



X5 xDrive30d



Your BMW Digital Brochure

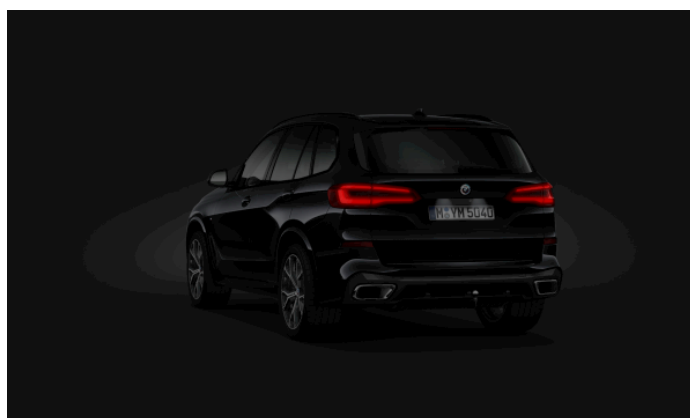
High-resolution images and video of your configuration

View your brochure >

INTERIÉR



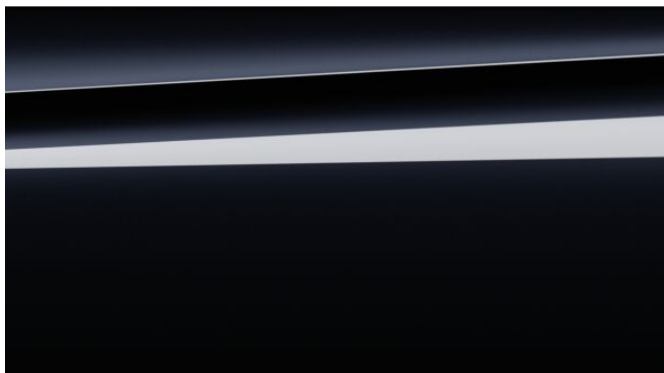
INTERIÉR



PODROBNOSTI O VOZIDLE

X5 xDrive30d

1 855 099,88 Kč



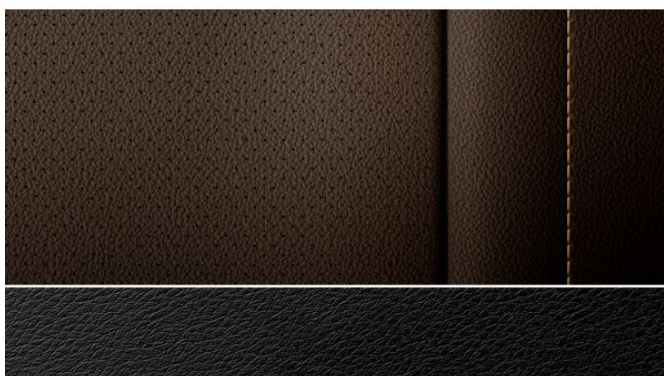
Metalický lak "Carbon Black" 29 796,08 Kč

416



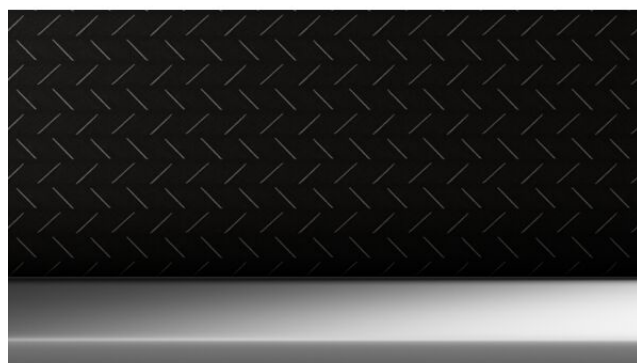
21" M kola z lehké slitiny Y-spoke 741 M 27 092,09 Kč

1XN



Kůže Vernasca perforovaná "Coffee/Black" 0,00 Kč

MCHF



BMW Individual dřevěné obložení 23 035,96 Kč

XET

VYBRANÉ MOŽNOSTI

883 895,75 Kč

CELKOVÁ MSRP PŘI SOUČASNÉM NASTAVENÍ

2 738 995,75 Kč^[1]

Zahrnuje 21% daně, což odpovídá částce 475 362,88 Kč.

BALÍČKY

M SPORTOVNÍ PAKET

204 594,12 Kč

337

Výbava exteriéru paketu M Sport:

- M aerodynamický paket s předním nárazníkem, nastavci prahů a lemy blatníků v barvě karoserie
- LED mlhová světla
- 20" M kola z lehké slitiny Star-spoke 740 M Bicolour s kombinovanými pneumatikami runflat; další kola k dispozici
- Adaptivní M podvozek; k dispozici jsou i další podvozky
- Automatická převodovka Steptronic Sport
- M Shadow Line, alternativně BMW Individual Exterior Line v matně hliníkovém provedení
- M loga na bocích karoserie
- M sportovní brzdy s modře lakovanými brzdovými třmeny a logem M
- Zadní nárazník s difuzorem
- Chromované koncovky výfuku ve specifickém designu pro M sportovní paket
- Exkluzivní metalický lak M Carbon Black; k dispozici jsou také další laky
- Střešní ližiny M Shadow Line
- Světelný uvítací koberec

Výbava interiéru M sportovního paketu:

- M prahové lišty, osvětlené, M opěrka pro nohu řidiče a M specifické pedály
- Sportovní sedadla pro řidiče a spolujezdce s černým koženým čalouněním Vernasca s M trikolorou; další možnosti čalounění k dispozici
- M kožený volant
- M antracitový strop
- Obložení interiéru v tmavém hliníkovém provedení Aluminium Mesheffect, alternativně specifické M hliníkové obložení interiéru Aluminium Tetragon M sportovního paketu; další možnosti obložení k dispozici
- Přístrojový panel s M specifickou grafikou v režimech SPORT a SPORT+
- Specifický klíč od vozidla v provedení M sportovního paketu
- M specifické velurové podlahové koberce

M sportovní paket dodává vozu ještě sportovnější nádech. K výraznějšímu vzhledu exteriéru a interiéru přidává paket M Sport i další porci radosti z jízdy. Adaptivní M podvozek, převodovka Steptronic Sport, M sportovní brzdy a M aerodynamický paket významně zlepšují jízdní dynamiku.



M aerodynamický paket

715

0,00 Kč



Adaptivní vzduchové odpružení na obou nápravách

33 878,02 Kč

2VR

Přehled výhod:

- pohodlný jízdní zážitek s vysokou úrovní jízdní dynamiky
- stálá světlá výška bez ohledu na zatížení
- zvýšení nebo snížení podvozku automaticky nebo manuálně stiskem tlačítka
- snížení odporu vzduchu a spotřeby paliva
- obsahuje nástupní a nakládací asistent

Adaptivní vzduchové odpružení na obou nápravách včetně adaptivně ovládaných tlumičů zajišťuje extrémní jízdní komfort a vynikající jízdní dynamiku. Vzduchové odpružení automaticky udržuje vozidlo ve stejné světlé výšce bez ohledu na zatížení vozu, takže světlá výška a rezervy zdvihu podvozku jsou zajištěny i při maximální zátěži. Ve vyšších rychlostech se výška automaticky sníží, čímž dojde ke snížení odporu vzduchu a spotřeby paliva. Navíc k automatickému ovládní výšky může řidič pomocí přepínače na středové konzole předvybrat pět různých úrovní výšky v rozmezí přibližně 80 mm. A navíc, vozidlo lze manuálně zvýšit nebo snížit pouhým stiskem tlačítka, čímž dojde k usnadnění nastupování, vystupování a nakládání zavazadlového prostoru. Pro získání vyšší světlé výšky při jízdě terénem lze vozidlo zvýšit o zhruba 20 nebo 40 mm; jak stoupá rychlost, podvozek se automaticky snižuje na standardní výšku. Zlepšení jízdní dynamiky je dosaženo snížením vozidla zhruba o 20 mm pod běžnou úroveň. Různá nastavení výšky lze vybrat pomocí voliče jízdních režimů a souvisejících jízdních režimů OFFROAD, COMFORT a SPORT. A konečně, řidič může snížit vozidlo zhruba o 40 mm tlačítkem na víku zavazadlového prostoru. Snížení výšky vozu usnadňující nakládání a vykládání nákladu lze po vystoupení z vozu aktivovat BMW klíčem s displejem.



