



# THE X5

PROTECTION VR6.

# INHALTSVERZEICHNIS.

## HISTORIE

HISTORIE	06
----------	----

## BMW X5 PROTECTION VR6

SCHUTZKLASSE	08
FAHRGASTZELLE	12
SCHUTZ- UND SONDERAUSSTATTUNGEN	14
ANTRIEB UND FAHRDYNAMIK	16

## AUSSTATTUNGEN

SONDERAUSSTATTUNG BEHÖRDE	18
PERFORMANCE MODELL M60i	20
INTERIEUR DESIGN	22
AUSSTATTUNGEN	24
FARBWELT EXTERIEUR/INTERIEUR, RÄDER/REIFEN	26
TECHNISCHE DATEN	28



## MIT SICHERHEIT WEGWEISEND.

Seit seiner Einführung setzt der BMW X5 Meilensteine in einer Klasse, die er selbst begründet hat. Eine Vielzahl intelligenter Technologien, überragende Dynamik und höchster Komfort prägen seinen Charakter. Auch in der vierten Generation setzt der BMW X5 Maßstäbe – nicht nur als Sports Activity Vehicle (SAV), sondern auch als Sonderschutzfahrzeug.

BMW führte als erster Hersteller weltweit die ab Werk integrierte Schutzausstattung für SAVs ein. Der neue BMW X5 Protection VR6<sup>(1)</sup> vereint herausragende Fahrleistungen, höchsten Komfort und exklusive Ausstattungen mit innovativen Sicherheitskonzepten für maximalen Schutz in jeder Situation.

Mit der Widerstandsklasse VR6 im neuen BMW X5 Protection VR6 verfügt das Sonderschutzfahrzeug ab Werk über maßgeschneiderte und integrierte Schutzausstattungen. So ist das Sonderschutzfahrzeug optisch und fahrdynamisch von den Serienfahrzeugen kaum zu unterscheiden und bietet Ihnen einen souveränen Auftritt mit einem Höchstmaß an Diskretion. Ermöglicht wird dies insbesondere durch einen intelligenten Materialmix und die speziellen Adaptionen der Fahrwerkskomponenten. Dafür liefert BMW alles aus einer Hand – vom Konzept bis zur Umsetzung – und erfüllt dank mehr als vier Jahrzehnten Erfahrung in Entwicklung und Produktion höchste Ansprüche bei der aktiven und passiven Sicherheit, der Agilität und den Schutzausstattungen.

(1) Die Abkürzung „VR6“ („Vehicle Resistance“) in der Modellbezeichnung des neuen BMW X5 Protection VR6 steht für die Widerstandsklasse, nach welcher das Sonderschutzfahrzeug zertifiziert ist (VPAM BRV 2009, Fassung 2). Zivile Sonderschutzfahrzeuge werden dabei in die Widerstandsklassen VR1 bis VR10 eingeteilt. Zusätzlich ist das Fahrzeug nach den Richtlinien der VPAM ERV 2010, Fassung 2 zertifiziert.



ERLEBEN SIE DEN  
UNTERSCHIED.



SICHERHEIT KENNT  
KEINE KOMPROMISSE.

# VERTRAUEN IST GUT. ERFAHRUNG IST BESSER.

SEIT ÜBER 40 JAHREN  
ENTWICKELT UND  
PRODUZIERT BMW  
SONDERSCHUTZFAHRZEUGE,  
DIE HÖCHSTEN ANSPRÜCHEN  
UND STANDARDS  
GERECHT WERDEN.

Eine der wichtigsten Erfahrungen daraus: Nur wer alle Aspekte eines Sicherheitskonzeptes **aus einer Hand erfüllt**, kann ein Fahrzeug mit umfassendem Schutz entwickeln, ohne dabei Kompromisse einzugehen. So werden bereits bei der Entwicklung des Serienfahrzeugs die Integration der Schutzmaßnahmen und das damit verbundene Mehrgewicht berücksichtigt.

In Verbindung mit **innovativen Materialien** und **modernsten Entwicklungstechniken** ermöglicht diese Herangehensweise die perfekt abgestimmte Integration aller Schutzelemente. Alle Schutzmaßnahmen, wie z. B. Sicherheitsverglasung, Unterbodensplitterschutz oder Formteile aus hochfestem Stahl, werden integriert, ohne die diskrete äußere Erscheinung des Serienfahrzeugs zu beeinträchtigen. Um die **uneingeschränkte Fahrdynamik**, kombiniert mit **einzigartigem Komfort**, zu gewährleisten, wird ab Werk ein auf höchste Belastung ausgelegtes Fahrwerk verbaut. Die serienmäßigen Rückhaltesysteme und Airbags behalten zudem ihre volle Funktionsfähigkeit.

