



BMW iX3 predstavuje na veľtrhu CES 2026 inovácie novej generácie

+++ Prvá ukážka inteligentného osobného asistenta BMW Intelligent Personal Assistant s umelou inteligenciou a s Alexa+ technológiou
+++ Revolučná interakcia s užívateľom prostredníctvom BMW Panoramic iDrive +++ Technológia BMW eDrive šiestej generácie
+++ Nová úroveň dynamiky jazdy s Heart of Joy +++ Bezproblémová podpora vodiča s funkciou BMW Symbiotic Drive +++ Neustále sa vyvíjajúci ekosystém zábavy a aplikácií v operačnom systéme BMW Operating System X +++

Mníchov. Nový model BMW iX3 sa na veľtrhu CES 2026 dostane do centra pozornosti. Verejnosti sa prvýkrát predstaví vylepšený inteligentný osobný asistent BMW Intelligent Personal Assistant s umelou inteligenciou a s technológiou Alexa+. Ako debutový model vozidiel s označením Neue Klasse predstavuje BMW iX3 prelomové inovácie, ktoré budú v budúcnosti formovať celú modelovú ponuku značky. Do roku 2027 sa technológie Neue Klasse dostanú do celkovo 40 nových a inovovaných modelov automobilky BMW.

Inteligentný osobný asistent BMW Intelligent Personal Assistant rozšírený o Amazon Alexa+

Rok po svetovej premiére nového systému BMW Panoramic iDrive s operačným systémom BMW Operating System X na veľtrhu CES 2025 si návštevníci tohtoročného veľtrhu CES môžu v modeli BMW iX3 na vlastnej koži vyskúšať revolučný koncept interakcie a ovládania. Vďaka vyváženej kombinácii digitálnych funkcií a fyzických prvkov posúva intuitívne ovládanie podľa hlavného princípu značky BMW, Ruky na volante, oči na ceste, na novú úroveň zamerania na vodiča. Zákaznícka skúsenosť v modeli BMW iX3, postavená na technologickom základe softvérovo definovaného vozidla, sa neustále vyvíja. Automobilka BMW prvýkrát predstavuje inteligentného osobného asistenta **BMW Intelligent Personal Assistant novej generácie s podporou umelej inteligencie**. Značka BMW sa stala prvým výrobcom, ktorý rozšíril svojho hlasového asistenta o podporu umelej inteligencie Amazon Alexa+. Prináša to intuitívnu a inteligentnú interakciu medzi cestujúcimi a vozidlom v podobe prirodzeného dialógu. Interakcia zahŕňa ovládanie funkcií vozidla, ako aj prístup k informáciám a vedomostiam z prostredia mimo vozidla. Cestujúci môžu prvýkrát klásť viacero otázok v jednej vete. Môžu sa týkať funkcií vozidla, ale, napríklad, aj všeobecných tém.

Integrácia systému Amazon Alexa+ do inteligentného osobného asistenta BMW Intelligent Personal Assistant predstavuje technologický skok vpred, ktorý sa zameriava na pridanú hodnotu pre zákazníka. Technológia umelej inteligencie použitá v inteligentnom osobnom asistentovi BMW Intelligent Personal Assistant predstavuje Rozsiahly jazykový model (Large Language Model — LLM). Ide o generatívnu umelú inteligenciu, ktorá rozumie



Tlačová správa

Dátum 1/2026

Téma BMW iX3 predstavuje na veľtrhu CES 2026 inovácie novej generácie

Strana 2

jazykovým pokynom a dokáže vytvárať a formulovať vlastné odpovede. Najneskôr od druhej polovice roka 2026 sa tento ďalší vývojový krok postupne začne objavovať vo vozidlách v Nemecku a v USA. Dostanú ho všetky modely značky BMW s operačným systémom [BMW Operating System 9 a X](#).

Model BMW iX3 premieňa čas čakania na zábavu: streamujte filmy, hrajte videohry, alebo využite čas na videohovory^[1]

Expozícia automobilky BMW na veľtrhu CES sa zameriava aj na širokú škálu možností zábavy, ktoré ponúka operačný systém BMW Operating System X. Prináša rozsiahly výber aplikácií, videí a hier. Okrem populárnej streamovacej služby **Disney+** majú zákazníci v modeli BMW iX3 prístup k aplikácii **Video App** (s technológiou TiVo™). Táto aplikácia umožňuje streamovanie videa na centrálnom displeji v čase, keď vozidlo stojí. Jeho ponuka obsahu neustále rastie a obsahuje správy, živé vysielanie a streamovanie obsahu na požiadanie. Portfólio platformy pre streamovanie videa sa bude naďalej vyvíjať.