Sportovní automatická převodovka 2TB

0,00 Kč

Přehled výhod:

- výběr mezi automatickým nebo manuálním řazením
- bezpečné manuální řazení pomocí páček řazení na volantu
- rychlé řazení s maximálním dynamickým stylem
- funkce Launch Control pro nejlepší možné zrychlení
- osmý rychlostní stupeň sníží spotřebu paliva snížením otáček motoru

8stupňová automatická převodovka Steptronic Sport nabízí mimořádně sportovní řazení. Kromě automatického výběru rychlostního stupně lze dynamické změny rychlostí provádět také manuálně, a to buď voličem převodovky, nebo řadicími páčkami na volantu. Indikátor správného řazení poskytuje rady pro hospodárnou jízdu, zatímco nové kontrolky řazení (na přístrojovém štítu a Head-Up displeji) pomáhají při velmi sportovním jízdním stylu v vysokých otáčkách. V automatickém režimu převodovka volí rychlostní stupně tak, aby odpovídaly individuálnímu stylu jízdy. Její schopnosti jsou velmi rozsáhlé a zvládá vše od pohodlné bezstarostné jízdy až po velmi dynamický jízdní styl. V režimu SPORT a s pákou voliče v levé poloze S/M je řazení zaměřeno na maximální dynamiku. Rychlé změny rychlostních stupňů zaručují působivé zrychlení. Motor je po celou dobu udržován ve vysokých otáčkách, které jsou zárukou maximálního výkonu. Funkce Launch Control zajišťuje maximální zrychlení při startu z místa. Osmý rychlostní stupeň snižuje ve vysokých rychlostech otáčky motoru, a tím přispívá k nižší spotřebě paliva. Zde se také uplatňuje nově vyvinutý měnič točivého momentu. 8stupňová automatická převodovka Steptronic Sport nabízí maximální hospodárnost i výkon a také výjimečně plynulou změnu rychlostních stupňů.



Kůže Vernasca perforovaná "Coffee/Black" MCHF

0,00 Kč

Kůže Vernasca MCHF s designovou perforací Coffee, černá barva interiéru.



M sportovní brzdy včetně třmenů v modré barvě 2NH

0,00 Kč

Přehled výhod:

- exkluzivní M vzhled
- mimořádný brzdový výkon i při extrémně sportovní jízdě
- prvotřídní zpětná vazba
- excelentní odolnost

Vůz je vybaven vysokovýkonnými M sportovními brzdami, jejichž účinnost je přizpůsobena jeho dynamickému potenciálu. Za všech okolností zajišťují mimořádné zpomalení, a to i při velmi sportovním stylu jízdy. Pevné třmeny, lakované exkluzivní modrou barvou a nesoucí logo M, jsou velmi atraktivní i na pohled. Přední hliníkové třmeny mají čtyři pístky, zatímco zadní plovoucí třmeny mají každý po jednom pístku. Mimořádný brzdový výkon zajišťují velké a přitom lehké kotouče s vnitřním chlazením.



BMW Individual střešní podélné nosníky v provedení High-gloss Shadow Line 3MC

0,00 Kč

M Shadow Line leskle černé střešní ližiny posilují dojem prémiové kvality. Nenarušují hladké linie střechy a tvoří základ pro multifunkční BMW střešní nosiče, na něž lze snadno a bezpečně připevnit střešní box nebo držáky jízdních kol, surfových prken a další výbavy.



Metalický lak "Carbon Black" 416

29 796,08 Kč

Metalický lak Carbon Black (černá)



BMW Individual přístrojová deska v kůži 4M5

30 627,88 Kč

Horní část BMW Individual přístrojové desky je čalouněna černou kůží Walknappa. Propracovaná estetika tohoto vysoce kvalitního obložení propůjčuje interiéru ještě luxusnější styl.



M sportovní kožený volant

0,00 Kč

710

Přehled výhod:

- excelentní pocit při držení
- sportovní vzhled
- bezprostřední sportovní zážitek z řízení
- multifunkční tlačítka pro pohodlné ovládání mnoha funkcí vozu

Tříramenný M kožený volant s multifunkčními tlačítky a integrovaným airbagem řidiče. Díky věnci volantu z černé kůže Walknappa s černým prošíváním a vybráním na palce je příjemný na dotek a poskytuje bezprostřední zážitek ze sportovní jízdy. Řidič může pohodlně ovládat řadu funkcí vozu pomocí multifunkčních tlačítek, aniž by musel sundat ruce z volantu. M logo na volantu naznačuje sportovní podstatu daného vozu.



M Shadowline černé vysoce lesklé okenní lišty

0,00 Kč

760

M Shadow Line přináší mnoho designových a funkčních prvků v leskle černém provedení, které podtrhuje prémiový vzhled. Patří mezi ně lišty obložení kolem bočních oken a rovněž lišty na spodní hraně oken. Stejným provedením se vyznačují také obložení B- a C-sloupků, vodící lišty oken, držáky a kryty zpětných zrcátek a boční vzduchové průduchy. Propůjčují tak vozu nezaměnitelný dojem sportovnosti a exkluzivity.



21" M kola z lehké slitiny Y-spoke 741 M

27 092,09 Kč

Bicolour,Runflat,Orbit Grey

1XN

21" M kola z lehké slitiny Y-spoke 741 M v provedení Bicolour Orbit Grey, leštěná, s kombinovanými pneumatikami typu runflat, přední 9,5J x 21 s pneumatikami 275/40 R21, zadní 10,5J x 21 s pneumatikami 315/35 R21.



BMW Individual čalounění stropu v barvě antracitu

0,00 Kč

775

Pokud je vůz vybaven M antracitovým čalouněním stropu, jsou antracitovou látkou čalouněné také střešní sloupky, sluneční clony a zadní plato.

MOŽNOSTI



4-zónová automatická klimatizace **4NB**

20 046,00 Kč

Individuální teplotní komfort pro každé sedadlo: Automatická 4zónová klimatizace umožňuje zásluhou dvojice dodatečných výdechů v B-sloupcích plně automatickou regulaci teploty, stejně jako rozložení a množství přiváděného vzduchu. To vše v pěti úrovních intenzity.

Řidič, spolujezdec a cestující na krajních zadních sedadlech si mohou klimatizaci nastavit podle svých požadavků. Nezávisle lze samostatnými ovladači nastavit teplotu pro levé a pravé zadní sedadlo. Díky automatické regulaci objemu vzduchu je možné rychle dosáhnout požadované teploty a zvolené nastavení udržet na konstantní úrovni. Kvalitu čerstvého i recirkulovaného vzduchu zlepšuje filtr nanočástic se speciálně vyvinutými vrstvami nanotkaniny a aktivním uhlím. Když systém identifikuje vysokou úroveň znečištění okolního vzduchu, automaticky zapne vnitřní recirkulaci. Automatická klimatizace obsahuje čidlo vlhkosti, které automaticky udržuje okna téměř bez zamlžení. Funkce nezávislé ventilace zabraňuje hromadění tepla v interiéru vozu při vysokých venkovních teplotách. Tlačítko SYNC umožňuje snadno použít nastavení klimatizace pro místo řidiče na všech ostatních sedadlech. Bohatou výbavu doplňuje senzor slunečního svitu a také funkce využití zbytkového tepla a „maximálního vychlazení“.

Plug-in hybridní modely disponují funkcí nezávislé klimatizace. Umožňuje individuální nastavení teploty pro vychlazení nebo vyhřátí interiéru s možností aktivace na dálku aplikací My BMW.



Aktivní ochrana **5AL**

14 897,88 Kč

Aktivní ochrana je systém preventivní ochrany cestujících prostřednictvím BMW ConnectedDrive. Systém se aktivuje krátce po nastartování motoru, a jakmile se vůz rozjede, bezpečnostní pásy vpředu se automaticky mírně utáhnou. V kritických situacích, jako je např. krizové brzdění, nebo pokud je vůz výrazně přetáčivý/nedotáčivý, dojde k dalšímu utažení předních bezpečnostních pásů, boční okna i střešní okno, pokud je součástí výbavy, se zavřou a opěradlo sedadla spolujezdce se vrátí do vzpřímené polohy. Bezpečnost dále zlepšuje dvojice bočních airbagů vzadu.



Akustická izolace předních bočních oken

16 250,03 Kč

3KA

Přehled výhod:

- luxusní a pohodlová zvuková atmosféra v interiéru
- méně hluku od větru a motoru v interiéru
- komfortně poklidné prostředí

Akustické komfortní prosklení předních bočních oken doplňuje akustické prosklení čelního skla, čímž dochází ke snížení úrovně hluku pro všechny cestující ve voze. Minimalizuje hluk generovaný okolím a prouděním vzduchu, stejně jako hluk od motoru, pneumatik a stěračů. Tento rozdíl ocení zvláště ti, kteří chtějí poslouchat hudbu nebo používat hands-free. Izolační fólie mezi dvěma vrstvami skla akusticky odděluje vnější a vnitřní prostor. Tím významně tlumí hluk ve středních frekvencích a vytváří ve vozidle komfortní, klidné prostředí.



Alarm

Standardní výbava

302

Přehled výhod:

- dvojitá ochrana proti krádeži akustickým a vizuálním signálem
- snadná aktivace a deaktivace
- alarm se spustí při neoprávněném odtažení nebo pokusu o krádež kol

Alarm se zabezpečovacím systémem nejen, že chrání vůz před krádeží, ale také okamžitě reaguje, pokud se někdo pokusí odcizit kola. Systém sleduje všechny dveře a rovněž motorový prostor a víko zavazadlového prostoru. Je vybaven také senzorem náklonu a sirénou se záložním zdrojem energie. Kromě toho je systém vybaven ultrazvukovým prostorovým čidlem monitorujícím pohyb uvnitř vozu. Když se alarm spustí, vůz vydává hlasitou akustickou výstrahu a zapnou se výstražné blikače. Systém alarmu se aktivuje a deaktivuje automaticky, když je vozidlo odemčeno a uzamčeno, a to jak systémem komfortního přístupu (jednoduše dotykem na kliku dveří), tak dálkovým ovladačem. Kontrolka, která je zvenku jasně viditelná, ukazuje, zda je systém alarmu aktivní.



