



Nové BMW radu 5 Sedan

Dynamickejší ako kedykoľvek predtým, s množstvom digitálnych inovácií a prvý raz s plne elektrickým pohonom – na trh prichádza nový model BMW radu 5 Sedan. V podobe modelu BMW i5 sa nová generácia svetovo najúspešnejšieho biznis sedanu ujíma vedenia a v segmente vozidiel vyššej strednej triedy udáva smer na ceste k trvalo udržateľnej prémiovej mobilite.

Mníchov. Uvedenie nového modelu BMW radu 5 Sedan na trh sa začne v októbri 2023. Nová generácia modelu ponúkne na celom svete plne elektrický pohon a v závislosti od regiónu a trhu aj plug-in hybridné systémy, ako aj mimoriadne úsporné benzínové a naftové motory vrátane 48-voltovej mild hybridnej technológie. Rovnako ako všetky predchádzajúce generácie modelov, aj nová verzia BMW radu 5 Sedan sa vyrába v závode spoločnosti BMW Group v Dingolfingu, kde sa zároveň vyrábajú aj elektromotory a vysokonapäťové batérie pre model BMW i5.

Športová elegancia a nápadný vzhľad s novým dizajnovým jazykom

Športovú eleganciu a neprehliadnuteľnosť nového modelu BMW radu 5 Sedan zdôrazňuje jasný a redukovaný dizajnový jazyk. V porovnaní s predchádzajúcou generáciou narástla nová verzia do dĺžky o 97 milimetrov na 5 060 milimetrov, do šírky o 32 milimetrov na 1 900 milimetrov a do výšky o 36 milimetrov na 1 515 milimetrov. Rázvor sa popri tom predĺžil o 20 milimetrov na 2 995 milimetrov.

Pohľadu na nový model BMW radu 5 Sedan spredu dominuje moderná interpretácia dvojitého svetlometu a ľadvínky masky chladiča BMW. Takmer vertikálne usporiadané LED prvky slúžia ako smerovky a denné svetlá. Ľadvinky masky chladiča BMW, ktoré vyčnievajú ďaleko dopredu, dostali široký rám a na požiadanie dodávané obrysové osvetlenie BMW Iconic Glow.

Pri pohľade z boku formujú atletickú karosériu vozidla vysoká línia ramien, energicky navrhnuté povrchy a dve presne načrtnuté bočné prelisy označované aj ako charakterové línie. Medzi ďalšie pútavé prvky patria čierne bočné prahy, zapustené kľučky dverí a číslo vyrazené 5 na spodnej časti C-stĺpika. Dynamicky natiiahnuté proporcie prechádzajú do mohutnej zadnej časti. Ploché zadné svetlá rozdelené chrómovou lištou expresívne interpretujú charakteristický tvar písmena L.

Dynamický charakter nového modelu BMW radu 5 Sedan ponúka možnosť vizuálneho vylepšenia pomocou na požiadanie dodávaných balíkov výbavy M Sport Package a M Sport Package Pro. Paleta farieb už pri uvedení na trh zahŕňa tri laky z ponuky BMW Individual.