Obchod **BMW ConnectedDrive Store** bude čoskoro prvýkrát obsahovať aj aplikáciu **YouTube Music**, ktorá sa pripojí k viac ako **85 aplikáciám na celom svete v kategóriách ako Hudba a zvuk, Zábava, Hry, Správy, Cestovanie a Miestne informácie**. YouTube Music poskytuje zákazníkovi prístup k rozsiahlemu katalógu s viac ako 300 miliónmi skladieb vrátane oficiálnych štúdiových nahrávok, remixov, živých vystúpení a ťažko dostupných cover verzií. Keď vozidlo stojí, môže systém modelu BMW iX3 zrealizovať prostredníctvom stredovej obrazovky aj videohovory cez aplikáciu **Zoom**. Hneď, keď sa vozidlo začne pohybovať, prenos videa sa zastaví a konverzácia bude plynule pokračovať iba prostredníctvom zvuku.

Hranie hier v aute cez AirConsole, ktoré sa prvýkrát predstavilo s operačným systémom BMW Operating System 8.5, je k dispozícii aj v novom modeli BMW iX3 a obsahuje svetoznáme tituly ako UNO® Car Party!

Novinku v rozsiahlej hernej knižnici AirConsole predstavuje hra **Hot Wheels: Xtreme Overdrive™** od spoločnosti Mattel, ktorá je dostupná exkluzívne pre zákazníkov automobilky BMW. AirConsole umožňuje používateľom, aby používali vlastné smartfóny ako ovládače, takže všetci cestujúci môžu hrať spolu, alebo súťažiť proti sebe. Ďalšie hry a aplikácie pre zábavu vo vozidle si môžu zákazníci stiahnuť prostredníctvom obchodu BMW ConnectedDrive Store. Vybrané hry v modeli BMW iX3 môžu ovládať aj pomocou ovládačov Bluetooth z bežných herných konzol.

Technológia BMW eDrive šiestej generácie: vyššia účinnosť, dlhší dojazd, rýchlejšie nabíjanie

Technológia BMW eDrive šiestej generácie vyvinutá pre Neue Klasse zahŕňa mimoriadne účinné elektromotory, úplne nové vysokonapäťové batérie s valcovými článkami a 800 V



Tlačová správa

Dátum 1/2026

Téma BMW iX3 predstavuje na veľtrhu CES 2026 inovácie novej generácie

Strana 3

technológiu. Model BMW iX3 50 xDrive poháňajú dva elektromotory, ktoré spolu generujú systémový výkon 345 kW (469 k) a krútiaci moment 645 Nm. Z 0 na 100 km/h zrýchľuje za 4,9 sekundy a dosahuje maximálnu rýchlosť 210 km/h. Jeho elektrický pohon všetkých kolies pozostáva z rozsiahlo vylepšeného a mimoriadne účinného elektricky budeného synchronného motora na zadnej náprave, zatiaľ čo vpredu pracuje nový asynchronný motor s kompaktnými rozmermi a s veľmi dobrými nárokmi na náklady. Kombinácia synchronného a asynchronného motora potvrdzuje záväzok spoločnosti BMW Group k technologickej neutralite aj v rámci elektrickej mobility. Technológia pohonu vyvinutá pre vozidlá s označením Neue Klasse znižuje v porovnaní s technológiou BMW eDrive piatej generácie energetické straty o 40 percent, hmotnosť o 10 percent a výrobné náklady o 20 percent.

Výrazný pokrok pre vozidlá Neue Klasse priniesol aj nový koncept vysokonapäťovej batérie s valcovými článkami. Hustota energie na úrovni článku oproti technológii BMW eDrive piatej generácie stúpla o 20 percent a nový koncept zároveň otvára cestu k 30-percentnému zvýšeniu rýchlosti nabíjania. Valcové články tvoria priamo súčasť vysokonapäťovej batérie (cell to pack), čo prináša výhody z hľadiska hustoty energie a nákladovej efektívnosti. Okrem toho je vysokonapäťová batéria integrovaná do konštrukcie vozidla ako štrukturálny komponent, čo minimalizuje hmotnosť (pack to open body). Vysokonapäťová batéria v modeli BMW iX3 50 xDrive poskytuje využiteľnú energetickú kapacitu 108,7 kWh, čo podľa cyklu WLTP znamená dojazd až 805 kilometrov.