Zusätzlich zu den **strengen Qualitätsstandards**, die jedes Sonderschutzfahrzeug von BMW erfüllen muss, werden die Fahrzeuge nach den international anerkannten amtlichen Prüfrichtlinien der VPAM<sup>(1)</sup> gegen Beschuss (VPAM BRV 2009, Fassung 2) und Anspengung (VPAM ERV 2010, Fassung 2) in der aktuell gültigen Fassung getestet und zertifiziert.



**2023** BMW X5 Protection VR6 – die konsequente Weiterentwicklung der 4. Generation des BMW Sonderschutzfahrzeugs.



**2004** BMW X5 Security – die erste Generation gepanzerter Sports Activity Vehicles (SAVs).



**2008** BMW X5 Security und BMW X5 Security Plus – die erste Generation des BMW X5 als Security Plus mit Widerstandsklasse VR6.



**2014** BMW X5 Security und BMW X5 Security Plus markieren die nächste Generation der gepanzerter SAVs.



**2019** BMW X5 Protection VR6 – die vierte Generation SAV der BMW Sonderschutzfahrzeuge.

<sup>(1)</sup> VPAM ist die Vereinigung der Prüfstellen für angriffshemmende Materialien und Konstruktionen.

## RUNDUM SICHER.

DAS ZIEL DER BMW SICHERHEITSEXPERTEN IST ES, IHNEN DIE SICHERHEIT ZU GEBEN, AUF JEDEN ERNSTFALL PERFEKT VORBEREITET ZU SEIN.

Mit dem neuen **BMW X5 Protection VR6** genießen Sie den einzigartigen Komfort und Luxus eines BMW X5 Serienfahrzeugs und haben gleichzeitig die Gewissheit, rundum geschützt zu sein.

Die Richtlinien **Bullet Resistant Vehicles (BRV 2009)** sowie **Explosive Resistant Vehicles (ERV 2010)** sind der international anerkannte Standard zur Prüfung der Durchschuss- und Sprengwirkungshemmung von sondergeschützten Fahrzeugen.

Die Tests erfolgen nicht nur separat an jedem der verwendeten Materialien, auch das gesamte Fahrzeug wird einer ballistischen Prüfung unterzogen und zertifiziert. Diese ballistischen Tests werden von einem unabhängigen staatlichen Prüfinstitut durchgeführt und garantieren so eine objektive Prüfung nach normierten Verfahren. Das Ergebnis: Ganz gleich, ob als Privat-, Behörden- oder Begleitschutzfahrzeug, der BMW X5 VR6 ist Ihr **souveräner und verlässlicher** Begleiter.



## EINE (SCHUTZ-) KLASSE FÜR SICH.



SEINE ÜBERLEGENE  
SICHERHEIT WERDEN  
SIE KAUM SEHEN,  
ABER SOFORT SPÜREN.

Mit dem neuen **BMW X5 Protection VR6** erfahren Sie Sicherheit auf einem ganz neuen Level. Die Panzerung der Fahrgastzelle besteht aus hochfesten Stahlformteilen und schützt zusammen mit der serienmäßig verbauten gepanzerten Gepäckraumtrennwand vor Angriffen mit Kurz- und Langwaffen bis zu dem Kaliber 7,62 × 39 mm FeC. Der Fugenbereich schützt darüber hinaus auch gegen das Kaliber 7,62 × 39 mm SC. Beide Kaliber werden beispielsweise mit der weltweit verbreitetsten Waffe, der Kalaschnikow AK47, verschossen.

Die **gepanzerte Fahrgastzelle** hält darüber hinaus auch seitlichen Anspengungen mit 15 kg TNT aus vier Meter Entfernung stand. Zusätzlich bietet ein verstärktes<sup>(1)</sup> Dach Schutz vor Sprengladungen wie der DTG5.

Eine **außen liegende Unterbodenpanzerung aus Aluminium** schützt Sie umfassend vor Druckwellenbelastungen und Splittereinwirkung bei Angriffen mit Handgranaten des Typs DM51. Diese Unterbodenpanzerung kann mit Faserverbundwerkstoffen<sup>(1)</sup> verstärkt werden, um zusätzlich einem Angriff mit der Handgranate HG85 standzuhalten.



Kalaschnikow AK-47

Die Abbildung zeigt das X5 VR6 Modell von 2019.  
(1) Ausstattung optional erhältlich.



## FAST UNSICHTBAR. ABER HOCHEFFEKTIV.

DIE SICHERHEITSMASSNAHMEN IM NEUEN BMW X5 PROTECTION VR6.

Modernste **Schutztechnologie** von BMW: Die Panzerung wird perfekt an die Karosserie des Serienfahrzeugs angepasst. Der neue BMW X5 Protection VR6 ist daher kaum von einem Serienfahrzeug zu unterscheiden – weder von außen noch von innen. Unser Anspruch ist höchste Sorgfalt bei überlappenden Panzerungen in sensiblen Bereichen wie Türfugen, Spalten oder bei Übergängen zwischen Karosserie und Scheiben.