Tlačová správa

Dátum 5/2023

Téma Nové BMW radu 5 Sedan

Strana 2

Radost z jazdy a komfort cestovania v kombinácii s inovatívnym vkusom

Nové BMW radu 5 Sedan ponúka ideálne podmienky na vychutnávanie si pre značku BMW typickej radosti z jazdy a to aj v každodennej premávke. Dopĺňa ju vysoká úroveň komfortu pri cestách na dlhé vzdialenosti. Atmosféru v jeho interiéri charakterizujú veľkorysý priestor, moderná funkčnosť, vysoká úroveň akustického komfortu, ako aj kvalitné, precízne spracované materiály, jemné spracovanie a pokročilé digitálne služby. Kokpit nového modelu BMW radu 5 má v porovnaní s predchádzajúcou generáciou výrazne nižší počet tlačidiel a ovládacích prvkov. To sa podarilo dosiahnuť dôslednou digitalizáciou funkcií. Zakrivený displej BMW Curved Display nanovo interpretuje charakteristickú predstavu značky o zameraní na vodiča. Plne digitálny zobrazovací systém pozostáva z 12,3-palcovej prístrojovej dosky Information Display a 14,9-palcového stredového displeja Control Display. Úpravami prešiel aj volant so sploštenou spodnou časťou a haptickou odozvou na ovládacích paneloch, ako aj voliaci páka na stredovej konzole. Ďalšiu zaujímavosť predstavuje na požiadanie dodávaná ovládacia lišta BMW Interaction Bar. Efektne podsvietený funkčný celok s kryštalickou povrchovou štruktúrou zaberá celú šírku prístrojovej dosky, siaha až do výplní dverí a zahŕňa dotykové ovládacie panely.

Prvý raz v BMW: Plne vegánsky interiér

Súčasť štandardnej výbavy tvoria novo navrhnuté športové sedadlá. Na požiadanie dodávané komfortné sedadlá ponúkajú široké možnosti elektricky ovládaného nastavenia. Nový model BMW radu 5 Sedan je prvým vozidlom značky, ktoré sa štandardne dodáva s plne vegánskym interiérom. To zahŕňa poťahy sedadiel, palubnej dosky, výplne dverí a prvýkrát aj volant. Sedacie plochy vo verzii Veganza s vlastnosťami podobnými koži sa na požiadanie dodávajú aj s ozdobnou perforáciou. Ďalšia voliteľná výbava zahŕňa kožené čalúnenie BMW Individual Merino v niekoľkých dvojfarebných variantoch.

Plne elektrická verzia BMW i5 M60 xDrive ako top model

Plne elektrická verzia v podobe modelu BMW i5 využíva výrazne vylepšenú technológiu pohonu BMW eDrive piatej generácie a prichádza na trh vo dvoch verziách. Ako model BMW i5 M60 xDrive (kombinovaná spotreba elektrickej energie podľa WLTP: 20,6 – 18,2 kWh/100 km) kombinuje výkon 442 kW (601 k)* s typickým M výkonom a špecifickými dizajnovými prvkami. Elektrický pohon všetkých kolies tvoria dve vysoko integrované pohonné jednotky na prednej a zadnej náprave. Systém pri aktivovaných funkciách M Sport Boost alebo M Launch Control generuje krútiaci moment s hodnotou až 820 Nm*. To umožňuje modelu BMW i5 M60 zrýchliť z nuly na 100 km/h za 3,8 sekundy, jeho maximálna rýchlosť je elektricky obmedzená na 230 km/h.

V ponuke sa nachádza aj verzia BMW i5 eDrive40 (kombinovaná spotreba elektrickej energie podľa WLTP: 19,5 – 15,9 kWh/100 km). Jej elektromotor poháňa iba zadné kolesá a generuje maximálny výkon 250 kW (340 k) a s funkciami Sport Boost alebo Launch



Tlačová správa

Dátum 5/2023

Téma Nové BMW radu 5 Sedan

Strana 3

Control dodáva maximálny krútiaci moment až 430 Nm. Model BMW i5 eDrive40 zrýchli z nuly na 100 km/h za 6,0 sekundy a dosiahne maximálnu rýchlosť 193 km/h.

Priestorovo úsporná vysokonapäťová batéria sa nachádza v spodnej časti vozidla a poskytuje využiteľnú energiu 81,2 kWh. K dlhému dojazdu prispieva okrem účinných elektromotorov aj najnovšia verzia adaptívnej rekuperácie a inteligentná kombinácia technológie tepelného čerpadla na vykurovanie a chladenie interiéru, pohonu a vysokonapäťovej batérie. Príslušné hodnoty WLTP sú 455 – 516 kilometrov pre BMW i5 M60 xDrive a 477 – 582 kilometrov pre BMW i5 eDrive40. Nová funkcia MAX RANGE dokáže obmedzením výkonu a rýchlosti a deaktiváciou komfortných funkcií v prípade potreby zvýšiť dojazd až o 25 percent.