BMW Charging: krátke časy nabíjania, premiéra obojsmerného nabíjania

Pokroky, ktoré prináša technológia BMW eDrive šiestej generácie, významne vplyvajú aj na zážitok z nabíjania. Maximálny nabíjací výkon 400 kW umožňuje používateľom nabiť nový model BMW iX3 dostatočnou energiou na rýchlonabíjacej stanici s jednosmerným prúdom (DC) s napätím 800 V, čo umožňuje zvýšiť dojazd až o 372 kilometrov^[2] za iba desať minút. Vysokonapäťová batéria sa dokáže nabiť z 10 na 80 percent kapacity za 21 minút. Vďaka technológii manažmentu batérie s integrovanou prepínacou matricou, ktorú kompletne vyvinula spoločnosť BMW Group, možno nový model BMW iX3 nabíjať aj zo staníc s jednosmerným prúdom s napätím 400 V. Časy nabíjania skracujú aj zlepšenia súvisiace s prípravou batérie na nabíjanie. Nový model BMW iX3 50 xDrive sa štandardne dokáže nabíjať striedavým prúdom (AC) s výkonom 11 kW, možnosť 22 kW^[3] palubnej nabíjačky tvorí súčasť voliteľnej výbavy.

Nový model BMW iX3 poskytuje aj rozsiahle funkcie obojsmerného nabíjania^[3], čo znamená, že ho v rôznych situáciách možno použiť aj ako zdroj energie. Funkcia Vehicle-to-Load (V2L) premieňa nový model BMW iX3 na mobilnú powerbanku, ktorá dokáže počas jazdy napájať elektrické zariadenia. Funkcia Vehicle-to-Home (V2H) ho premieňa na



Tlačová správa

Dátum 1/2026

Téma BMW iX3 predstavuje na veľtrhu CES 2026 inovácie novej generácie

Strana 4

úložisko solárnej energie generovanej doma namontovanými fotovoltickými systémami. Zákazníci môžu prostredníctvom aplikácie Vehicle-to-Grid (V2G) pripojiť svoje vozidlo aj k trhu s energiou a pritom si zarobiť nejaké peniaze.

Výrazne sa rozšíril aj výber štandardného a voliteľného nabíjacieho príslušenstva. Na flexibilné nabíjanie počas cestovania môžu zákazníci využiť novú multifunkčnú nabíjačku, ktorá sa dodáva s niekoľkými adaptérmami na nabíjanie, aj na čerpanie energie z vysokonapäťovej batérie. Nová nabíjacia stanica BMW Wallbox Professional (DC) umožňuje obojsmerné nabíjanie doma, alebo v práci. A BMW Charging ponúka možnosť cenovo/solárne optimalizovaného domáceho nabíjania.

Heart of Joy: Radosť z jazdy dosahuje novú úroveň

Heart of Joy (Srdce radosti), jeden zo štyroch supermozgov v elektronickej architektúre vozidiel Neue Klasse, sa stará o riadenie pohonu a dynamiky jazdy. Táto vysokovýkonná riadiaca jednotka ovláda pohon, brzdy, rekuperáciu energie a funkcie riadenia, pričom informácie spracováva až desaťkrát rýchlejšie ako konvenčné riadiace jednotky. Vďaka tomu vozidlo naplno využije potenciál elektrického pohonu z hľadiska okamžitého nárastu výkonu, plynulého ovládania a smerovania výkonu, agility, stability a využívania energie. Spolu so softvérovým balíkom BMW Dynamic Performance Control, ktorý bol vyvinutý kompletne interne, vypočítava systém Heart of Joy všetky parametre dynamiky jazdy s novou úrovňou rýchlosti a presnosti. Vodič a cestujúci v novom modeli BMW iX3 zažijú jedinečne harmonický a pre značku BMW typický pocit z jazdy bez ohľadu na situáciu. Každý pohyb plynového pedálu, brzdového pedálu a riadenia sa vykonáva priamo, s istotou a presne. Medzi ďalšie atribúty patrí vynikajúca trakcia a, vďaka jedinečnej funkcii Soft Stop, najplynulejší proces brzdenia, aký kedy vozidlo značky BMW dosiahlo. Spotrebu energie nového modelu BMW iX3 znížilo spojenie riadenia pohonu, brzdového systému a rekuperácie energie. Pri každodennej jazde sa 98 % brzdnych manévrov realizuje výlučne s využitím rekuperácie, bez použitia trecích brzd. Tie nastupujú iba pri núdzovom brzdení a počas extrémne športovej jazdy.