Zusätzlich ist eine **Sicherheitsverglasung** inklusive einer sogenannten Post-Blast-Protection verbaut. Diese bietet einen besonderen Schutz vor Sekundärangriffen, da die Front- sowie alle Sicherheitsglasscheiben des neuen BMW X5 Protection VR6 auch nach einer Anspregung in ihrer Konstruktionslage bleiben. Dadurch entstehen keine Öffnungen zwischen Glas und Karosserie, die für einen erneuten Angriff genutzt werden könnten. Zudem sorgen der auslaufhemmende Tank sowie der Unterbodensplitterschutz dafür, dass Sie jederzeit rundum geschützt sind.



**Fahrgastzelle:** Die gepanzerte Fahrgastzelle bietet bis zu vier Personen dank umfassender Sicherheitsmaßnahmen einen echten Rückzugsort zum Aufatmen.



**Auslaufhemmender Tank:** Die serienmäßig ummantelte Außenhaut des Tanks verschließt sich nach Beschuss selbstständig und unterbindet das weitere Auslaufen von Kraftstoff.



**Mehrlagen-Sicherheitsglas:** Fahrer und Passagiere des neuen BMW X5 Protection VR6 werden durch ein etwa 30 mm starkes Mehrlagen-Sicherheitsglas mit innen liegender Polycarbonat-Splitterschutzschicht geschützt.(2)

**Zusätzliche Boden- und Dachpanzerung:** Rundum sicher – der serienmäßige Unterbodensplitterschutz schützt Sie vor Angriffen mit Handgranaten des Typs DM51. Optional kann der Unterbodensplitterschutz auch gegen Angriffe mit der Handgranate HG85 verstärkt werden. Ein optional erhältliches stärker gepanzertes Dach aus Sicherheitsstahl und Faserverbundstoffen bietet zusätzlich zum serienmäßig verbauten ballistischen Schutz auch zertifizierten Schutz gegen Drohnenangriffe mit Splitterladungen des Typs DTG5 (200 g C4 und über 500 Splitterkörper).



## WIDERSTANDSFÄHIG BIS INS DETAIL.

Jeder **Bestandteil des Sicherheitskonzeptes** wird mit größter Sorgfalt realisiert, damit das Fahrzeug und die Sicherheitsausstattung eine optimal aufeinander abgestimmte Einheit bilden. Um mit Personen außerhalb des Fahrzeugs kommunizieren zu können, ohne dass die Türen oder die Fenster geöffnet werden müssen, ist serienmäßig eine Wechselsprechanlage verbaut. Als zusätzliche Sicherheit ist ein Überfallalarm Standard. Die Serienausstattung des neuen BMW X5 Protection VR6 umfasst außerdem Reifen mit Notlaufeigenschaften. Die ebenfalls im Seriumfang enthaltene beheizbare Frontscheibe sorgt für freie Sicht, und die Sonnenschutzverglasung(1) garantiert Diskretion für die Passagiere im Fond.

(1) Ausstattung optional erhältlich.  
(2) Die Abbildung zeigt das X5 VR6 Modell von 2019.

## EIN KRAFTPAKET: DER M TWIN POWER TURBO V8-ZYLINDER-BENZINMOTOR MIT MILD-HYBRID-TECHNOLOGIE.

FAHREN SIE EIN SONDER-SCHUTZFAHRZEUG, DAS SICH WIE EIN SERIENFAHRZEUG ANFÜHLT.

Der leistungsstarke M TwinPower Turbo V8-Zylinder-Benzinmotor, BMW xDrive der neuesten Generation und das speziell auf das Mehrgewicht angepasste Fahrwerk sorgen für die **typische BMW Fahrdynamik**.

Souveräner Vorwärtsdrang und ein in jeder Situation agiles Handling prägen die Fahreigenschaften des neuen BMW X5 Protection VR6. Die dafür erforderliche Antriebskraft liefert ein **M TwinPower Turbo V8-Zylinder-Benzinmotor** mit Mild-Hybrid-Technologie, der in seiner jüngsten Ausführung mit einer nochmals spontaneren Leistungsentfaltung und einer gesteigerten Effizienz beeindruckt. Die 4,4 Liter große Antriebseinheit nutzt die thermodynamischen Vorteile des zylinderbankübergreifenden Abgaskrümmers, der banksymmetrischen Turbolader sowie der externen Motorölkühlung. Zu den weiteren Neuerungen gehören ein verstärkter Kurbeltrieb, die weiterentwickelte Turboaufladung mit Schubumluftventil, eine Ölpumpe mit erweitertem Volumen und eine gewichtsoptimierte Ölwanne.

Darüber hinaus wird der M TwinPower Turbo V8-Zylinder-Benzinmotor jetzt mit **48 Volt Mild-Hybrid-Technologie** in Form eines Kurbelwellen-Startergenerators kombiniert. Eine E-Maschine, die in das Gehäuse des ebenfalls umfangreich weiterentwickelten 8-Gang Steptronic Getriebes integriert ist, liefert eine zusätzliche Antriebsleistung von bis zu 9 kW (12 PS) sowie ein Drehmoment von 200 Nm und unterstützt damit den Verbrennungsmotor für eine sanfte, dynamische und gleichzeitig effiziente Fahrt. Die dafür erforderliche Energie wird in einer 48-Volt-Batterie gespeichert, die mittels Rekuperation in Schub- und Bremsphasen besonders effizient aufgeladen wird.