Ambientní osvětlení

Standardní výbava

4UR

Přehled výhod:

- luxusní a pohodlová světelná atmosféra v interiéru
- okolní osvětlení se světelným kobercem Welcome Light Carpet
- výběr ze šesti světelných designů s nastavitelnou intenzitou

Když je venku tma, prostorové osvětlení vytváří v interiéru pohodovou a útulnou světelnou atmosféru. Světelná technologie využívá i odražené světlo pro nepřímé osvětlení středové konzoly (kaskádovité osvětlení), osvětlení palubní desky na straně spolujezdce, ale také kapes a úložného prostoru na středovém tunelu. Zdroje nepřímého světla osvětlují rovněž prostory pro nohy cestujících vpředu i vzadu a zvýrazňují kontury na panelech předních i zadních dveří. U nepřímého osvětlení interiéru je možné dle osobního vkusu měnit barvy, intenzitu i design osvětlení. Kromě bílé je možné vybírat z modré, oranžové, bronzové, fialové a zelené. Všechny barvy lze různě kombinovat. Světelný koberec Welcome Light Carpet projektuje světelnou grafiku v oblasti před předními dveřmi vozu, a tím vytváří atmosféru zvoucí k nastoupení. Vystupování z vozidla za tmy je díky tomu ještě bezpečnější a pohodlnější.



BMW Display Key

0,00 Kč

3DS

Přehled výhod:

- dálkové ovládání mnoha funkcí vozu
- dotykový displej pro snadné ovládání
- základní funkce nezávislé na komunikační infrastruktuře (mobilní telefonní síti apod.)

BMW klíč s displejem zobrazuje různé informace o stavu vozu a umožňuje ovládat zvolené funkce pomocí integrovaného dotykového displeje.

Lze zobrazit čas spolu se zbývajícím množstvím paliva a aktuálním dojezdem, servisní upozornění a rovněž aktuální stav systému centrálního zamykání, oken a prosklené střechy. Kromě toho je možné BMW klíč s displejem používat také k obsluze nezávislého topení a nastavení světlé výšky vozidla.



BMW Head-Up Display 610

40 638,14 Kč

Přehled výhod:

- přehledné zobrazení jízdních informací v zorném poli řidiče
- pozornost řidiče zůstává upřena na silnici
- vyšší jízdní komfort a bezpečnost
- rozšířené možnosti zobrazení (například off-road displeje)

Plnobarevný BMW Head-Up Displej zobrazuje všechny důležité jízdní informace o konkrétní situaci přímo do zorného pole řidiče a umožňuje jeho plné soustředění na řízení. Podle konkrétní výbavy zobrazuje údaje, jako je rychlost, společně s pokyny navigace, informacemi o maximální povolené rychlosti či o zákazu předjíždění, jízdními režimy (například off-road), seznamem kontaktů z telefonu, nabídkou multimédií (například přebal alba) a informacemi a výstrahami různých asistenčních systémů.

Systém promítá velké a snadno čitelné symboly na čelní sklo v extrémně vysokém rozlišení. Pomocí dotykového ovladače iDrive Touch lze zvolit individuální nastavení. Zatačky a křižovatky jsou znázorněny realistickou 3D grafikou. Promítaný obraz vypadá, jako kdyby byl přibližně 2,3 m před vozidlem. V kombinaci s optimální polohou umožňuje rychlé a pohodlné čtení informací s minimálním rušením.

Jas promítaných informací se automaticky upravuje tak, aby odpovídal vnějším světelným podmínkám, a vyznačuje se různými zobrazeními pro den a noc. Nastavit lze i výšku displeje. Řidič si může zvolit, jaké informace kromě aktuální rychlosti a výstrah asistenčních systémů se budou na Head-Up Displeji zobrazovat.



BMW Legal Emergency Call 6AF

Standardní výbava



BMW Live Cockpit Professional 6U3

Standardní výbava

Klíčovými komponenty výbavy BMW Live Cockpit Professional s učící se navigací je plně digitální, volně programovatelný přístrojový panel za volantem s působivou úhlopříčkou 12,3" a kontrolní dotykový displej o úhlopříčce 10,25".

K intuitivnímu konceptu ovládání BMW Operačního systému 7 přispívá fakt, že systém lze obsluhovat přirozeným způsobem pomocí inteligentního osobního asistenta BMW Intelligent Personal Assistant, k dispozici je také možnost obsluhy osvědčeným ovladačem iDrive, kontrolními prvky na volantu nebo dotykovým kontrolním displejem. Multimediální systém obsahuje dva USB porty pro dobíjení mobilních zařízení či přenos dat (například přehrávač hudby), ale zároveň i rozhraní Bluetooth/WiFi. Identifikace řidiče, sloužící k aktivaci osobních nastavení, je prováděna automaticky pomocí klíče od vozidla, volitelného digitálního klíče nebo volbou uživatele na kontrolním displeji v kombinaci s osobním kódem PIN. Pomocí Bluetooth lze současně připojit dva mobilní telefony a audio přehrávač. Synchronizují se také fotografie u kontaktů a zprávy.

Využívat můžete také obsáhlou nabídku našich digitálních služeb. Aktualizace softwaru Remote Software Upgrade zajistí bezdrátové dodání nových nebo vylepšení stávajících funkcí vozidla. S paketem Connected Package Professional jste trvale připojeni. Kromě jiného tak můžete vozidlo vzdáleně ovládat pomocí funkcí Remote Services. Integrace chytrých telefonů umožňuje obsluhovat aplikace ve vašem iPhoneu nebo telefonu se systémem Android přímo ovládacími prvky vozidla.



BMW laserové světlomety

54 183,87 Kč

5AZ

Přehled výhod:

- lepší viditelnost s výrazně delším dosvitem dálkových světel
- podstatně vyšší intenzita světla a lepší osvětlení vzdálených objektů
- vysoce moderní technologie světlometů
- jedinečný design X s modře osvětleným „podpisem“ X a nápisem BMW Laserlight podtrhuje technologické standardy a sportovnost

Laserové světlomety BMW Laserlight s typickým designem ve tvaru písmene X v režimu dálkových světel a v závislosti na rychlosti vyzařují světlo do vzdálenosti až 500 metrů, což je téměř dvojnásobná vzdálenost než u běžných světlometů. Prostřednictvím této nové technologie světlometů BMW přispívá k vyšší bezpečnosti zlepšením viditelnosti při jízdě za tmy. BMW Laserlight poskytuje extrémně jasné a výkonné světlo s výrazně vyšší intenzitou než u běžných světelných zdrojů a lépe osvětluje vzdálené objekty. Modré ozdobné prvky ve tvaru písmene X na obou stranách a nápis BMW Laserlight ve světlometech demonstrují technologické standardy a zároveň podtrhují sportovní charakter vozidla. BMW Laserlight se skládá z LED potkávacích světlometů, LED dálkových světlometů a LED dálkových světlometů s laserovým modulem, který je k dispozici v rychlostech od 60 km/h výše. Zároveň jsou vybavena LED parkovacími světly, LED světly denního svícení ve tvaru písmene L, LED směrovkami a LED bočními světlomety. Adaptivní asistent dálkových světel BMW s funkcí proti oslnění je součástí balíčku.



Bez označení modelu

0,00 Kč

320

Je vynecháno označení motoru na zadní straně vozu a rovněž označení xDrive u modelů xDrive.



Bezpečnostní šrouby kol

Standardní výbava

2PA

Bezpečnostní šrouby určené pro kola z lehké slitiny poskytují účinnou ochranu proti odcizení. Tato výbava obsahuje čtveřici bezpečnostních šroubů s unikátním řešením BMW. Tyto šrouby lze povolit pouze s použitím přiložené speciální redukce.



ConnectedDrive Services - přístup na Online portál a integrace aplikací 6AK

Standardní výbava

Přehled výhod:

- ConnectedDrive Services vám umožní vstoupit do digitálního světa BMW
- přenos dat pomocí SIM karty nainstalované ve vašem vozidle
- aplikace na zprávy, počasí a informace o okolí jsou součástí vozidla a zajistí, že budete neustále v obraze
- ConnectedDrive Services je nutná výbava při pořizování dalších digitálních služeb

Sledování zpráv nebo informací o počasí je díky službám ConnectedDrive Services využívajících ve voze instalovanou SIM kartu velmi snadné. Základní balíček vás a vaše vozidlo spojí s digitálním světem BMW a je zároveň podmínkou pro pořízení dalších digitálních služeb ConnectedDrive. Sledujte na cestách nejnovější dění díky aplikaci přinášející zprávy a mějte přehled o počasí na trase nebo v cíli cesty. Jaký je rychlostní limit na dálnicích v Rumunsku? Kolik reflexních bezpečnostních vest je nutné mít ve vozidle při průjezdu Itálií? Funkce Informace o zemi vám tyto a další dotazy při vaší cestě v zahraničí zodpoví okamžitě.