Supermozog autonómnej jazdy pre asistenčné systémy vodiča s technológiou novej generácie

Ďalší vysokovýkonný počítač v novom modeli BMW iX3 spája všetky funkcie autonómnej jazdy a parkovania. S 20-krát vyšším výpočtovým výkonom ako v predchádzajúcej generácii vozidiel umožňuje vodou chladený supermozog autonómnej jazdy významný technologický pokrok automobilov s označením Neue Klasse aj v tejto oblasti.

BMW Symbiotic Drive poskytuje plynulú podporu



Tlačová správa

Dátum 1/2026

Téma BMW iX3 predstavuje na veľtrhu CES 2026 inovácie novej generácie

Strana 5

Nový model BMW iX3 využíva systém Symbiotic Drive v kombinácii s asistenčnými systémami vodiča na vytvorenie úplne nového zážitku z jazdy. Vždy, keď chce vodič zrýchliť, zabrzdiť, alebo riadiť, jeho vstupy sa plynule a intuitívne spoja so softvérom s podporou umelej inteligencie. Výsledkom je úplne nová forma nefalšovanej radosti z jazdy. Napríklad automatický systém na udržiavanie rýchlosti sa nedeaktivuje len ľahkým stlačením brzdového pedála, ale namiesto toho sa vypne až vtedy, keď vodič prudšie zabrzdí. Rovnakým spôsobom zostáva asistenčný systém udržiavania v jazdnom pruhu aktívny aj po ľahkých zásahoch vodiča do riadenia.

S voliteľným asistentom pre jazdu po diaľniciach BMW Highway Assistant^[4] môžu vodiči natrvalo zložiť ruky z volantu pri rýchlostiach až do 130 km/h a zároveň zostať pozorní a pripravení zasiahnuť. Systém pomáha s navádzaním vozidla v jazdnom pruhu a v prípade potreby dokáže vykonať aj automatické zmeny jazdných pruhov – stačí jednoduché potvrdenie pohľadom vodiča. Systém vďaka aktívnemu navádzaniu po trase na základe BMW Maps proaktívne navrhuje zmeny jazdných pruhov na križovatkách a výjazdoch z diaľnice, čo stačí potvrdiť rýchlym pohľadom do spätného zrkadla. Asistent pre jazdu po diaľnici Highway Assistant zostáva aktívny počas prejazdu križovatkami a až do konca výjazdov z diaľnice. To umožňuje vodičom nového modelu BMW iX3 využívať asistenčné systémy a autonómnú jazdu úrovne Level 2 s tým, aby sa čo najmenej museli dotýkať volantu.

Nový asistent pre diaľnicu a mesto Highway and City Assistant^[4] ponúka aj inovatívne funkcie pre mestské prostredie, ako sú napríklad zastavenie a automatické opätovné rozbehnutie na semaforoch. Ďalšie funkcie podpory vodiča pre zložité jazdné situácie v meste budú neskôr dostupné prostredníctvom bezdrôtových aktualizácií softvéru.

[1] Dostupnosť jednotlivých aplikácií a obsahu závisí od krajiny. Stiahnutie a používanie aplikácií vyžaduje pripojenie cez BMW Digital Premium, alebo pripojenie k sieti WiFi, alebo hotspotu pre mobilné smartfóny. Predplatné pre konkrétne aplikácie nie je zahrnuté v BMW Digital Premium.

[2] Dojazd pridaný po 10 minútach vysokovýkonného nabíjania bol určený podľa normy ISO12906 v cykle WLTP. Tento údaj, ako aj výkon nabíjania, závisia od vybavenia vozidla, stavu nabíjania a starnutia batérie, teploty batérie, individuálneho spôsobu jazdy, používania ďalších spotrebičov, okolitej teploty a nabíjacieho výkonu dodávaného na nabíjacej stanici.

[3] Dostupné od výroby 3/2026.

[4] Dostupnosť závisí od krajiny.

Kontakt pre médiá:



Tlačová správa

Dátum 1/2026

Téma BMW iX3 predstavuje na veľtrhu CES 2026 inovácie novej generácie

Strana 6

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:



Tlačová správa

Dátum 1/2026

Téma BMW iX3 predstavuje na veľtrhu CES 2026 inovácie novej generácie

Strana 7

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.