

Úsvit novej éry

Hlavné prvky úplne nového modelu BMW iX3¹



- **Úsvit novej éry:** S novým plne elektrickým vozidlom BMW iX3 z kategórie Sports Activity Vehicle (SAV) prichádza na cesty prvý model Neue Klasse.
- **Premiéra technológií Neue Klasse:** Pozdvihujú pre značku charakteristickú radosť z jazdy na novú úroveň a formujú tvár budúcich generácií modelov značky BMW.
- **Redukovaný, nezameniteľný a nadčasový:** Model BMW iX3 predstavuje úplne nový dizajnový jazyk značky BMW, ktorý verne odráža dosiahnutý technologický pokrok.
- **Dokonalé zameranie na vodiča v štýle BMW:** Revolučný zobrazovací a ovládací/operačný systém BMW Panoramic iDrive s novým operačným systémom BMW Operating System X nanovo definujú užívateľský zážitok.
- **Štyri supermozgy pre špičkový zážitok z jazdy:** Architektúra zónovej elektroniky so štyrmi vysokovýkonnými počítačmi kladie základy pre softvérovo definované vozidlo.
- **Bezkonkurenčná vyrovnanosť, istota a ľahkosť:** Riadiaca jednotka Heart of Joy (Srdce radosti) posúva číru radosť z jazdy na úroveň elektrickej dokonalosti a umožňuje najplynulejší proces brzdenia, aký kedy značka BMW dosiahla.
- **Funkcie autonómnej jazdy a parkovania zvyšujú komfort a bezpečnosť:** Nový Asistent pre jazdu na diaľnici a v meste Motorway & City Assistant, Parkovací asistent Park Assist a systém Symbiotic Drive s podporou umelej inteligencie so symbiotickými brzdami (svetová novinka) poskytujú vodičom väčšiu podporu ako kedykoľvek predtým.

¹ Vlastnosti a údaje o zariadení v tomto dokumente sa vzťahujú na nemecký trh.

- **Úspornosť a odolnosť:** Pohon BMW eDrive šiestej generácie (Gen6) s valcovitými článkami batérií a s novými elektromotormi prináša technologický skok vpred.
- **Rýchlejšie nabíjanie, dlhší dojazd:** špičkový nabíjací výkon 400 kW predĺži za desať minút dojazd o 372 kilometrov; obojsmerné funkcie nabíjania premenia vozidlo na powerbanku na kolesách.
- **Holistický prístup zameraný na obehové hospodárstvo a znižovanie emisií CO₂:** BMW iX3 vygeneruje počas svojho životného cyklu o 34 percent nižšie emisie CO₂e ako predchádzajúci model. Použitie druhotných materiálov a optimalizovaná jednoduchosť demontáže zvyšujú predpoklady pre obehové hospodárstvo.
- **Preskočenie celej vývojovej generácie:** Pokroky, ktoré model BMW iX3 dosiahol v oblasti dizajnu a technológie, ďaleko presahujú rámec bežnej obnovy modelov. Technológie Neue Klasse sa odteraz až do roku 2027 dostanú do celkovo 40 nových modelov a modelových aktualizácií.

Oliver Zipse, predseda predstavenstva spoločnosti BMW AG:

- „Neue Klasse predstavuje náš najväčší projekt zameraný na budúcnosť a znamená obrovský skok vpred v oblastiach ako technológia, zážitok z jazdy a dizajn. Prakticky všetko na ňom je nové, no zároveň vystihuje ducha značky BMW viac ako kedykoľvek predtým. Z inovácií, ktoré prináša Neue Klasse, bude profitovať celý náš produktový rad – bez ohľadu na to, ktorá technológia pohonu sa použije.“
- „Čo sa začalo ako odvážna vízia, sa teraz stalo skutočnosťou: BMW iX3 je prvým modelom s označením Neue Klasse, ktorý sa dostal do sériovej výroby. Na cesty nielenže prinášame ďalšiu

Oficiálne údaje o spotrebe paliva, emisiách CO₂, spotrebe elektrickej energie a dojazde boli určené na základe predpísaného postupu merania v súlade s európskym nariadením (ES) 2007/715 v platnom znení. Ak je uvedený dojazd, údaje WLTP zohľadňujú vplyv akejkoľvek voliteľnej výbavy.

Ďalšie informácie o oficiálnych údajoch o spotrebe paliva a špecifických hodnotách emisií CO₂ nových osobných automobilov sú zahrnuté v nasledujúcej príručke: „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen“ (Príručka o spotrebe paliva, emisiách CO₂ a spotrebe elektrickej energie nových osobných automobilov, bezplatne u predajcu Treu Deutsch GmbH). (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Schornhausen a na <https://www.dat.de/co2>.

generáciu jedného z našich najúspešnejších plne elektrických vozidiel, ale zároveň sa ním začína nová éra značky BMW."