* keď je aktivovaná funkcia M Launch Control alebo M Sport Boost

Inovatívne riešenia eCharging od BMW Charging

Kombinovaná nabíjacia jednotka (CCU) modelu BMW i5 umožňuje štandardne nabíjanie striedavým prúdom s výkonom až 11 kW, na požiadanie je k dispozícii verzia s nabíjacím výkonom 22 kW. Vysokonapäťová batéria umožňuje nabíjanie jednosmerným prúdom s výkonom až 205 kW. Batéria modelu BMW i5 sa z 10 na 80 percent nabije za približne 30 minút.

V ponuke pre model BMW i5, ako aj pre plug-in hybridné verzie sa nachádza aj nové inteligentné domáce nabíjanie Connected Home Charging. Vytvára podmienky pre solárne nabíjanie a optimalizované nabíjanie (1. etapa) a nákladovo optimalizované nabíjanie na základe zmluvy o dynamickej tarife elektrickej energie (2. etapa, od roku 2024). Okrem toho spolupráca služby BMW Charging a jej strategického kooperačného partnera E.ON položí v budúcich generáciách vozidiel základy pre prepojenie s energetickým trhom prostredníctvom obojsmerného nabíjania. Plne elektrické modely z novej modelovej rodiny BMW radu 5 sú zároveň prvými vozidlami BMW značky vhodnými pre použitie s funkciou Plug & Charge. To vozidlu umožňuje, aby sa na kompatibilných verejných nabíjaciach staniach automaticky autentifikovalo aj bez použitia aplikácie, alebo nabíjacej karty. Jedinečná funkcia Multi Contract Option umožňuje zákazníkom digitálne uložiť vo vozidle až päť individuálnych zmlúv o nabíjaní s podporou Plug & Charge od rôznych poskytovateľov.

Nové benzínové a naftové motory so 48-voltovou mild hybridnou technológiou

Ponuka benzínových a naftových motorov z novej modulárnej generácie motorov BMW Group Efficient Dynamics sa prispôsobuje konkrétnym trhom. Po novom využívajú 48-voltovú mild hybridnú technológiu a na radenie prevodových stupňov slúži nová 8-stupňová automatická prevodovka Steptronic Sport.

V Európe prídu na trh štvorvalcové modely BMW 520i Sedan (kombinovaná spotreba paliva: 6,4 – 5,7 l/100 km; emisie CO₂: 144 – 130 g/km podľa WLTP) s výkonom 153 kW



Tlačová správa

Dátum 5/2023

Téma Nové BMW radu 5 Sedan

Strana 4

(208 k), BMW 520d Sedan (kombinovaná spotreba paliva: 5,6 – 5,1 l/100 km; emisie CO₂: 147 – 133 g/km podľa WLTP) a BMW 520d xDrive Sedan (kombinovaná spotreba paliva: 6,0 – 5,5 l/100 km; emisie CO₂: 157 – 143 g/km podľa WLTP), každý s výkonom 145 kW (197 k). Ostatné benzínové motory so štyrmi a šiestimi valcami sa predávajú na trhoch mimo Európy. Modelový rad doplnia na jar 2024 dve verzie s plug-in hybridnými pohonmi najnovšej generácie. Od roku 2024 bude pre BMW radu 5 Sedan k dispozícii aj nový radový šesťvalcový naftový motor. V priebehu roka 2024 príde na trh aj ďalšia verzia modelu BMW i5 s elektrickým pohonom všetkých kolies.

Jedinečná rovnováha medzi dynamikou jazdy a komfortom cestovania

Charakteristická rovnováha modelu BMW radu 5 Sedan medzi maximálne športovými vlastnosťami a vysokým komfortom na dlhé vzdialenosti sa v novom vydaní opäť posunula na vyššiu úroveň. Prispieva k tomu najdlhší rázvor v segmente vozidiel vyššej strednej triedy, zväčšený rozchod kolies prednej aj zadnej nápravy, takmer dokonale vyvážené rozloženie zaťaženia náprav v pomere 50 : 50, inteligentná ľahká konštrukcia a zvýšená tuhosť spojenia karosérie a podvozku.