DAB tuner (digitální příjem rádia) 654

Standardní výbava

Přehled výhod:

- rozšířený výběr kanálů
- lepší zvuk
- dodatečné informace zobrazené na displeji

DAB tuner poskytuje prakticky neomezenou škálu rozhlasové zábavy. Digitální příjem rádia poskytuje velký výběr stanic a rovněž celou řadu specializovaných kanálů. Pro poskytování ještě lepšího příjmu a kvality zvuku se vyznačuje nejmodernější technologií příjmu a je kompatibilní s technologií DAB+. Displej také zobrazuje užitečné doplňující informace, jako jsou název skladby a jméno interpreta.



Dojezdové pneumatiky Runflat 258

0,00 Kč

Jedte bezpečně i na pneumatice bez vzduchu: Originální dojezdové pneumatiky runflat od BMW umožňují i po kompletní ztrátě vzduchu jízdu na prázdné pneumatice do vzdálenosti přibližně 80 km (rychlostí do 80 km/h) do nejbližšího servisu. To pro maximální bezpečnost a komfort.



Driving Assistant Professional 5AU

73 164,01 Kč

Driving Assistant Professional přináší větší míru komfortu a bezpečnosti v monotónních nebo krizových jízdních situacích. Kromě funkcí obsažených ve výbavě Driving Assistant obsahuje také mnoho dalších funkcí, které cestování dodají více bezpečí a současně i zábavy.

Aktivní systém pro udržování rychlosti s funkcí Stop&Go, včetně upozornění na nebezpečí čelního nárazu s brzdou funkcí, udržuje požadovanou rychlost až do 210 km/h a rovněž vzdálenost od vozidla jedoucího vpředu. Asistent řízení a jízdy v pruhu včetně pomoci při jízdě v úzkých pruzích je k dispozici do rychlosti 210 km/h. Aktivními zásahy do řízení pomáhá řidiči v bezpečném udržování vozu ve zvoleném jízdním pruhu.

Asistent jízdy v jízdním pruhu s aktivní ochranou proti bočnímu nárazu pomáhá předcházet kolizím. Asistent změny jízdního pruhu, dostupný v závislosti na zvolené barvě vozu, umožňuje pohodlnou a automatickou změnu jízdního pruhu v rychlostech od 70 do 180 km/h. Když je to potřeba, upraví rychlost jízdy podle provozu ve vedlejším pruhu. V případě krizové zdravotní situace je asistent nouzového zastavení schopen po krátkou dobu vozidlo řídit a zastavit jej.

Funkce Assisted Driving View zobrazuje aktuální funkce jednotlivých asistenčních systémů výbavy Driving Assistant Professional v 3D grafice v reálném čase přímo na přístrojovém panelu.



Elektricky ovládané tažné zařízení

32 525,86 Kč

3AC

Přehled výhod:

- vysoké zatížení přívěsu (až 3500 kg v závislosti na motoru vozidla)
- řízení stability přívěsu poskytuje větší bezpečnost
- systém zabezpečeného uchycení
- bez negativního vlivu na vzhled zadní části vozu
- komfortní funkce elektrického vyklápění

Tažné zařízení s elektricky výklopnou hlavicí lze velmi snadno sklopit pod zadní nárazník, takže při jízdách bez přívěsu není vůbec vidět. Také tím odpadá riziko krádeže hlavice. Ovladač tažného zařízení je umístěn v zavazadlovém prostoru vozidla. Součástí výbavy je i funkce stabilizace přívěsu. Pokud systém detekuje, že se přívěs nebezpečně rozkývá, prostřednictvím stabilizačního systému DSC cíleně aplikuje brzdy, aby jej stabilizoval. Maximální zatížení přívěsu je 3500 kg v závislosti na typu motoru.



HiFi systém

13 546,05 Kč

676

Přehled výhod:

- vynikající prostorový zvuk na každém sedadle
- plné basy
- prvotřídní čistý zvuk

Díky 10 reproduktorům a digitálnímu zesilovači s výkonem 205 W poskytuje systém HiFi reproduktorů vynikající zvukový zážitek pro všechny cestující. Kromě jiného se tento systém vyznačuje také dvěma výjimečně výkonnými centrálními basovými reproduktory pod předními sedadly a rovněž výškovým a středovým reproduktorem v přístrojové desce a dalšími výškovými a středovými reproduktory v základnách zrcátek a obložení dveří. Vše je posíleno dalšími dvěma středovými reproduktory v obložení zadních dveří. Tím je zajištěno rovnoměrné rozložení zvuku v interiéru vozu. Externí vícekanálový digitální zesilovač umožňuje jemné vyladění zvuku pro získání dokonale čistých tónů.



High-beam Assistant - asistent dálkových světel 5AC

0,00 Kč

Přehled výhod:

- automatické přepínání dálkových a potkávacích světel
- vysoká úroveň pohodlí díky trvale zapnutým dálkovým světlům
- zabraňuje oslnění ostatních účastníků silničního provozu

Asistent dálkových světel pomáhá řidiči při jízdě v noci automatickým nastavením světlometů v závislosti na přítomnosti protijedoucích nebo stejným směrem jedoucích automobilů. Zabraňuje tak oslnění ostatních účastníků provozu. Pokud je dostatečné pouliční osvětlení, asistent reaguje automatickým vypnutím dálkových světel. Kamera umístěná v blízkosti vnitřního zpětného zrcátka detekuje světlometry ostatních vozidel do vzdálenosti až 700 metrů. Zadní světla vozidla vpředu jsou detekována na vzdálenost 400 metrů. Když se v protisměru blíží jiné vozidlo nebo jsou detekována zadní světla automobilu jedoucího vpředu, systém automaticky přepne na potkávací světla a následně zpět na dálková, když to situace opět dovolí. Řidič tak má možnost nechat světla trvale v poloze dálkových světel, čímž si zajistí maximální pohodlí a bezpečnost při jízdě za tmy.



Integrované aktivní řízení včetně natáčení kol zadní nápravy 33 878,02 Kč

2VH

Přehled výhod:

- snadnější manévrovatelnost a zlepšená agilita v nižších rychlostech
- větší stabilita a komfort v rychlostech od 60 do 80 km/h
- menší poloměr otáčení pro snadné manévrování, zvláště v městském provozu
- více stability a zkrácení brzdné dráhy na površích s proměnnou trakcí

Integrální aktivní řízení kombinuje v závislosti na úhlu natočení volantu proměnný převod řízení s aktivním řízením zadních kol. Jeho součástí je také funkce Servotronic, jež upravuje účinek posilovače řízení s ohledem na aktuální rychlost jízdy. Řidič má možnost prostřednictvím voliče jízdních režimů změnit úroveň účinku posilovače řízení od sportovní až po komfortní.

Proměnný převod řízení předních kol při manévrování v nízkých rychlostech zmenšuje převod řízení, což omezuje počet otáček volantem. Při menších pohybech volantu, například při jízdě po dálnici, je řízení méně přímé. Tím se zvětšuje přesnost řízení a současně i bezpečnost.

V menších rychlostech se zadní kola natáčejí v opačném směru než kola přední a zajišťují tak lepší ovladatelnost a agilitu. Od rychlosti přibližně 60 až 80 km/h se zadní kola natáčejí stejným směrem jako přední. Tím se zlepšuje stabilita a zvyšuje komfort. V krizových situacích, jako je například přetáčivost, může Integrální aktivní řízení pomoci se stabilizací vozu cílenými pohyby zadních kol. I při brzdění na površích s různou trakcí systém aktivními zásahy do řízení zajišťuje větší stabilitu a kratší brzdovou dráhu.



Interní kód
6UX

0,00 Kč



Komfortní elektricky nastavitelná přední sedadla

456

35 229,85 Kč

Samostatně nastavitelná komfortní sedadla poskytují dokonale ergonomickou polohu sezení pro pohodovou a příjemnou jízdu, zvláště při dlouhých cestách. Různé možnosti elektrického nastavení pro řidiče a spolujezdce znamenají největší možný rozsah individuálního přizpůsobení. Umožňují seřízení výšky sedadla, opěradla, délky a sklonu sedáku a disponují samostatnými možnostmi nastavení pro horní část opěradla a šířku opěradla. Kromě toho lze podle individuálních požadavků nastavit hloubku sedáku, podporu stehen, stejně jako polohu a tvar bederní opěrky. Ta slouží k uvolnění napětí ve spodní části páteře a je tvořena zvláště pohodlným a mnohostranně nastavitelným systémem se vzduchovými komorami. Aktivní opěrky hlavy zajišťují mimořádně bezpečnou polohu sezení. Automaticky se nastaví s polohou sezení a aktivně chrání cestujícího před rizikem hyperflexe krční páteře při nárazu zezadu. Přední opěrka hlavy se sklápí mechanicky. Do paměťové funkce lze uložit dvě nastavení pro sedadlo řidiče, zpětná zrcátka a polohu sloupku řízení, přičemž tlačítka jejich vyvolání jsou umístěna ve dveřních výplních vedle otevírací klíčky.



