

BMW Czech Republic

Informace pro média.



Červen 2021

První BMW iX. V bodech.

THE FIRST EVER BMW iX – HIGHLIGHTS.



BMW kidney grille serves as an intelligence panel with integrated sensors, camera and radar technology for advanced driver assistance systems.

Shy tech: filler neck for windscreen washer fluid underneath BMW logo.

C_x figure of 0.25.

Panoramic glass roof with electrochromic shading.

Two electric motors manufactured w/o the use of rare-earth raw materials.

New minimalist design expresses a futuristic form of driving pleasure.

Maximum total output	> 370 kW/500 hp	Acceleration	< 5.0 s (0-100 km/h)
High-voltage battery	> 100 kWh (gross)	Range	> 600 km (WLTP) > 300 miles (FTP-75)
Consumption	< 21 kWh/100 km (WLTP)		

All figures are predicted values based on the car's current stage of development.



THE FIRST EVER BMW iX – HIGHLIGHTS.



Shy tech: rear-view camera and cleaning system integrated into the BMW badge.

Frameless door windows.

Reduced use of character lines and generously shaped surfaces create an imposing body design.

Fast charging at up to 200 kW.

High proportion of recycled and natural materials.

Air Performance Wheels.

Aluminium spaceframe construction with Carbon Cage.



Shy tech: flush-fitted door openers activated at the touch of a button.



THE FIRST EVER BMW iX – HIGHLIGHTS.

Shy tech: BMW Head-Up Display's projector integrated seamlessly into the surface of the instrument panel.

Curved display.

Hexagonal steering wheel.

Extremely high level of computing power, exceptionally powerful sensors, 5G capability.

Touch-sensitive surfaces in open-pore wood.

Newly designed gear selector.

Controls with a polished crystal finish.

THE FIRST EVER BMW iX – HIGHLIGHTS.

Designed from the inside out.

Shy tech: speakers integrated out of sight, heated surfaces.

Combination of high-quality textile and microfibre fabrics.

Luxurious, relaxing feeling of space with a lounge-like ambience in all five seats.

High proportion of recycled and natural materials used for the interior.

Seats with integral head restraints.

Intricately styled air vents.



THE FIRST EVER BMW iX – HIGHLIGHTS.

BMW kidney grille serves as an intelligence panel with integrated sensors, camera and radar technology for advanced driver assistance systems.

Shy tech: filler neck for windscreen washer fluid underneath BMW logo.

C_d figure of 0.25.

New minimalist design expresses a futuristic form of driving pleasure.

Panoramic glass roof with electrochromic shading.

Two electric motors manufactured w/o the use of rare-earth raw materials.

	BMW iX xDrive40	BMW iX xDrive50
Maximum total output	240 kW / 326 hp	385 kW / 523 hp
High-voltage battery	76.6 kWh (gross) / 71 kWh (net)	111.5 kWh (gross) / 105.2 kWh (net)
Consumption (combined)	from 22.5 to 19.4 kWh / 100 km (WLTP)	from 23.0 to 19.8 kWh / 100 km (WLTP)
Acceleration	6.1 sek (0-100 km/h)	4.6 sek (0-100 km/h)
Range	up to 425 km (WLTP)	up to 630 km (WLTP)



THE FIRST EVER BMW iX – SUSTAINABILITY.

Protection of resources, energy efficiency and recyclability.

Door substructure made of 100% recycled material, visible parts made of 30% recycled material.

Control panel made of sustainably produced, FSC-certified wood.

Leather tanned with olive leaves.

Surface of seats, doors and centre console in "Dinamica microfibre" with 50% recycled polyester.



Surface of floor mats and floor covering made of 100% recycled nylon (partly fishing nets recovered from the sea).
80% less CO₂ produced than in conventional production.

- BMW iX, nová technologická vlajková loď BMW Group, je připravena k sériové výrobě. První Sports Activity Vehicle od základu koncipované jako plně elektrické vozidlo nabízí interpretaci designu orientovanou na budoucnost, udržitelnost, radost z jízdy bez lokálních emisí, všestrannost a luxus, založené na novém souboru techniky zaměřené na budoucnost. Celosvětové uvádění na trh začne v listopadu 2021.