Dizajn

Vstup do novej éry: jasný, s výrazným charakterom, zameraný na budúcnosť a nadčasový

HLAVNÉ PRVKY DIZAJNU

- **Nový dizajnový jazyk.** Čistý, redukovaný a charakteristický dizajn nového modelu BMW iX3.
- **Pôsobivý vzhľad.** Zredukovaná povrchová úprava, precízne línie a veľké presklené plochy.
- **Nová interpretácia tváre so štyrmi očami.** Vertikálne obličky, horizontálny svetelný podpis – svetlo nahrádza chróm.
- **Zapustené do karosérie.** Kľučky dverí sa automaticky vysunú, keď sa vodič/cestujúci priblížia k vozidlu.
- **Obklopujúci efekt.** Línie horizontálne zostaveného kokpitu plynule prechádzajú priamo do obloženia dverí.
- **Animovaný pozdrav z exteriéru aj interiéru.** Komplexná sekvencia zvukových a svetelných efektov vytvára pôsobivý dojem.

Pozdvihnutie digitálneho zážitku na úplne novú úroveň – v BMW iX3, aj v ďalších modeloch

Výnimočná konektivita, inteligentná a umožňujúca detailné prispôsobenie

HLAVNÉ PRVKY UI/UX

- **BMW Panoramic iDrive s operačným systémom BMW Operating System X.** Bezkonkurenčný zobrazovací a ovládací/operačný systém, ktorý zlepšuje sústredenie vodiča, poskytovanie informácií a ergonómiu.
- **Štyri kľúčové prvky.** BMW Panoramic Vision, voľne stojaca stredová obrazovka Central Display, multifunkčný volant v štýle skrytých technológií, 3D Head-Up displej.
- **Inteligentný osobný asistent BMW Intelligent Personal Assistant.** Rozsiahle vylepšenia a postupné zavádzanie technológie rozsiahleho jazykového modelu (LLM) pre prirodzenú hlasovú interakciu.
- **Prispôbený digitálny zážitok.** BMW ID a nové režimy My Modes ponúkajú väčší priestor na prispôsobenie ako predtým.
- **BMW Maps.** Inteligentné plánovanie trasy optimalizované pre nabíjanie a komplexný navigačný zážitok už v základnej výbave.
- **BMW Digital Key Plus v štandardnej výbave.** Smartfóny a inteligentné hodinky sa premenia na kľúče od vozidla s množstvom ďalších funkcií.

So štyrmi supermozgami je model BMW iX3 pre zákazníkov citeľne inteligentnejší

Úplne novo vyvinutá architektúra elektroniky a softvéru tvorí základ pre softvérovo definované vozidlo

HLAVNÉ PRVKY SUPERMOZGOV

- **Nová architektúra elektroniky a softvéru.** Základ pre softvérovo definované vozidlo, flexibilné a pripravené na budúcnosť.
- **Architektúra zónovej elektroniky.** Radikálne zjednodušená kabeláž so štyrmi zónami.
- **Štyri supermozgy.** Vysokovýkonné počítače s 20-krát vyšším výpočtovým výkonom.
- **Inteligentné e-poistky.** Digitalizovaný manažment energie zvyšuje celkovú účinnosť.
- **Flexibilné bezdrôtové aktualizácie.** Navrhnuté tak, aby zahŕňali pripravované aktualizácie softvéru a funkcií vrátane hmatateľných funkcií umelej inteligencie.
- **Lepšia konektivita aplikácie My BMW.** Viac interakcie v reálnom čase, vzdialené služby a personalizácia.

Neobmedzená radosť z jazdy v elektrickej dokonalosti. Viac digitálne a viac BMW ako kedykoľvek predtým

Heart of Joy a vylepšené asistenčné systémy vodiča prinášajú zákazníkom prvotriedny zážitok z jazdy

HLAVNÉ PRVKY ZÁŽITKU Z JAZDY

- **Supermozog Heart of Joy** so softvérom **BMW Dynamic Performance Control**, ktorý bol vyvinutý kompletne interne, dokáže riadiť jazdné vlastnosti celého vozidla od státia, až po limity dynamiky.
- **Jemné zastavenie.** Rekuperácia brzdnej energie postačuje na 98 percent všetkého brzdenia pri každodennej jazde a umožňuje najplynulejší proces brzdenia, aký kedy automobilka BMW dosiahla.
- **Supermozog autonómnej jazdy.** Centrálny vysokovýkonný počítač pre autonómnu jazdu s 20-krát vyšším výpočtovým výkonom ako v predchádzajúcom modeli.
- **Nové funkcie jazdy a parkovania.** Asistent pre diaľnicu a mesto Motorway & City Assistant sa prvýkrát v triede modelu BMW iX3 nachádza ako voliteľná výbava.
- **Optimalizované asistenčné systémy vodiča.** Prvý model na svete so symbiotickými brzdami.