Rozsiahle pokročilé technológie podvozka, podobne ako riadiace systémy, sa v tomto modeli prispôsobili vyváženiu hmotnosti súvisiacej s konkrétnou technológiou pohonu. Štandardne obsahuje priamo ovládané obmedzenie preklzu kolies, integrovaný brzdový systém a športové riadenie s variabilným prevodom riadenia. Na želanie je k dispozícii M športový podvozok, M športový brzdový systém a adaptívny podvozok Adaptive Suspension Professional (štandardne v modeli BMW i5 M60 xDrive) s elektronicky riadenými tmičmi, Integral Active Steering a nový manažment vertikálnej dynamiky. Na požiadanie dodávaný adaptívny podvozok M Suspension Professional zahŕňa aj aktívnu stabilizáciu nakláňania s funkciou Active Roll Comfort. Disky kolies z ľahkej zliatiny s 18- alebo 19-palcovým priemerom (BMW i5 a plug-in hybridné modely) tvoria súčasť štandardnej výbavy. V ponuke výbavy dodávanej na želanie sa nachádzajú disky kolies z ľahkej zliatiny až do priemeru 21 palcov a výkonné pneumatiky.

Intenzívny zážitok z automatizovanej jazdy: Nový diaľničný asistent Highway Assistant, jedinečný asistent aktívnej zmeny jazdného pruhu Active Lane Change Assistant

Pre nový model BMW radu 5 Sedan je štandardne alebo voliteľne k dispozícii výrazne rozšírená ponuka asistenčných systémov pre autonómnu jazdu a parkovanie. Inovatívna technologická výbava vytvára podmienky pre ich vynikajúcu funkčnosť.

Na vrchole ponuky sa nachádza na požiadanie dodávaný systém Driving Assistant Professional obsahujúci asistenta riadenia a ovládania jazdy v jazdnom pruhu Steering and Lane Control Assist a ovládania vzdialenosti Distance Control s funkciou Stop & Go. Na automobilových trhoch v USA a Kanade, ako aj v Nemecku, sa v ponuke nachádza aj



Tlačová správa

Dátum 5/2023

Téma Nové BMW radu 5 Sedan

Strana 5

diaľničný asistent Highway Assistant, ktorý odbremení vodiča od riadenia na diaľniciach so štruktúrne oddelenými smerovými pruhmi. Pri rýchlostiach do 130 km/h môže zložiť ruky z volantu, pričom stačí, aby vodič pozorne sledoval premávku. Svetovú novinku v novom modeli BMW radu 5 teraz predstavuje systém asistenta aktívnej zmeny jazdného pruhu Active Lane Change Assistant s aktiváciou zrakom. Tento komfortný prvok teraz dosahuje novú úroveň interakcie medzi vodičom a vozidlom. Vozidlo navrhne zmenu jazdného pruhu a túto zmenu možno prvýkrát potvrdiť pohľadom do vonkajšieho zrkadla. Ak to dopravná situácia dovoľuje, tak Aktívny asistent zmeny jazdného pruhu Active Lane Change Assistant automaticky vykoná potrebné pohyby riadenia.

Nový model BMW radu 5 Sedan je štandardne vybavený parkovacím asistentom Parking Assistant vrátane asistenta pri cúvaní Reversing Assist. S voliteľným parkovacím asistentom Parking Assistant Professional možno ovládať automatické parkovanie a manévrovanie až do vzdialenosti 200 metrov a to buď priamo vo vozidle, alebo pomocou smartfónu mimo vozidla.