Insgesamt erzeugt das neue Antriebssystem eine **Höchstleistung von 390 kW (530 PS)** sowie ein maximales Drehmoment von 750 Nm. Damit beschleunigt es den neuen BMW X5 Protection VR6 in 5,9 Sekunden von null auf 100 km/h. Die Höchstgeschwindigkeit des Sonderschutzfahrzeugs wird elektronisch auf 210 km/h limitiert.

Beruhigend zu wissen: Durch die Ausstattung Erhalt Fahrbereitschaft<sup>(1)</sup> des neuen BMW X5 Protection VR6 bleibt die Fahrbereitschaft auch im Crashfall erhalten. Der Stromkreislauf sowie die Kraftstoffversorgung werden nicht unterbrochen, wodurch der Motor nicht abgestellt wird.

Überlegene Ingenieurskunst: Der **M TwinPower Turbo V8-Zylinder-Benzinmotor** mit 48-Volt-Mild-Hybrid-Technologie bildet das kraftvolle Herz des neuen BMW X5 Protection VR6.



Die **M Sportbremse** mit Vierkolben-Festsattel vorn und Einkolben-Faustsattel hinten in Rot sowie mit M Schriftzug verfügt über größere Bremsscheiben und damit über eine besonders hohe Bremsleistung.



Der neue BMW X5 Protection VR6 verfügt serienmäßig über Mischbereifung mit **Notlaufeigenschaften**.

Durch das **Adaptive M Fahrwerk Professional** inkl. Wankstabilisierung, Integral-Aktivlenkung und BMW xDrive fährt sich der neue BMW X5 Protection VR6 agil und komfortabel zugleich.



(1) Ausstattung optional erhältlich.



Die **Sondersignalanlage**(1) beinhaltet eine abnehmbare Rundumkennleuchte, Frontblitzer in der Niere sowie das Tonfolgesignal. Sämtliche Bedienelemente sind in einem Schaltzentrum vor dem Gangwahlhebel zusammengefasst. Im Falle eines Ausfalls der primären Energieversorgung ermöglicht der **Motor-Notstart**(1), per Tastendruck eine weitere Batterie zum Motorstart zuzuschalten.



Zusätzliche **Blitzer**(1) an der Heckscheibe warnen den rückwärtigen Verkehr.

Die ebenfalls neugestalteten Heckleuchten setzen vor allem im Nachtdesign markante Akzente. Die markentypische L-Form der LED-Einheiten für das Schluss- und das Bremslicht wird horizontal gespiegelt, sodass ein ausdrucksstarkes, harmonisch glühendes X-Motiv entsteht. Komplettiert wird die unverwechselbare Lichtinszenierung am Heck durch pulsierende Fahrtrichtungsanzeiger.

Die **Dachantenne**(1) für Funk und Navigation (TETRA/GSM/GPS) ist diskret in der Dachfinne eingebaut.

**Türscheibe absenkbar, vorn:** Die vordere Seitenscheibe auf der Fahrerseite ist serienmäßig elektrisch absenkbar. Diese Ausstattung ist auch für die Beifahrerseite erhältlich.



## SONDERAUSSTATTUNGEN FÜR DEN BEHÖRDLICHEN EINSATZ.

SONDERAUSSTATTUNG, SPEZIELL ENTWICKELT FÜR BEHÖRDEN UND REGIERUNGSSTELLEN WELTWEIT.

Um auch als Begleitfahrzeug in offiziellem Auftrag, für repräsentative Aufgaben oder verdeckte Ermittlungen jederzeit einsatzbereit zu sein, bietet BMW Ihnen im neuen BMW X5 Protection VR6 zusätzliche Ausstattungen an. Je nach Wunsch hält BMW integrierte Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen bereit.

Für die offizielle Flaggenführung ist ein links und rechts positionierter **Standartenhalter**(1) erhältlich.



(1) Ausstattung optional erhältlich.

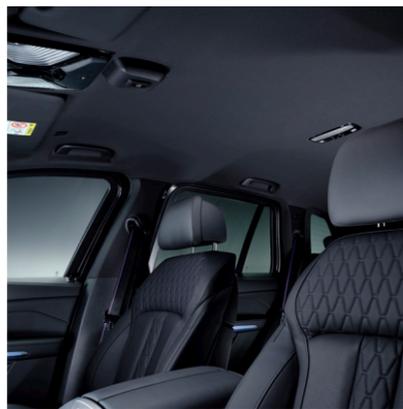
# DER NEUE BMW X5 PROTECTION VR6.