Komfortní přístupový systém

322

31 174,03 Kč

Inovativní řešení a snadná obsluha – komfortní přístupový systém umožňuje otevírat dveře vozidla bez nutnosti použití klíče. Pokud vozidlo opustíte a vzdálíte se od něj, dveře se automaticky uzamknou. Funkci lze aktivovat nebo deaktivovat v menu navigačního systému. Při příchodu k vozidlu dojde k aktivaci uvítacího osvětlení.

Tato výbava zahrnuje bezkontaktní otevírání a zavírání víka zavazadlového prostoru. Krátký pohyb nohou pod zadním nárazníkem spustí impuls, který aktivuje elektrické otevírání a zavírání víka zavazadlového prostoru. Funkce se aktivuje samozřejmě pouze v případě, že máte u sebe klíč od vozu.

Navíc lze do vašeho kompatibilního iPhone vložit BMW Digitální klíč, který bude mít všechny funkce běžného klíče. Po odemčení dveří a nastoupení do vozu lze motor nastartovat pouhým stiskem tlačítka Start/Stop. iPhone přitom musí být umístěn v pro něj určené přihrádce. K přístupu do vašeho BMW můžete také autorizovat pět osob s kompatibilními telefony iPhone. Kromě jiného je možné omezit výkon a maximální rychlost vozu, například pro řidiče začátečníky.

A když potřebujete předat vůz na servisní prohlídku, můžete k tomu použít přístupovou kartu Key Card, kterou lze aktivovat a deaktivovat podle potřeby.



Loga odkazující na výročí 50 let BMW M 3MQ

0,00 Kč

Exkluzivní plakety BMW M 50 let připomínají založení společnosti BMW Motorsport GmbH v roce 1972 a jsou k dispozici pouze po omezenou dobu. Design log na přední kapotě, víku zavazadlového prostoru a středech kol vychází z prvního loga BMW M ze 70. let.



Manuál a servisní knížka v AJ 880

0,00 Kč



Mild hybridní technologie 1CE

Standardní výbava

Elektrifikací k větší efektivitě: Díky mild hybridní technologii je vaše BMW ještě dynamičtější a zároveň ekonomičtější. Startér-generátor pracující s napětím 48 V při brzdění nebo jízdě setrvačností přeměňuje kinetickou energii vozidla na elektrickou a ukládá ji do přídatné baterie. Tato energie je následně používána pro zásobování elektrické palubní sítě a přímou pomoc spalovacímu motoru. Tím kromě jiného pomáhá zajistit dynamičtější akceleraci. Při plném zatížení může systém za určitých podmínek dokonce zvýšit celkový výkon pohonu, a poskytnout vám dávku síly navíc. Výkonný startér-generátor s napětím 48V vyniká taktéž nízkou hladinou vibrací při vypínání motoru a díky funkci automatického Start/Stopu i komfortnějším startováním pohonné jednotky. Díky rychlé odezvě je možné spalovací motor během jízdy setrvačností zcela vypnout, takže nemusí běžet na volnoběh. To má pozitivní efekt na spotřebu paliva.



Nezávislé topení

46 071,91 Kč

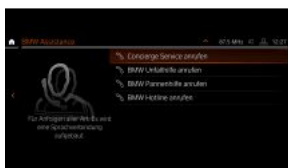
536

Přehled výhod:

- příjemně předeřhátý prostor pro cestující ještě před jízdou
- již žádná namrzlá či zamlžená okna
- pro vychlazení interiéru použít i funkci stacionárního větrání
- lze jej ovládat například BMW klíčem s displejem, aplikací My BMW nebo ovladačem iDrive

Nezávislé topení s funkcí časovače umožňuje individuálně vyhřát interiér vozu, i když je motor vypnutý. Také předchází namrzání a zamlžení oken. Nezávislé topení lze nastavit nebo aktivovat například BMW klíčem s displejem, aplikací My BMW nebo ovladačem iDrive.

Zdrojem tepla je zařízení na ohřev vody. Je napojeno na palivový systém vozidla. Nezávislé topení je možné aktivovat automaticky v předem nastavený čas, když venkovní teplota klesne pod 15 °C, nebo jej lze manuálně zapnout bez ohledu na teplotu. Při vyšších teplotách lze pro vychlazení interiéru použít i funkci stacionárního větrání.



Paket Connected Professional 6C3

Standardní výbava

Přehled výhod:

- five důležité služby, které usnadňují a zpříjemňují cestu
- cenově dostupný paket pro lepší ovládání, komfort a konektivitu ve voze.
- automatická integrace aplikací chytrých telefonů

Všechny dobré věci v jednom paketu: S paketem Connected Professional dostanete pět chytrých služeb, díky nimž budou vaše cesty pohodlnější, uvolněnější a jednodušší.

BMW Maps společně s propojenou navigací neustále monitoruje aktuální dopravní situaci a informuje vás o dopravních kolonách, objížďkách či pracích na silnici. Služba automaticky vyhledá nejrychlejší cestu do vašeho cíle a dopředu vás upozorní na jakékoliv zdržení.

Se službou vzdálené obsluhy Remote Services máte přístup k vašemu vozidlu odkudkoliv. S aplikací My BMW můžete na dálku uzamknout dveře vozidla nebo poslat váš další cíl přímo do navigačního systému vozidla.

Chcete ve svém voze používat nejdůležitější aplikace svého chytrého telefonu? S výbavou integrace chytrého telefonu vaše BMW podporuje Apple CarPlay a Android Auto a bezdrátově propojí váš chytrý telefon se systémem vozu. To vám umožní ve vašem vozidle pohodlně používat známé funkce a různé aplikace.

S paketem In-Car Experience se vaše BMW postará i o vaši pohodu. Na přání vás může osvěžit, když jste unavení, nebo poskytnout relaxační program na konci stresujícího dne.

Služba Concierge Service je tu pro vás vždy, když jste na cestách – osobně, 24 hodin denně, 365 dní v roce, doma i v zahraničí. Váš osobní asistent telefonického centra vám pomůže s jakýmkoliv dotazy, které se mohou během cesty objevit.

Funkce vzdálené obsluhy Remote Services a integrace chytrého telefonu do systému vozu jsou k dispozici neustále. BMW Maps, In-Car Experiences a Concierge Service mají platnost tři roky.



Paket Heat Comfort, vpředu

21 684,12 Kč

4HB

Přehled výhod:

- příjemně teplá sedadla, loketní opěrky a věnec volantu
- různá nastavení a individuální ovládání pro každé sedadlo
- pohodlné ovládání pomocí systému iDrive nebo tlačítkem vyhřívání sedadla

Paket Heat Comfort pro přední část nabízí řidiči a spolujezdci příjemné teplo pro paže a ruce a zajišťuje tak vyšší komfort zvláště během zimních měsíců. Spolu s vyhříváním předních sedadel obsahuje paket Heat Comfort také vyhřívání loketní opěrky v předních dveřích a přední středové konzole a rovněž vyhřívání volant. Vyhřívají se plochy sedáku a opěradla. Každé sedadlo nabízí několik samostatných nastavení teploty. Vyhřívání boční loketní opěrky lze individuálně regulovat prostřednictvím systému iDrive nebo dotykového displeje. Zvolené nastavení pro vyhřívání sedadel je použito také pro loketní opěrky v předních dveřích a středové konzole a rovněž pro vyhřívání volantu. Vyhřívání se aktivuje pomocí tlačítka vyhřívání sedadla.



Paket zrcátek

Standardní výbava

4T8

Vnější zpětné zrcátko s automatickým zacloňováním na straně řidiče zabraňuje oslnění světlomety vozů jedoucích vzadu. Po zaparkování vozu lze vnější zpětná zrcátka elektricky sklopit tak, aby zabírala méně prostoru a byla chráněna před možným poškozením.



Panoramatické elektricky ovládané skleněné střešní okno

51 479,89 Kč

402

Přehled výhod:

- skvělý výhled pro všechny cestující
- jednoduché, zcela automatické ovládání
- integrovaná automatická větrná clona
- pronikání světla lze individuálně regulovat
- elektricky uzavíratelná roletová sluneční clona

Panoramatická skleněná střeška poskytuje fascinující výhled a propouští do interiéru dostatečné množství světla. Tím vytváří zvláště prostornou a otevřenou atmosféru. Pokud jsou sluneční paprsky příliš intenzivní, je možné jednoduše zatáhnout roletovou sluneční clonu. Díky funkci zasouvání a zvedání nabízí panoramatická skleněná střeška širokou řadu možností ventilace. Pokud je skleněná střeška otevřená do polohy větrání, sluneční clona se automaticky zasune, aby umožnila požadované proudění vzduchu. Po otevření se automaticky vysune větrná clona, která cestující chrání před turbulencemi při jízdě s otevřenou střeškou.