Intuitívne ovládanie a nové digitálne zážitky: BMW iDrive s funkciou QuickSelect a operačným systémom BMW Operating System 8.5

K charakteristickému zážitku z jazdy a cestovania v novom modeli BMW radu 5 Sedan prispieva aj vylepšený systém zobrazovania a ovládania BMW iDrive s funkciou QuickSelect. Využíva operačný systém BMW Operating System 8.5 a má prepracovanú domovskú obrazovku s vertikálne usporiadanými funkčnými ikonami na strane vodiča. Funkcia QuickSelect umožňuje priamy prístup k funkciám bez nutnosti prepínania do podmenu. To znamená, že systém dostal vylepšenú štruktúru menu inšpirovanú zariadeniami zo sektora spotrebnej elektroniky.

Nový systém BMW iDrive spolupracuje so zakriveným displejom BMW Curved Display a inteligentným osobným asistentom BMW Intelligent Personal Assistant. Dôsledne vnikol tak, aby sa dal ovládať pomocou dotykového displeja a prirodzenými hlasovými povelmi. Nový model BMW radu 5 Sedan využíva okrem toho aj tlačidlá na volante a ovládač BMW iDrive na stredovej konzole. Na požiadanie dodávaný systém BMW Live Cockpit Professional zahŕňa technológie BMW Head-Up Display a Augmented View, ktoré zobrazujú informácie na stredovom ovládacom displeji, alebo na digitálnej prístrojovej doske. Ovládanie funkcií pomocou gest zabezpečuje aj na požiadanie dodávaná technológia BMW Natural Interaction.

Nový model BMW radu 5 Sedan prvý raz predstavuje aj hry zabudované vo vozidle

Operačný systém BMW Operating System 8.5 ponúka širší rozsah digitálneho obsahu zameraného na informácie a zábavu, rýchlejšie cykly aktualizácie funkcií, vylepšené informácie o nabíjачích bodoch pre elektromobily a optimalizovaný prístup k mnohým špecifickým online službám. Streamované videá sa zobrazujú priamo na stredovom



Tlačová správa

Dátum 5/2023

Téma Nové BMW radu 5 Sedan

Strana 6

ovládacom displeji, rovnako ako inovatívny herný systém v automobile prvýkrát predstavený v novom modeli BMW radu 5 Sedan s platformou AirConsole. Vodič a cestujúci môžu v čase, keď vozidlo stojí, hrať hry, napríklad na preklopenie čakacích dôb pri nabíjaní vysokonapäťovej batérie modelu BMW i5.

Optimalizovaná spojenie až so štyrmi mobilnými anténami 5G

Medzi ďalšie novinky patrí uvítacia sekvencia so svetelnou show a osobným privítaním, ktorá na požiadanie zahŕňa aj dynamický svetelný koberec. Digitálny kľúč BMW Digital Key Plus je teraz k dispozícii pre kompatibilné smartfóny s operačným systémom iOS alebo Android, ako aj pre hodinky Apple Watch. Vďaka dvom 5G anténam mobilného telefónu v štandardnej výbave a štyrom dodávaným na želanie poskytuje nový biznis sedan optimalizovanú konektivitu a kvalitu telefonovania. Osobná virtuálna eSIM karta plne integruje vozidlo do digitálneho ekosystému zákazníka. Vo vybraných krajinách umožňuje technológia BMW ID automatickú platbu parkovného priamo z vozidla.

Nový model BMW radu 5 Sedan ponúka na výber až šesť režimov My Modes, ktoré poskytnú úplne pohlcujúci zážitok z vozidla. Súčasť štandardnej výbavy tvorí aj optimalizovaná integrácia smartfónu cez Apple CarPlay® a Android Auto™. Vďaka funkcii aktualizácií softvéru na diaľku Remote Software Upgrades bude vozidlo vždy aktuálne a vybavené najnovším softvérom. S BMW ConnectedDrive Upgrades môžu zákazníci tiež bezplatne testovať vybrané funkcie po dobu jedného mesiaca a následne si ich rezervovať na konkrétny termín.