ERLEBEN SIE DIE TREIBENDE KRAFT UND EINZIGARTIGE FAHRDYNAMIK DES PERFORMANCE MODELLS M60i.

Fahrfreude hoch X: Der neue BMW X5 Protection VR6 mit der Top-Motorisierung M60i verbindet das Beste von BMW X mit einer gehörigen Portion BMW M. Ein Design, das noch mehr Bissigkeit zeigt, und eine Leistung, die mit enormer Kraft und Agilität beeindruckt. Unter der Motorhaube ein Triebwerk mit M TwinPower Turbo Technologie, das mit äußerst spontanem Ansprechverhalten, hohem Drehmoment schon bei niedriger Drehzahl und breitem nutzbarem Drehzahlband überzeugt. Präzise aufeinander abgestimmt, arbeiten alle Komponenten für ein Ziel zusammen: athletische Fahreigenschaften für noch mehr Agilität.



Die **Sportsitze** sind beheizbar, ihre neuen Oberflächen in der Ausführung Sensafin stehen in vier Farben zur Auswahl. Optional werden die BMW Individual Lederausstattung Merino mit erweiterten Umfängen und die BMW Individual Volllederausstattung Merino in vier beziehungsweise drei Farbvarianten angeboten.



■ **BMW M Dachhimmel anthrazit:** Neben dem Dachhimmel sind bei der Ausstattung BMW M Dachhimmel anthrazit auch die Verkleidungen der Fahrzeugsäulen, der Sonnenblenden sowie der Ablageböden in Stoff Anthrazit ausgeführt.



■ **BMW M Hochglanz Shadow Line mit erweiterten Umfängen:** Diese Sonderausstattung erweitert die BMW M Hochglanz Shadow Line um folgende Umfänge in Schwarzchrom: Nierenrahmen, Nierenstäbe, Air Breather und Endrohrblenden.



■ **Einstiegsleiste:** Die Einstiegsleiste vorn mit Modellkennzeichnung „M60i“ vermittelt bereits beim Öffnen der Türen sportlich-luxuriöse Eleganz.



■ **M60i Kennzeichnung:** Der Modellschriftzug „M60i“ befindet sich, wenn gewünscht, auf der Heckklappe rechts.

# SICHERHEIT BEDEUTET KEINEN VERZICHT.

PLATZ FÜR VIER PERSONEN UND EIN AUSSERGEWÖHNLICHER SITZKOMFORT.

Wählen Sie aus vielfältigen, in Funktion und Komfort genau auf Ihren neuen BMW X5 Protection VR6 abgestimmten Ausstattungen, um dem Fahrzeug Ihre persönliche Note zu verleihen.

■ Durch die Neugestaltung des Cockpits gewinnt das Premium-Ambiente im Interieur eine besonders progressive Anmutung. Auch der neue BMW X5 Protection VR6 ist jetzt mit dem volligitalen **BMW Curved Display** ausgestattet. Es besteht aus einem 12,3 Zoll großen Information Display hinter dem Lenkrad und einem Control Display mit einer Bildschirmdiagonale von 14,9 Zoll unter einer gemeinsamen Glasfläche.

■ Mit dem BMW Curved Display hält das weiterentwickelte **BMW iDrive mit „QuickSelect“** Einzug in den BMW X5 Protection VR6. Es basiert auf dem BMW Operating System 8.5 und ermöglicht mit einem neuen Einstiegsbildschirm und dem Schnellzugriff „QuickSelect“ eine nochmals intuitivere und komfortablere Auswahl und Steuerung zahlreicher Funktionen.



■ Der neue BMW X5 Protection VR6 ist serienmäßig mit einer **4-Zonen-Klimaautomatik** ausgestattet, die ein separates Bedienfeld für Temperatur und Belüftung im Fond umfasst. Vorn sind die mittleren Luftausströmer jetzt flach und nahezu unsichtbar in die neugestaltete Instrumententafel integriert.



### Sitzkomfort der Extraklasse:

□ Die ebenfalls als Sonderausstattung verfügbaren **Komfortsitze**(1) sind vollständig elektrisch einstellbar und können mit einer aktiven Sitzbelüftung sowie mit einer Massagefunktion kombiniert werden. Weitere Umfänge sind elektrische Einstellungen für Oberschenkelauflage, Lehnenkopf und Kopfstütze. Zudem verfügen die Komfortkopfstützen über manuelle Seitenverstellung.  
 □ Acht Massageprogramme in jeweils drei Intensitätsstufen zur Muskelaktivierung und -entspannung: Die **Massagefunktion** für Fahrer und Beifahrer(1) steigert durch gezielte Aktivierung oder Entspannung der Muskulatur das physische Wohlbefinden.  
 □ Die **Aktive Sitzbelüftung** vorn(1) sorgt bei heißen Temperaturen für eine kühle und angenehme Sitztemperatur und damit für deutlich mehr Komfort.