- Dokonale vyvážené jízdní vlastnosti: pevné, přesto pohodlné a zároveň agilní; standardně dodávaný elektrický pohon všech kol, jednotka kontroly prokluzu kol umístěná v řídicí jednotce motoru, progresivní tlumiče, volitelné pneumatické odpružení obou náprav, elektronicky řízené tlumiče, integrální aktivní řízení, kola Air Performance a pneumatiky se sníženou hlučností.
- Prodej bude zahájen se dvěma variantami modelu: BMW iX xDrive50 s výkonem 385 kW/523 k, spotřebou elektřiny 23,0–19,8 kWh/100 km, emisemi CO₂ 0 g/km a dojezdem až 630 km (WLTP); BMW iX xDrive40 s výkonem 240 kW/326 k, spotřebou elektřiny 22,5–19,4 kWh/100 km, emisemi CO₂ 0 g/km a dojezdem až 425 km (WLTP). BMW iX M60 bude následovat později – s výkonem přes 440 kW/600 k a ještě dynamičtějším pohonem všech kol, kombinovanou spotřebou elektřiny 21,6 kWh/100 km (WLTP) a emisemi CO₂ 0 g/km (předpokládané hodnoty vycházející z aktuálního stavu vývoje vozu).
- Pátá generace pohonu BMW eDrive s vysoce integrovanou jednotkou elektromotoru, výkonové elektroniky a převodovky a s nejnovější technologií bateriových článků. Systém pohonu u BMW iX xDrive50 generuje špičkový točivý moment 765 Nm a 630 Nm u BMW iX xDrive40. Zrychlení 0–100 km/h za 4,6 s (BMW iX xDrive50), 6,1 s (BMW iX xDrive40). Vysokonapěťová baterie s brutto kapacitou 111,5 kWh u BMW iX xDrive50 a 76,6 kWh u BMW iX xDrive40.
- Volba adaptivní nebo individuálně nastavitelné rekuperace energie při brzdění zvyšuje účinnost, dovoluje ovládání jedním pedálem a využití funkce plachtění – v závislosti na potřebě a dopravní situaci.
- Integrovaný systém topení a klimatizace s tepelným čerpadlem pro interiér, vysokonapěťovou baterii a systém pohonu. Prediktivní tepelný management vysokonapěťové baterie zlepšuje účinnost nabíjení.
- Kombinovaná nabíjecí jednotka umožňuje nabíjení u stejnosměrných rychlonabíjecích stanic výkonem až 200 kW (BMW iX xDrive50) nebo 150 kW (BMW iX xDrive40).
- Pečlivě navržená aerodynamika, $c_x = 0,25$. Na přání jsou k dispozici kola Air Performance (21" a 22"). Hliníkový rám a karbonový skelet snižují hmotnost.
- Premiéra nové generace ovládacího systému BMW iDrive. Jasně zaměřený na funkčnost dotykové obrazovky s novým BMW Prohnutým displejem a přirozený dialog pomocí hlasových příkazů s rozsáhle vylepšeným digitálním asistentem BMW Intelligent Personal Assistant. Soustava displejů se skládá z 12,3"



informačního panelu a 14,9“ kontrolního displeje. Špičková grafika displeje a výkonný software s BMW Operačním systémem 8.