Uvedenie nového modelu BMW radu 5 Sedan na trh znamená začiatok novej kapitoly v oblasti služieb zákazníkom. So službou starostlivosti Proactive Care vytvára automobilka BMW novú platformu na výmenu názorov so zákazníkmi pri potrebných rôznych typoch servisu vozidiel. Dôraz sa kladie na rozpoznanie servisných potrieb automobilu aj pomocou umelej inteligencie a proaktívnej ponuky riešení zákazníkom.

Kontakt pre médiá:

BMW Slovenská republika
Milan Stupka
Corporate Communications Manager
Mobil: 00 421 903 28 34 97
E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com
www.press.bmwgroup.com/slovak

Média web stránka: www.press.bmwgroup.com/slovak



Tlačová správa

Dátum 5/2023

Téma Nové BMW radu 5 Sedan

Strana 7

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

Hodnoty spotreby paliva, emisií CO₂, spotreby elektrickej energie a zobrazené rozsahy sú stanovené podľa európskeho nariadenia (EC) 715/2007 v znení uplatniteľnom v čase typového schválenia. Namerané hodnoty sú na základe cyklu WLTP podľa smernice (EC) 1151/2017 a môžu sa líšiť v závislosti od zvolenej výbavy. Uvedený rozsah hodnôt zohľadňuje rôzne konfigurácie zvoleného modelu a nie je súčasťou akejkoľvek ponuky, je určený výlučne na porovnanie. Príručka o spotrebe paliva a emisiách CO₂, ktorá obsahuje údaje o všetkých modeloch nových osobných automobilov, je bezplatne k dispozícii v každom predajnom mieste.

BMW Group

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete. Okrem toho ponúka aj produkty značkového financovania a služby mobility. BMW Group prevádzkuje 30 výrobných a montážnych podnikov v 15 krajinách a predajnú sieť so zastúpeniami vo viac ako 140 krajinách. Spoločnosť BMW Group zaznamenala v roku 2022 celosvetový predaj viac než 2,4 mil. osobných automobilov a viac než 202 000 motocyklov.

V hospodárskom roku 2022 činil zisk pred zdanením 23,5 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 142,6 miliardy eur. Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2022 po celom svete 149 475 spolupracovníkov. Úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní.

Ekologické programy a sociálna udržateľnosť preto tvorili integrálnu súčasť stratégie spoločnosti v rámci celého hodnotového reťazca a to od výroby až po záver fázy životnosti všetkých produktov.

BMW Slovenská republika – priamy zástupca výrobcu na Slovensku

BMW Slovenská republika, ako priamy slovenský zástupca výrobcu BMW Group v Mníchove, vznikol v roku 2006. Spoločnosť sleduje stratégiu dlhodobých partnerstiev pre dlhodobu udržateľnú predajnú a servisnú sieť. BMW Slovenská republika ponúka na slovenskom trhu špičkové automobily, motocykle a prémiové služby. Sieť partnerov tvorí: Desať autorizovaných predajcov a servisov automobilov značky BMW - Auto Palace a Group M v Bratislave, Lion Car v Banskej Bystrici, Dunauto v Dunajskej Strede, Rija Bavaria v Nitre, T.O.B. v Trenčíne, Bavaria TT v Trnave, MD Bavaria v Žiline, Regnum Bavaria v Prešove a Regnum Košice v Košiciach.



Tlačová správa

Dátum 5/2023

Téma Nové BMW radu 5 Sedan

Strana 8

Jeden autorizovaný Servis-only servisný zástupca značky BMW, spoločnosť Auto Motiv, v Bratislave.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach a samostatné servisné prevádzky v Bratislave, Žiline, Nitre a Banskej Bystrici.

Štyria autorizovaní predajcovia motocyklov BMW so servisom v Bratislave, Banskej Bystrici, Košiciach a v Žiline.

BMW Financial Services Slovakia, s.r.o., je priamy zástupca celosvetovej divízie BMW Financial Services poskytujúcej finančné a poisťné produkty v rámci skupiny BMW Group.