■ Das **M Lederlenkrad inkl. Multifunktion**, M Emblem und eines integrierten Fahrerairbags ist im 3-Speichen-Design ausgeführt. Mit einem Lenkradkranz in Leder Walknappa Schwarz mit Naht in den M-Farben und ausgeformten Daumenauflagen vermittelt es ein sportlich-direktes Lenkgefühl.

■ Der neue BMW X5 Protection VR6 bietet insgesamt **vier Personen besten Sitzkomfort** mit viel Beinfreiheit. Dabei ermöglicht die weit nach hinten versetzte ballistische Trennwand ein angenehmes Raumgefühl bei besonders hoher Sicherheit.



(1) Die Verfügbarkeit einiger Ausstattungen und Funktionen ist abhängig von zusätzlichen Sonderausstattungen. Die Markt- und Produktionsverfügbarkeit kann variieren.

# WEITERE AUSSTATTUNGEN.

□ Bei der **Glasapplikation CraftedClarity** sind der iDrive Controller und die Start-/Stopp-Taste aus handgefertigten Kristallglaselementen hergestellt.



■ Eine weitere Neuerung ist die unterhalb der Interieurleiste im Beifahrer-Bereich integrierte **ambiente Lichtleiste mit kristalliner Oberflächenstruktur** und **effektvoller LED-Hinterleuchtung**. Auch das Bedienfeld auf der Mittelkonsole präsentiert sich in einem besonders modernen Design mit zusätzlichen Touchflächen und einem neugestalteten Gangwahlhebel.



■ Die **Soft-Close-Automatik** ermöglicht ein bequemes und sicheres Schließen der Türen ohne viel Kraftaufwand und störende Zuschlaggeräusche - nicht richtig geschlossene Türen werden automatisch zugezogen und gesichert.



□ Die Frontleuchten weisen jetzt eine um 35 Millimeter flachere Kontur auf. Ihre pfeilförmigen Tagfahrlicht-Elemente übernehmen auch die Funktion der Fahrtrichtungsanzeiger. Serienmäßig werden **Matrix-LED-Scheinwerfer** mit Kurvenlicht und dem blendfreien Fernlicht **BMW Selective Beam** kombiniert.(3)



□ Die Telefonie mit **Wireless Charging**(1) bietet drahtloses Laden mit bis zu 15 Watt Ladeleistung mit dem Ladestandard „Qi“.



■ Der **Parking Assistant Plus** erleichtert das Parken und Rangieren des Fahrzeugs. Unter anderem liefern die Funktionen Surround View, Remote 3D View und BMW Drive Recorder in jeder Situation präzise und detaillierte Informationen über das Fahrzeugumfeld.

□ Mit der **BMW Gestiksteuerung** lassen sich spezifisch festgelegte Funktionen ergänzend zum iDrive Touch Controller auch über Gesten steuern.



□ Die **Sonnenschutzverglasung** dunkelt die hinteren Seitenscheiben und die Heckscheibe ab und reduziert dadurch die Erwärmung des Innenraums.



□ Mit dem **Travel & Comfort System** inkl. USB-C-Anschluss schaffen Sie die Voraussetzung, um z. B. ein Tablet, ein Smartphone, einen Kleiderbügel oder einen Klapptisch sicher an der Rückseite des jeweiligen Vordersitzes zu befestigen. Das flexible System fügt sich zudem harmonisch ins Gesamtbild des Fahrzeuginnenraums ein.(2)



■ Das **HiFi Lautsprechersystem** mit 205 Watt Verstärkerleistung sorgt mit zehn Lautsprechern für eine gleichmäßige Schallverteilung im Fahrzeuginnenraum.



(1) Induktives Laden gemäß Qi-Standard für geeignete Mobiltelefone möglich. Für ausgewählte Smartphones ohne induktive Ladefunktion gemäß Qi-Standard sind spezielle Ladehüllen über BMW Original Zubehör erhältlich.  
 (2) Abgebildete Bildschirme/iPads nicht im Lieferumfang enthalten.  
 (3) Abbildung zeigt M Leuchten Shadow Line.

# FARBWELT EXTERIEUR UND INTERIEUR.

ENTDECKEN SIE EINE ERSTE AUSWAHL AN AUSSENFARBEN, LEDER UND INTERIEURLEISTEN.

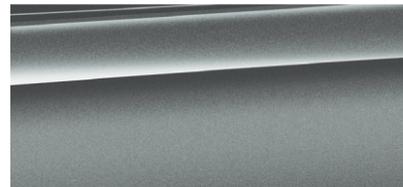
Darüber hinaus sind für den neuen BMW X5 Protection VR6 ausgewählte Ausstattungen für das Exterieur und Interieur erhältlich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem BMW Partner.

## EXTERIEUR

### LACKE



□ Metallic 475 Saphirschwarz



□ Metallic C4W Skyscraper Grey



■ Uni 300 Alpinweiß

### RÄDER UND REIFEN



■ 19" Leichtmetallräder V-Speiche 734 Reflexsilber mit Notlaufeigenschaften, Radgröße 9J x 19, Bereifung 265/50 R19.