Úplne nový balík technológií pre batériu a systém pohonu

Článok, batéria, motor: systém pohonu šiestej generácie (Gen6) s valcovou batériou predstavuje technologický skok vpred

HLAVNÉ PRVKY BATÉRIE A SYSTÉMU POHONU

- **Technológia BMW eDrive šiestej generácie (Gen6).** Všetky komponenty sú navrhnuté pre vysoké napätie 800 V.
- **Lítium-iónové valcové články.** Energetická hustota stúpla o 20 percent.
- **Prístup od článku po batériu.** Umožňuje vysokú energetickú hustotu na úrovni batérie, jednoduchšiu konštrukciu vysokonapäťovej batérie a nižšiu hmotnosť, ako aj náklady.
- **Batéria ako súčasť karosérie.** Batéria ako konštrukčný prvok vozidla prináša nižšie nároky na množstvo materiálu.
- **BMW Energy Master.** Vysoko inteligentné riadiace centrum vysokonapäťovej batérie.
- **Štíhla, úplne nová koncepcia vysokonapäťovej batérie navrhnutá pre celý modelový rad** – BMW iX3 je prvým modelom, ktorý ju využíva.
- **Dva elektromotory.** Vylepšený systém pohonu so synchronným motorom s cudzím budením (EESM) a teraz prvýkrát aj technológia asynchrónneho motora ASM na prednej náprave verzie xDrive.

BMW Charging

Rýchlonabíjanie s výkonom 400 kW, premiéra obojsmerného nabíjania

HLAVNÉ PRVKY NABÍJANIA

- **Nabíjací výkon 400 kW.** Dostatočný výkon na dojazd do vzdialenosti až 372 kilometrov získaný za desať minút.
- **Dojazd až 805 kilometrov.** Na jedno nabitie batérie prejde vozidlo až 805 kilometrov (podľa cyklu WLTP).
- **Vozidlo funguje ako powerbanka.** Obojsmerné nabíjanie otvára cestu pre systémy Vehicle-to-Load (V2L), Vehicle-to-Home (V2H) a Vehicle-to-Grid (V2G).
- **Výber z dvoch nástenných nabíjačiek BMW Wallbox.** BMW Wallbox Professional (DC) a BMW Wallbox Plus (AC).
- **Novovyvinutý spôsob nabíjania.** Inteligentná nabíjacia klapka a multifunkčná nabíjačka pre užívateľsky prívetivé nabíjanie.
- **Viaceré zmluvy typu Plug & Charge.** Nabíjanie až s desiatimi zmluvami od rôznych poskytovateľov bez nutnosti autentifikácie.

Udržateľnosť v konštrukcii a výrobe produktu

Komplexný prístup k znižovaniu emisií CO₂ a k budovaniu obehového hospodárstva

HLAVNÉ PRVKY UDRŽATEĽNOSTI

- **Príspevok k dosiahnutiu cieľov udržateľnosti.** Výroba modelu BMW iX3 v závode v Debrecíne v bežnej prevádzke nepoužíva fosílnu palivá.
- **Dôraz na celý životný cyklus.** Druhotné suroviny tvoria približne tretinu celého vozidla.
- **Menšia emisná stopa.** Emisie ekvivalentu CO₂ (CO₂e) na vozidlo sú po najazdení 200 000 kilometrov o 34 percent nižšie.
- **Optimalizovaná aerodynamika.** Nový model BMW iX3 dosahuje koeficient odporu vzduchu 0,24.
- **Konštrukcia pre obehové hospodárstvo.** Využitie druhotných materiálov, výber recyklovateľných materiálov a príprava pre demontáž.
- **Zameranie na recykláciu batérií.** Dlhodobé partnerstvá a metódy vyvinuté interne.

Všetky údaje v tomto dokumente sa vzťahujú na verziu BMW iX3 50 xDrive v čase začiatku výroby v novembri 2025.

Kontakt pre médiá:

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

BMW Group

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom štyroch značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete a zároveň ponúka aj prémiové finančné služby. Výrobná sieť spoločnosti BMW Group pozostáva z viac ako 30 výrobných a montážnych závodov po celom svete. Predajnú sieť tvoria zastúpenia vo viac ako 140 krajinách.

Spoločnosť BMW Group zaznamenala v roku 2024 celosvetový predaj viac než 2,45 mil. osobných automobilov a viac než 210 000 motocyklov. V hospodárskom roku 2024 činil zisk pred zdanením 11,0 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 142,4 miliardy eur. Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2024 po celom svete 159 104 zamestnancov.

Hospodársky úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní. Trvalá udržateľnosť predstavuje kľúčový prvok korporátnej stratégie spoločnosti BMW Group a pokrýva všetky produkty od dodávateľského reťazca, cez výrobu, až po koniec fázy používania všetkých produktov.

www.bmwgroup.com

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

X: <https://www.x.com/bmwgroup>

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 ponúka prémiové automobily, motocykle a služby a sleduje stratégiu partnerstiev pre dlhodobu udržateľnú predajnú a servisnú sieť. Sieť miestnych partnerov tvorí:

Desať autorizovaných predajcov so servisom automobilov značky BMW – Auto Palace a Bavaria Bratislava 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.

Jedna samostatná autorizovaná servisná prevádzka značky BMW v Bratislave – Group M.

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

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

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.