Parking Assistant Plus

16 250,03 Kč

5DN

Přehled výhod:

- přímý přehled o okolí vozidla na vašem chytrém telefonu
- jisté manévrování i v těch nejtěsnějších prostorech díky varovným a bezpečnostním systémům, mezi které patří například couvací asistent
- pohodlné parkování bez nutnosti nepohodlné změny polohy na sedadle
- automatické parkování na vhodném podélném místě na povel a zanechání volných parkovacích míst

Parking Assistant Plus usnadňuje parkování a manévrování s vozem. Paket výbavy obsahuje funkce Surround View, včetně pohledu z ptačí perspektivy Top View, Panorama View, 3D Remote View, Active Park Distance Control, parkovací asistent a couvací asistent. Systém Surround View usnadňuje parkování tím, že na kontrolním displeji zobrazí celou oblast kolem vozu pomocí pohledu z ptačí perspektivy Top View, panoramatického pohledu s automatickou aktivací a rovněž pomocí 3D pohledu. Funkce Remote 3D View umožňuje zobrazit okolí vozu v trojrozměrném pohledu na displeji chytrého telefonu. Při manuálním parkování pak doplňkové senzory sledují oblasti po stranách vozu a zobrazují překážky na kontrolním displeji. Funkce nouzového brzdění v aktivním PDC pomáhá řidiči, když je na parkovací místo nutné zacouvat, a přispívá tak k prevenci kolizí a snížení závažnosti nehod. Parkovací asistent zcela automaticky zaparkuje vůz na parkovacích místech, která jsou umístěna podélně nebo příčně k vozovce a z podélných parkovacích míst dokáže rovněž automaticky vyjet. Systém při jízdě nízkou rychlostí (menší než 35 km/h) a v maximální vzdálenosti 1,5 m od řady zaparkovaných vozidel měří potenciální parkovací místa. Jakmile systém nalezne dostatečně velký prostor, řidič jednoduše zapne směrovku a parkovací asistent převezme řízení, řazení a ovládání plynového pedálu. Vy musíte pouze sledovat celý proces a používat brzdový pedál. Pokud jste při manévrování jeli směrem dopředu, couvací asistent si tuto trasu až do vzdálenosti 50 m zapamatuje a pokud si to budete přát, může s vozem vycouvat zpět stejnou cestou.



Protisluneční ochrana oken

14 897,88 Kč

420

Tónované zadní okno a tónovaná boční zadní okna zabraňují zahřívání interiéru při vystavení přímému slunci. Tmavší tónování skel za B-sloupky absorbuje více slunečního světla. Tónovaná skla nezhoršují výhled, ale chrání zadní sedadla před nežádoucími pohledy.



Příprava pro mobilní telefon s rozhraním Bluetooth včetně bezdrátového dobíjení 6NW

13 546,05 Kč

Přehled výhod:

- podložka pro bezdrátové dobíjení
- WiFi hotspot umožňuje pracovat se standardem LTE
- lepší příjem mobilního signálu
- lepší kvalita hands-free zvuku díky druhému mikrofonu

Telefonování s bezdrátovým dobíjením obsahuje podložku pro bezdrátové dobíjení. Příprava pro WiFi hotspot umožňuje používání plánu hotspotu podle daného datového tarifu. Připojení ke střešní anténě zlepšuje příjem signálu a druhý mikrofon zajišťuje lepší kvalitu zvuku pro řidiče i spolujezdce. Druhý mikrofon slouží také k účinné kompenzaci interference mezi přední a zadní částí interiéru. Pomocí technologie Bluetooth lze současně připojit dva mobilní telefony a mobilní audio přehrávač. Fotografie u kontaktů z telefonního seznamu vašeho telefonu a SMS zprávy (dle použitého zařízení) lze přenášet do vozidla a zobrazovat na informačním displeji.



Specific Bluetooth/Wi-Fi functions 8WL

0,00 Kč



Sít zavazadlového prostoru

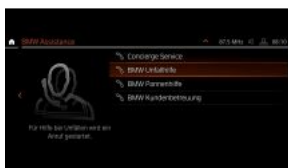
5 407,97 Kč

413

Přehled výhod:

- větší bezpečnost při přepravě předmětů
- rychlé a snadné použití
- pro použití mezi první a druhou řadou sedadel
- obsahuje praktický úložný vak

Díky oddělovací síti do zavazadlového prostoru je možné naplno využít dostatečně prostorný zavazadlový prostor, aniž by bylo nutné individuálně zajišťovat jednotlivé předměty. Pomáhá zabraňovat pohybu předmětů směrem vpřed v případě srážky nebo při prudkém brzdění. Oddělovací síť také poskytuje majitelům domácích mazlíčků dobrý způsob přepravy například psů. Tato výbava obsahuje malou síť pro použití v případech, kdy jsou všechna zadní opěradla ve vzpřímené poloze nebo když jsou všechna zadní opěradla sklopena. Oddělovací síť je vybavena nastavením upnutí pro možnost zajištění v různých polohách. Čtyři pevné upínací body jsou nenápadně připevněny do nosníku střechy. Když není potřeba, lze oddělovací síť do zavazadlového prostoru uložit v praktickém vaku.



Teleservices 6AE

Standardní výbava

Přehled výhod

- více bezpečí zásluhou nezávislé indikace servisních potřeb
 - nezávislý přenos požadovaných informací vám a vašemu BMW Servisnímu partnerovi
 - proaktivní plánování návštěv servisu s vaším BMW Servisním partnerem
 - rychlejší provedení servisu zásluhou efektivnějšího plánování a provedení opravy
- rychlá pomoc díky asistenci v případě poruchy

Kdy je další návštěva servisu, prohlídka vozidla nebo výměna oleje? Díky službě Teleservices vaše BMW přesně ví, kdy se má konat další prohlídka. Když je vyžadována údržba vozu nebo se vyskytne porucha, vozidlo zašle relevantní údaje vašemu preferovanému servisnímu partnerovi. Ještě předtím, než váš servisní partner zavolá kvůli domluvení schůzky, už ví, v jakém stavu se vůz nachází, a může objednat náhradní díly. Díky tomu je dokonale připraven na splnění všech individuálních požadavků na údržbu vašeho vozidla. To také krátí čas čekání během návštěvy servisu.

System rovněž v brzké fázi zaznamená potřebu neplánované návštěvy servisu, například když jsou opotřebované brzdy. Zásadní informace jsou sdíleny, takže veškeré nedostatky lze pohodlně a včas napravit. Nemusíte se starat o nic dalšího a vaše BMW zůstane v dokonalém stavu.

A co když bude mít váš vůz náhle poruchu? I v tomto případě služba Teleservices pomůže, a to díky vlastní asistenční službě, která zajistí, abyste se mohli co nejdříve znovu vydat na cesty.



Ukazatel tlaku v pneumatikách 2VB

Standardní výbava

System kontroly tlaku v pneumatikách ukazuje za všech okolností přesný tlak vzduchu a automaticky vás upozorní na ztrátu tlaku. System využívá snímače k zaznamenání dat u každé pneumatiky předtím, než je bezdrátově přenesen do řídicí jednotky. Kontrola tlaku v pneumatikách je schopna rozpoznat pomalou i rychlou ztrátu tlaku vzduchu.



Velurové koberečky

Standardní výbava

423

Velurové podlahové koberce do předního a zadního prostoru pro nohy jsou navrženy přímo pro daný interiér, odpuzují nečistoty a jsou nepromokavé. Ladí s barvou interiéru, odpuzují nečistoty i vodu, čímž chrání čalounění podlahy a usnadňují čištění, a působí mimořádně kvalitním dojmem.



Výstražný trojúhelník a lékárnička

Standardní výbava

428

Výstražný trojúhelník a lékárnička pomáhají v případě nehody nebo poruchy. Je bezpečně uložen v zavazadlovém prostoru.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

Please note that the descriptions are based on the series and are not engine and option specific

1. Passive safety

Asistent pozornosti kontroluje chování řidiče a detekuje možné známky únavy, např. nepřesnou jízdu v jízdním pruhu. Systém analyzuje reakce řízení a reaguje na případné nestandardní jízdní chování: Na kontrolním displeji se následně zobrazí zpráva, která řidiče upozorní na to, že by si měl dát přestávku, aby tak předešel nebezpečným situacím.

Upínací body ISOFIX pro dětské sedačky na dvou vnějších zadních sedadlech umožňují bezpečné uchycení jedné nebo dvou dětských sedaček pomocí konektorů integrovaných do struktury vozu a horních zacvakávacích háčků pro horní přídržovací popruh na sedačce ISOFIX.

Airbagy řidiče a spolujezdce jsou součástí komplexního bezpečnostního systému vozů BMW. Cílenou ochranu poskytuje celkem šest airbagů: airbagy řidiče a spolujezdce, hlavové airbagy pro celou plochu bočního okna a boční airbagy integrované do opěradel předních sedadel.

