebenfalls in Cerium Grey metallic matt lackiert – bietet der BMW M550i xDrive bei allen Gegebenheiten hohe Fahrstabilität und bestmögliche Traktion.¶

Gleichzeitig betont die Servolenkung mit M spezifischen Kennlinien in den Einstellungen SPORT und SPORT+ das präzise Handling und das exakte Fahrverhalten des aktuell sportlichsten Repräsentanten der neuen BMW 5er Generation. Lenkbewegungen werden zielgenau umgesetzt, der BMW Fahrer erhält genau jene Rückmeldung, die beim schnellen Durchfahren kurviger Passagen begeisternde Fahrfreude erzeugt. Die fahrdynamische Ausstattung des BMW M550i xDrive rundet schließlich die M Sportbremse mit Bremssätteln in Blau metallic sowie M Kennzeichnung ab, die neben hervorragender Verzögerung auch eine optimale Dosierbarkeit bietet.¶

Sportlicher Auftritt mit exklusiver M Performance Ausstattung.¶
Das Exterieur des neuen BMW M550i xDrive unterstreicht das dynamische Potenzial der Limousine und untermauert ihre Stellung als Topmodell der neuen BMW 5er Baureihe. Das M Aerodynamikpaket mit einem M Heckspoiler („Gurney“) auf dem Kofferraum-

deckel betont die sportlich-dynamische Linienführung des neuen BMW 5er und optimiert die Luftströmung um und über das Fahrzeug. Die Kappen der Außenspiegel, der Nierenrahmen, die M Performance spezifischen Spangen am vorderen Lufteinlass sowie die beiden seitlichen Air Breather sind im exklusiven Farbton Cerium Grey metallic ausgeführt. Die Hochglanz Shadow Line der Scheibenrahmen verstärkt den sportlichen Auftritt der dynamischen Business-Limousine nochmals. Eine M Sportabgasanlage mit exklusiven Endrohrblenden in Schwarzchrom auf der linken und rechten Fahrzeugseite liefert den charakteristischen, emotionalen BMW M Sound.¶

Über beleuchtete Einstiegsblenden mit dem Schriftzug „M550i xDrive“ hinweg gelangen die Passagiere in den Innenraum. Hier vermitteln M Sportsitze mit Bezügen in Leder Dakota Schwarz mit blauen Kontrastnähten, das M Sportlederlenkrad der neuesten Generation, Fußmatten im M Design sowie spezielle Interieurleisten und Pedale aus Aluminium jenes sportlich exklusive Ambiente, dass alle BMW M Performance Automobile auszeichnet.¶

Fahrerassistenzsysteme entlasten den Fahrer bei Routineaufgaben.¶
Wie alle Modelle der neuen Generation des BMW 5er unterstützt auch der BMW M550i xDrive den Fahrer auf Wunsch mit einem noch breiteren Spektrum an Fahrerassistenzsystemen. Dazu zählen unter anderem ein Ausweichassistent, die Querverkehrswarnung sowie die aktive Spurwechselwarnung, die bei drohenden Kollisionen aktiv in die Lenkung eingreift. Die optional verfügbare Active Cruise Control (ACC) und der Spurhalteassistent sind jetzt mit erweiterten Funktionen ausgerüstet. Auch mit dem Intelligenten Speed Limit Assist, über den der Tempomat automatisch Geschwindigkeitsbeschränkungen übernimmt, macht der BMW M550i xDrive einen weiteren Schritt hin zum automatisierten Fahren.¶