■ 20" Leichtmetallräder Sternspeiche 736 Ferricgrau mit Mischbereifung und Notlaufeigenschaften, Radgröße vorn 9J x 20, Bereifung 275/45 R20, Radgröße hinten 10,5J x 20, Bereifung 305/40 R20.

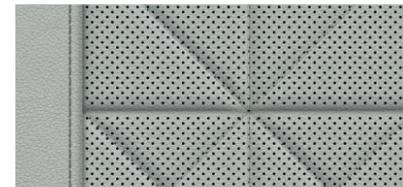


■ 20" Leichtmetallräder Sternspeiche 740 M Bicolor Orbitgrau mit Mischbereifung und Notlaufeigenschaften, glanzgedreht, Radgröße vorn 9J x 20, Bereifung 275/45 R20, Radgröße hinten 10,5J x 20, Bereifung 305/40 R20.

## INTERIEUR



### POLSTER



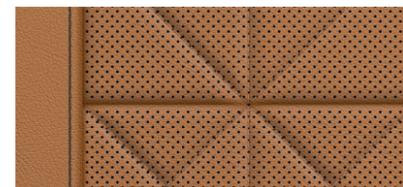
■ Ledernachbildung Sensafin, Farbe Silverstone



■ Ledernachbildung Sensafin, Farbe KPSW Schwarz



■ Ledernachbildung Sensafin, Farbe KPHF Coffee

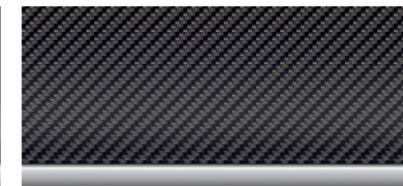


■ Ledernachbildung Sensafin, Farbe KPRI Cognac

### INTERIEURLEISTEN



□ 4ML Pianolack Schwarz Individual mit Akzentleiste Periglanz Chrom



□ 4MC Carbon Fibre offenporig Akzentleiste Schwarz hochglänzend



□ 4KT Edelfolienausführung Pappel Maser Anthrazit-Braun offenporig



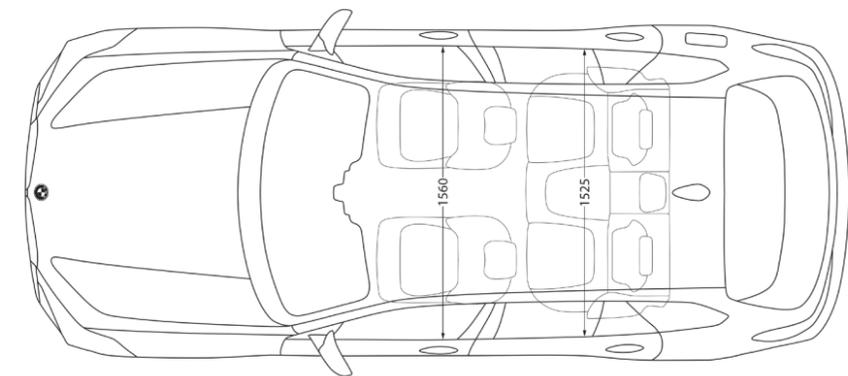
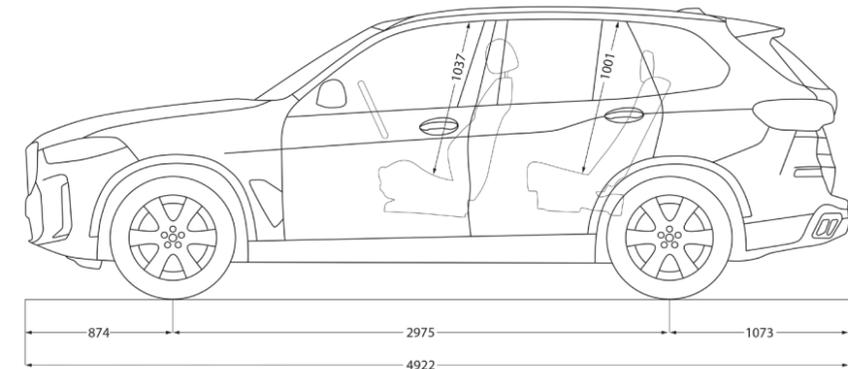
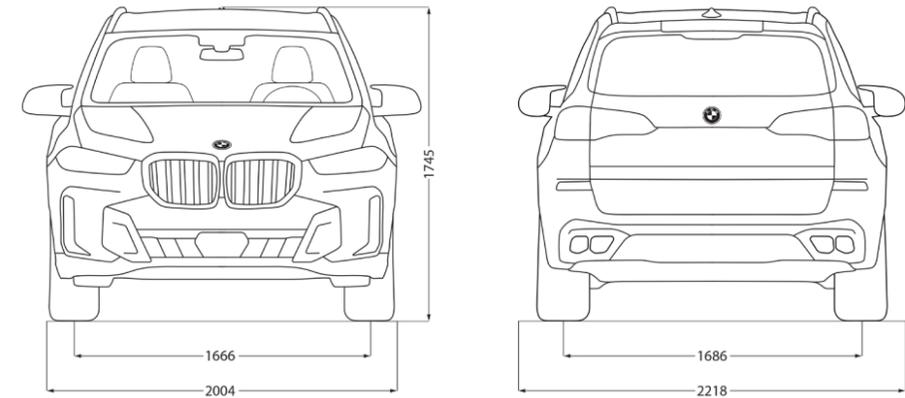
□ 4KR Edelfolienausführung „Fineline Stripe“ Braun hochglänzend