Boční airbagy řidiče a spolujezdce poskytují ochranu v případě bočního nárazu. Tím se výrazně snižuje riziko zranění pánevní a hrudní oblasti. Při bočním nárazu se boční airbag nafoukne za 20 milisekund a vytvoří vzduchový polštář mezi dveřmi a horní částí těla.

Hlavové airbagy pro první a druhou řadu sedadel doplňují výbavu bezpečnostních vzduchových vaků. Poskytují vysoce efektivní ochranu hlav cestujících vpředu i vzadu při bočním nárazu a díky své konstrukci zabrání i případným poraněním od úlomků skla.

2.1 Exterior design

Vybrané prvky karoserie lakované v kontrastní barvě posilují sportovní vzhled vozu. Například rámečky masky chladiče září chromovým leskem, zatímco svislé lamely masky mají matné provedení Pearl Chrome. Krajiní nasávací otvory i centrální otvor v předním nárazníku, stejně jako příčky aktivních lamel masky chladiče mají leskle černé provedení s dekorativními prvky v provedení Pearl Chrome. Lišta kolem bočních oken v matně hliníkovém provedení a kryty zrcátek v barvě karoserie zvyšují eleganci. Ochranné prvky spodní části, lemy blatníků a prahové lišty v matně černém provedení.

Viditelná lichoběžníková chromovaná koncovka výfuku, jedna na levé a jedna na pravé straně.

5.5 Interior design

Řidiče a spolujezdce při nastupování do vozu uvítají prahové lišty s nápisem BMW. Nápis BMW na chromových krytech prahových lišt vpředu a vzadu posiluje dojem kvality a exkluzivity.

6.1 Lights and vision

Zadní světla jsou vyrobena z individuálních vysoce výkonných LED světelných elementů. Mají charakteristický a jasně rozpoznatelný tvar písmene L, díky čemuž je vozidlo BMW snadno rozeznatelné i v noci.

Opožděné zhasnutí světel zajišťuje, že světlomety zůstanou rozsvícené ještě po určitou dobu po opuštění vozu, například k osvětlení cesty ke vchodovým dveřím od domu. Světlomety se následně automaticky vypnou po uplynutí nastaveného času.

Osvětlení interiéru s mnoha zdroji světla a automatickým stmíváním vytváří výjimečnou atmosféru v zóně pro cestující. Obsahuje dvojici osvětlených zrcátek ve slunečních clonách a dvě světla v předním prostoru na nohy, dále dvojici světel pro vystupování z vozu, přední lampičky na čtení, středové interiérové světlo nad zpětným zrcátkem, středové interiérové světlo v zadní části a světla v zavazadlovém prostoru a přihrádce před spolujezdcem.

Dešťový senzor a automatická aktivace světlometů se světelnými senzory zaručují optimální viditelnost za deště a po setmění: Rychlost stěračů čelního skla se přizpůsobuje intenzitě deště a v případě nutnosti dojde k aktivaci potkávacích světel.

LED světlomety s funkcí denního svícení, dálkovými světly a potkávacími světly využívají energeticky úspornou technologii LED s dlouhou životností. LED světlomety jsou doplněné automatickou regulací dosvitu a díky své účinnosti a barvě připomínající denní světlo se vyznačují lepší viditelností v noci a za špatného počasí.

Uvítací osvětlení zapne osvětlení interiéru, jakmile se vůz odemkne pomocí klíče. Vypne se po několika sekundách nebo když se zapne zapalování.

6.2 Drive

Nová generace vznětového řadového 6válcového BMW TwinPower Turbo nabízí působivý výkon ve spojení s ukázkovými hodnotami spotřeby. Vděčí za to inovativním technologiím, jako je variabilní geometrie lopatek turbodmychadla a přímé vstřikování Common Rail.

Vrcholový sportovec přinášející ryzí radost z jízdy: Zážehový 8válec M TwinPower Turbo se vyznačuje působivě intenzivním výkonem a vzrušujícím M zvukovým projevem. Dvojice turbodmychadel, plně variabilní časování ventilů Valvetronic a přímé a mimořádně přesné vstřikování benzínu jsou zdrojem dechberoucí dynamiky.

Dominantní výkon, sametový chod a vzrušující zvuk jsou typické znaky zážehového řadového 6válece BMW TwinPower Turbo z nejnovější generace motorů řady BMW EfficientDynamics. Díky technologiím Double-VANOS, Valvetronic, přímému vstřikování paliva High Precision Injection a dvoukomorovému turbodmychadlu TwinScroll je nejen výjimečně výkonný, ale i hospodárný.

Rekuperace kinetické energie přeměňuje kinetickou energii vznikající při brzdění na elektrickou a používá jí k dobíjení baterie. Během ostatních jízdních podmínek může být alternátor odpojen a tím šetřit palivo, tím se veškerý výkon motoru využívá pro akceleraci.

Vrcholový sportovec přinášející ryzí radost z jízdy: Vznětový řadový 6válec M TwinPower Turbo zaujme mimořádným zátahem čtveřice turbodmychadel. Kombinace turbodmychadel s proměnnou geometrií rozváděcích lopatek a přímého vstřikování Common Rail zajišťuje působivý výkon a současně příkladně nízkou spotřebu paliva.

6.4 Driving dynamics

Inteligentní systém pohonu všech kol BMW xDrive se dokonale přizpůsobí i těm nejnáročnějším podmínkám a povrchu vozovky. Za všech okolností zabezpečuje optimální trakci. Systém xDrive a stabilizační systém DSC zajišťují, že BMW za každé situace zůstane bezpečné a stabilní. Systém xDrive využívající senzory DSC rozděluje hnací sílu mezi nápravy flexibilně a rychle tak, aby v zatáčkách zabránil přetáčivosti nebo nedotáčivosti. Zajišťuje tím mimořádnou směrovou stabilitu. Navíc zaručuje rychlé a bezpečné zrychlení i na kluzkých nebo strmých úsecích. V kritických podmínkách nemusí systém DSC tak často zasahovat. Účinnost systému xDrive dále zvyšuje přizpůsobená strategie řízení celého systému využívající mnoho senzorů pro optimalizaci spotřeby paliva. Systém BMW xDrive tedy kombinuje všechny výhody pohonu všech kol – trakci, směrovou stabilitu a bezpečnost jízdy – s pověstnou agilitou BMW.

Elektromechanickou parkovací brzdu s automatickou funkcí Hold lze pohodlně aktivovat tlačítkem na středové konzole. Brzda se uvolní, jakmile dojde ke stisknutí plynového pedálu. Funkce automatického přidržení zabraňuje plíživému pohybu vpřed například při zastavení na semaforu. Jakmile vůz zastaví, zabraňuje také nechtěnému popojíždění vpřed nebo vzad.

Volič jízdních režimů Driving Experience Control nabízí řidiči výběr mezi standardním režimem COMFORT, režimem ECO PRO zaměřeným na hospodárnost a režimem SPORT, který umožňuje ještě dynamičtější jízdu. Nový interaktivní režim ADAPTIVE neustále upravuje činnost aktivních tlumičů, řízení a automatické převodovky Steptronic s ohledem na aktuální jízdní situaci.

Přehled výhod:

- velmi rychlé reakce systému
- sportovní pocit na pedálu
- kratší brzdná dráha
- zlepšuje jízdní dynamiku
- optimální brzdny účinek pro každé kolo

Integrovaný brzdový systém zajišťuje rychlé reakce, citlivé dávkování, krátké brzdne dráhy a sportovní pocit z chodu brzdného pedálu. Zásluhou rychlých reakcí brzdové soustavy se zvyšuje jízdní dynamika a současně i bezpečnost. V jednom kompaktním a lehkém modulu jsou integrované základní funkce soustavy v podobě tvorby brzdného tlaku, posilovače a stabilizačního DSC. Zajišťuje rychlý nárůst brzdného tlaku, jeho přesnou regulaci a rozdělení mezi jednotlivá kola. Různé senzory sledují pohyb brzdového pedálu a tyto informace přenášejí do elektronické řídicí jednotky systému. Společně s dalšími údaji jsou tyto informace rychlosti světla vyhodnoceny a následně je podle požadované míry zpomalení vytvořen odpovídající brzdny tlak pro každé z kol.

Integrální zadní náprava je vyrobena především z hliníku. Díky tomu je velmi lehká. Absorbuje hnací i dynamické síly a zaručuje vysokou stabilitu a rovněž komfortní nastavení podvozku při jakémkoliv jízdním manévru. Díky tomu je jízda jemnější a tišší.

6.5 Driver assistance

Manuální omezovač rychlosti slouží k individuálnímu nastavení maximální rychlosti. Tato funkce je zvláště užitečná v zemích se stanovenou maximální povolenou rychlostí na dálnicích. Pokud chce řidič přeci jen jet rychleji, stačí stlačit pedál plynu do polohy maximální akcelerace.

Systém pro automatické udržování rychlosti s brzdou funkcí ukládá a udržuje zvolenou rychlost nad 30 km/h, a to i při jízdě z kopce – pokud je to potřeba, také automatickým zásahem brzd. Ovládá se multifunkčními tlačítky na volantu.