Noch engere Verbindung von Fahrzeug, Mensch und Umwelt.¶
Mit dem BMW Connected System ermöglicht die jüngste Generation der BMW 5er Reihe eine Verbindung von Fahrer, Fahrzeug und Umwelt. Das neue System verbindet über die BMW Server Endgeräte wie Smartphone, Smartwatch, Computer und Tablet oder auch die Fahrzeugnavigation. Das Ergebnis ist ein intelligentes System, das Bewegungsmuster sowie persönliche Vorlieben erkennt und so zu einem persönlichen Mobilitätsmanager wird, der Nutzer dabei unterstützt, die immer komplexer werdende tägliche Mobilität auf einfache Weise zu bewältigen. BMW Connected übernimmt bereits

vor Fahrtbeginn selbsttätig Echtzeit-Verkehrsmeldungen (RTTI) in die Routenplanung und empfiehlt einen früheren Aufbruch, wenn Verkehrsbehinderungen eine Umfahrung erforderlich machen. Für die Routenberechnung legt BMW Connected zwar wie üblich den Standort des Fahrzeugs zugrunde, berücksichtigt aber zusätzlich den Aufenthaltsort des BMW Fahrers. Das neue System vereint zudem die Funktionen und Services der bekannten BMW Remote App und BMW Connected App. Mit dem ebenfalls optionalen Remote Parking kann die BMW 5er Limousine über den Fahrzeugschlüssel ferngesteuert auch in engste Parklücken manövriert werden. Ist das Fahrzeug geparkt, hilft BMW Connected zu guter Letzt auch, den Fußweg bis zur eigentlichen Zieladresse zu finden.¶

Sportlichkeit und Alltagstauglichkeit im Einklang.¶
Die BMW M Performance Automobile sind exklusive Angebote der BMW M GmbH, die zwischen den BMW Topmodellen und den auf höchste Leistung ausgelegten M Kernmodellen angesiedelt sind. „Wir entwickeln die BMW M Performance Automobile für Kunden, die hohe Ansprüche haben, wenn es um sportliche Fahreigenschaften geht, und die trotzdem nicht auf die Alltagstauglichkeit ihres BMW verzichten möchten“, sagt Frank van Meel, Vorsitzender der Geschäftsführung der BMW M GmbH. „Die Erfahrungen und das Know-how, die BMW M im Motorsport und bei der Entwicklung von Hochleistungssportwagen gesammelt hat, fließen auch in die Entwicklung der BMW M Performance Automobile ein. Der Erfolg zeigt, dass wir damit richtigliegen. Und wenn man sich das Portfolio der BMW AG anschaut, stellt man fest, dass es bislang nicht in jeder Baureihe ein BMW M Performance Automobil gibt. Wir werden unser Angebot sinnvoll ergänzen und Angebotslücken strategisch schließen.“¶

Aktuell umfasst das Portfolio die Modellvarianten BMW M140i 3-Türer, BMW M140i xDrive 3-Türer, BMW M140i 5-Türer, BMW M140i xDrive 5-Türer, BMW M240i Coupé, BMW M240i xDrive Coupe, BMW M240i Cabrio, BMW M240i xDrive Cabrio, BMW M550d xDrive Touring, BMW X4 M40i, BMW X5 M50d, BMW X6 M50d und BMW M760Li xDrive.¶

Der neue BMW M550i xDrive erweitert das bestehende Angebot voraussichtlich ab März 2017.¶

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

Michael Ebner
BMW Group
Konzernkommunikation und Politik
Leiter Kommunikation Österreich

BMW Austria GmbH
Siegfried-Marcus-Strasse 24
5020 Salzburg
Tel. +43 662 8383 9100

BMW Motoren GmbH
Hinterbergerstrasse 2
4400 Steyr
Tel. +43 7252 888 2345
mail: michael.ebner@bmwgroup.at

Die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI und Rolls-Royce der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Als internationaler Konzern betreibt das Unternehmen 31 Produktions- und Montagestätten in 14 Ländern sowie ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2015 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von rund 2,247 Millionen Automobilen und rund 137.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern belief sich auf rund 9,22 Mrd. €, der Umsatz auf 92,18 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2015 beschäftigte das Unternehmen weltweit 122.244 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat ökologische und soziale Nachhaltigkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette, umfassende Produktverantwortung sowie ein klares Bekenntnis zur Schonung von Ressourcen fest in seiner Strategie verankert.

www.bmwgroup.com
Facebook: http://www.facebook.com/BMWGroup
Twitter: http://twitter.com/BMWGroup
YouTube: http://www.youtube.com/BMWGroupview
Google+: http://googleplus.bmwgroup.com