□ 4WW Esche Maser Silbergrau hochglänzend

# TECHNISCHE DATEN.

BMW X5 Protection VR6		M60i
<b>Gewicht</b>		
Leergewicht EG(1)	kg	3280
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3680
Zuladung	kg	465
Gepäckraumvolumen	l	500
<b>M TwinPower Turbo Motor</b>		
Zylinder/Ventile	-	8/4
Hubraum	cm <sup>3</sup>	4395
Nennleistung/Nenndrehzahl	kW (PS)/1/min	390 (530)/5500–6000
Max. Drehmoment/Drehzahl	Nm/1/min	750/1800–4600
<b>Kraftübertragung</b>		
Antriebsart	-	Allrad
Seriengeräte	-	8-Gang Steptronic
<b>Fahrleistung</b>		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210(4)
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,9
<b>Verbrauch(2)(3) – Der Motor erfüllt die EU6-Abgasnorm</b>		
► Kombiniert	l/100 km	13,6
► CO <sub>2</sub> -Emissionen	g/km	307
Effizienzklasse	-	C
Tankinhalt, ca.	l	83
<b>Räder/Reifen</b>		
Reifendimension		Vorne: 275/45 R20 Hinten: 305/40 R20
Raddimension		9J x 20/10,5 J x 20
Material		Leichtmetall



Angaben zu Fahrleistung, Verbrauch und CO<sub>2</sub>-Emission gelten für Fahrzeuge mit Seriengeräte.

(1) Das EG-Leergewicht bezieht sich auf ein Fahrzeug mit serienmäßiger Ausstattung und beinhaltet keine Sonderausstattungen. Im Leergewicht sind 90 % Tankfüllung sowie 75 kg für den Fahrer berücksichtigt. Optionale Ausstattungen können das Gewicht des Fahrzeugs, die Nutzlast sowie bei Einfluss auf die Aerodynamik die Höchstgeschwindigkeit verändern.

(2) Angaben zu Leistung für Benzinmotoren beziehen sich auf den Betrieb mit ROZ 98 Kraftstoff. Angaben zu Verbrauch beziehen sich auf den Betrieb mit Referenzkraftstoff gemäß VO (EU) 2007/715. Kraftstoffqualitäten bleifrei ROZ 91 und höher mit einem maximalen Ethanol-Anteil von 10 % (E10) sind zulässig. BMW empfiehlt die Verwendung von Superbenzin bleifrei ROZ 95.

(3) Seit dem 1. September 2017 werden bestimmte Neuwagen nach dem weltweit harmonisierten Prüfverfahren für Personenwagen und leichte Nutzfahrzeuge (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure, WLTP), einem neuen, realistischeren Prüfverfahren zur Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen, typgenehmigt. Seit dem 1. September 2018 hat das WLTP den Neuen europäischen Fahrzyklus (NEFZ), das bisherige Prüfverfahren, ersetzt. Wegen der realistischeren Prüfbedingungen sind die nach dem WLTP gemessenen Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte in vielen Fällen höher als die nach dem NEFZ gemessenen.

(4) Elektronisch abgeregelt.

**BMW X5 Protection VR6:**

M TwinPower Turbo Motor mit M TwinPower Turbo V8-Zylinder-Benzinmotor, 390 kW (530 PS), 20" Leichtmetallräder Sternspeiche 740M Bicolor Orbitgrau, Mischbereifung und Notlaufeigenschaften, glanzgedreht, Außenfarbe Carbon-schwarz metallic, Komfortsitze für Fahrer und Beifahrer in BMW Individual erweiterte Lederausstattung Merino schwarz, BMW M Carbon Interieurleiste.

Dieser Katalog gibt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten (Serienausstattung und Sonderausstattung) der von der BMW AG für den deutschen Markt gelieferten Fahrzeuge wieder. Die Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten in Bezug auf Serien- und Sonderausstattungen der einzelnen Modelle können nach Redaktionsschluss dieses Mediums am 17.11.2023 sowie in anderen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union abweichen.

Ihr BMW Partner vor Ort informiert Sie gern über Details. Änderungen von Konstruktionen und Ausstattungen vorbehalten.

© BMW AG, München/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von BMW AG, München.

96 4885 410 CS-21. Germany 2023.