7.1 Seats and seat functions

Sklopná zadní středová loketní opěrka nabízí praktický úložný prostor a vyznačuje se dvěma integrovanými vyjímatelnými držáky nápojů.

Loketní opěrky jsou integrované v předních i zadních dveřích a ve středové konzole. Opěrku je možné vyklopit také z opěradla zadních sedadel. Středová konzola má rovněž praktický uzavíratelný úložný prostor.

V základní výbavě elektrické nastavení sedadla řidiče a spolujezdce obsahuje nastavení výšky sedáku, sklonu sedáku a opěradla a rovněž mechanický podélný posuv. To znamená, že sedadlo lze dokonale přizpůsobit tak, aby vyhovovalo preferované poloze sezení.

Opěradla zadních sedadel, dělená v poměru 40:20:40, nabízejí výjimečnou flexibilitu pro přepravu osob a nákladů. To znamená, že do zavazadlového prostoru lze naložit delší předměty (například), a přitom vůz stále nabízí místo pro dva cestující vzadu.

Přední i zadní sedadla nabízejí pohodlné sezení až pro pět osob. Všechna sedadla jsou vybavena opěrkami hlavy, třibodovými samonavíjecími bezpečnostními pásy a úchytnými body ISOFIX na krajních zadních sedadlech. Také cestující na zadních sedadlech si mohou vychutnat velký prostor pro hlavu i nohy.

7.3 Air conditioning comfort and glazing

Zeleně tónovaná skla všech oken odrážejí infračervené záření a zabraňují zahřívání interiéru.

Automatická klimatizace s automaticky aktivovaným vnitřním okruhem a možností rozdělení na 2,5 zóny umožňuje řidiči a spolujezdci oddělené nastavení teploty. Samostatně lze nastavovat také rozdělení vzduchu pro horní polovinu těla, čelní sklo a prostor pro nohy, stejně jako intenzitu ventilátoru.

8.3 Transport and storage

Ve středové konzole před řadicí pákou jsou dva držáky nápojů a dva jsou v zadní středové loketní opěrce. V každé kapse všech čtyř dveří je také prostor na lahev o objemu 1 litru.

Bohatá nabídka odkládacích prostorů nabízí celou řadu odkládacích prostorů a praktických držáků na nápoje. Velké otevřené odkládací prostory ve dveřích jsou mimořádně praktické. Každý z nich pojme litrovou láhev. Dva držáky nápojů před voličem převodovky lze uzavřít posuvným krytem. Praktický odkládací prostor s krytem je umístěn v přední části středové konzoly, stejně jako úložný prostor před držáky nápojů. V zavazadlovém prostoru jsou na levé a pravé straně umístěné háčky, úchytná oka a také síť rozdělující zavazadlový prostor. Další úložný prostor je pod podlahou zavazadlového prostoru. Rolovací kryt chrání zavazadlový prostor před nechtěnými pohledy.

9.1 Information and communication

Ovladač iDrive, umístěný ve snadném dosahu na středové konzole, umožňuje intuitivní ovládání všech funkcí zábavního, informačního, komunikačního a navigačního systému, integrovaných do systému iDrive.

9.2 Entertainment and audio

Systém HiFi reproduktorů obsahuje celkem šest reproduktorů: Dva středové reproduktory v panelech předních dveří, dva subwoofery pod předními sedadly a dva širokopásmové reproduktory podél okraje zavazadlového prostoru zajišťují znamenitý stereo zvuk v interiéru s výkonem 100 W.

TECHNICKÁ DATA

- Výkon: 210 kW (286 HP) / 4000 - 4000 ot/min
 - Točivý moment: 650 Nm / 1500 - 2500 ot/min
 - Mild-hybrid-technology: - kW (- HP) / - Nm
 - Z 0 na 100 km/h: 6.1 s
 - Nejvyšší rychlost: 235 km/h
 - Šířka s zrcátky/ bez zrcátek: 2218 (2004) mm
 - Výška: 1745 mm
 - Délka: 4922 mm
 - Přední / zadní převisu: 874 mm / 1073 mm
 - Oficiální hmotnost EU (90% naplněná nádrž, s řidičem): 2265 kg
 - Hmotnost (bez řidiče): 2190 kg
 - Hmotnost (max): 2940 kg
 - Velikost zavazadlového prostoru za sedadly druhé řady: 650 l
 - Maximální velikost zavazadlového prostoru : 1870 l
 - Objem nádrže: 80 l
 - Doporučený typ paliva: Diesel
 - Zdvihový objem: 2993 m³
 - Převodový poměr: 16.4
 - Motor: B57D3002
 - Válce: 6
 - Kompresní poměr: 16.5: 1
 - Kapacita 12V baterie: 90 - 105 Ah
 - Load capacity: 750 kg
 - Towing capacity up to 8% / 12% pitch from factory: 3500 / 3500 kg
 - Towing capacity un-braked from factory: 750 kg
 - Bearing load: 140 kg
 - Turning radius (without Active Steering): 12.6 m
-

EMISE

CO₂ EMISE^[3]

Mimo města	140,0 CO ₂ g/km
Město	182,0 CO ₂ g/km
Kombinovaná	155,0 CO ₂ g/km

SPOTŘEBA PALIVA^[2]

Mimo města	5,3 L/100km
Město	6,9 L/100km
Kombinovaná	5,9 L/100km

Spotřeba paliva udávaná v mílech na galon.

Údaje o spotřebě paliva a energie byly stanoveny podle nového Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure WLTP). U emisí CO₂ jsou uvedeny dvě hodnoty: jedno číslo podle nového testu WLTP a jedno číslo, které bylo převedeno zpět na původní ekvivalent NEDC. Do 6. dubna 2020 se pro výpočet spotřební daně z vozidel ve Velké Británii používala pouze hodnota ekvivalentu CO₂ NEDC. Údaje jsou pro účely srovnání a nemusí odrážet skutečné jízdní výsledky, které závisí na řadě faktorů, včetně počátečního nabíjení baterie, namontovaného příslušenství (po registraci), změn počasí, stylů jízdy a zatížení vozidla. Pro hybridní vozidla typu plug-in se získávali kombinací energie baterie a paliva, pro elektrická vozidla s baterií po úplném nabití baterie. Elektrická vozidla

PRÁVNÍ INFORMACE

Údaje o spotřebě paliva a energie byly stanoveny podle nového Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure WLTP). U emisí CO₂ jsou uvedeny dvě hodnoty: jedno číslo podle nového testu WLTP a jedno číslo, které bylo převedeno zpět na původní ekvivalent NEDC. Do 6. dubna 2020 se pro výpočet spotřební daně z vozidel ve Velké Británii používala pouze hodnota ekvivalentu CO₂ NEDC. Údaje jsou pro účely srovnání a nemusí odrážet skutečné jízdní výsledky, které závisí na řadě faktorů, včetně počátečního nabíjení baterie, namontovaného příslušenství (po registraci), změn počasí, stylů jízdy a zatížení vozidla. Pro hybridní vozidla typu plug-in se získávají kombinací energie baterie a paliva, pro elektrická vozidla s baterií po úplném nabití baterie. Elektrická vozidla typu plug-in hybridní a bateriová vyžadují pro nabíjení síťovou elektřinu. Další informace o zkušebním postupu WLTP naleznete zde: https://www.bmw.cz/cs/topics/fascination-bmw/efficient-dynamics/spotreba_paliva-emise.html

Všechny hodnoty byly stanoveny podle nového testu (WLTP). Hodnoty CO₂ byly převedeny zpět na odchozí test (NEDC) a budou použity pro výpočet daně z vozidla při první registraci. Všechny hodnoty byly stanoveny podle nového testu (WLTP). Hodnoty CO₂ byly převedeny zpět na odchozí test (NEDC) a budou použity pro výpočet daně z vozidla při první registraci. Porovnejte údaje o spotřebě paliva, CO₂ a elektrických dojezdech s jinými vozy testovanými stejným technickým postupem.

Příručka o spotřebě paliva a emisích CO₂, která obsahuje údaje o všech nových modelech osobních automobilů, je k dispozici na každém prodejním místě zdarma.

[1] Cena specifikace nezahrnuje dodávku, havarijní službu BMW, poznávací značky, poplatek za první registraci a spotřební daň z vozidel.

[2] Spotřeba paliva udávaná v mílich na galon.

[3] Emisní hodnoty CO₂ udávané v gramech na kilometr představují kombinované hodnoty. V souladu s novými evropskými normami zobrazuje uvedený rozsah spotřeby paliva a hodnoty CO₂ od nejmenšího k největšímu rozměru kol, které jsou k dispozici pro vybraný model. Údaje v závorce platí pro vybraný model s automatickou převodovkou.

Pro BMW tato technologie spočívá v použití specifických komponentů (generátorů) kromě silnější 48V baterie (normální 12V baterie je stále na svém místě), aby podporovala spalovací motor během určitých fází, jako je spouštění, dojezdové a spínací zařízení. Baterii nelze nabíjet externě, místo toho se provádí pomocí rekuperace.