- Nové režimy My Modes rozšiřují možnosti individuálního nastavení vozidla. Dálková aktualizace Remote Software Upgrade a možnost objednávání nových funkcí udržují software vozidla „vždy čerstvý“. Cloudová navigace BMW Maps a rozšířená realita na kontrolním displeji. Plánování trasy včetně zastávek pro dobíjení baterie pomocí funkce Connected Charging. Vnitřní kameru lze v průběhu cesty použít k pořizování snímků. BMW iX udává cestu prostřednictvím vysokorychlostního připojení 5G. Integrace osobních účtů mobilních telefonů do vozidla s využitím Personal eSIM.
- Soubor nových technologických řešení BMW iX nabízí vynikající potenciál pro posun vpřed ve vývoji funkcí automatizovaného řízení a parkování. Nová generace senzorů, nový software a výkonná výpočetní platforma tvoří robustní a inteligentní základ. Okolí vozidla sleduje pět kamer, pět radarových senzorů a 12 ultrazvukových čidel.
- Nejrozsáhlejší nabídka asistenčních systémů, jakou kdy byl vůz BMW standardně vybaven. Systém varování před čelní srážkou nyní detekuje protijedoucí vozidla při odbočování doleva (v zemích, kde vozidla jezdí vpravo) a chodce a cyklisty při odbočování doprava. Varování před křižovatkou s funkcí brzdění. Asistent řízení a systém udržování v jízdním pruhu je k dispozici v mnoha dalších situacích. Aktivní tempomat s automatickým asistentem omezení rychlosti.
- Parkovací asistent (včetně couvací kamery a couvacího asistentu) je ve standardní výbavě. Parkovací asistent Plus je nyní k dispozici s Remote Theft Recorder jako volitelná výbava.
- Výrazný design karoserie s čistým, minimalizovaným designovým stylem vysílá jasnou zprávu o udržitelnosti a luxusu zaměřeném na budoucnost. Impozantní design karoserie a precizně tvarované detaily vytvářejí prémiový charakter s moderní příchutí.
- BMW iX nově definuje úspěšný koncept Sports Activity Vehicle. Svalnaté proporce s délkou a šířkou BMW X5, výškou BMW X6 a rozměry kol BMW X7.
- Vizuálně působivá, vertikálně zvýrazněná a téměř zcela uzavřená maska chladiče BMW ve tvaru ledvinek slouží jako inteligentní panel s integrovanou kamerou a technikou radarů. Extrémně tenké LED světlomety a zadní světla, zapuštěné elektrické kliky dveří, couvací kamera s integrovaným systémem čištění



integrovaná do znaku BMW na víku zavazadlového prostoru. Na přání je k dispozici Sportovní paket a BMW Individual Exterior Line Titanium Bronze.

- Nově vyvinutá architektura interiéru. Celé vozidlo je navrženo zevnitř ven. Luxusní příjemné prostředí vytvářené velkorysým prostorem, nízkou palubní deskou, nově vyvinutými sedadly s integrovanými opěrkami hlavy a mimořádně velkou panoramatickou skleněnou střechou s elektrochromatickým zatmavováním. Absence středového tunelu vytváří další prostor pro nohy a úložné prostory, navíc je středová konzola vytvořena tak, aby vypadala jako vysoce kvalitní kus nábytku.
- Nově navržený ovládací panel s přepínači a aktivní haptickou zpětnou vazbou, kolébkovým voličem směru jízdy a dotykovým ovladačem iDrive s povrchovou úpravou se skleněným efektem. Šestihranný volant si v sériově vyráběném modelu BMW odbývá svou premiéru. BMW Head-Up Displej s bezrámečkově integrovaným projektorem.
- Možnost volby ze tří variant designu: Standard Atelier má povrchy Sensatec, Loft přináší vysoce kvalitní textilie a mikrovlákna a přístrojovou desku s tištěným barevným přechodem, výbava Suite zahrnuje povrchy z přírodní kůže.
- Automatická klimatizace s inovativním ovládáním prostřednictvím dotykového displeje a s integrovaným filtrem z nanovláken. Inteligentní koordinace regulace teploty pomocí proudění vzduchu a vyhřívání povrchů.
- Harman Kardon Surround Sound System s reproduktory neviditelně integrovanými do zadních opěrek hlavy. Bowers & Wilkins Diamond Surround Sound System disponuje i funkcí 4D Audio využívající basové vibrační prvky v předních sedadlech.
- Specifický zvuk pohonu s autentickou odezvou na zrychlení a rychlost. Standardní BMW IconicSounds Electric umožňuje integraci nových variant zvuků navržených v rámci spolupráce se skladatelem filmové hudby Hansem Zimmerem.
- Výjimečné, neochvějné zaměření na udržitelnost s odpovědným využíváním zdrojů v celém hodnotovém řetězci a s minimalizací uhlíkové stopy ve všech fázích životního cyklu produktu.
- Výroba v továrně BMW Group v Dingolfingu a výroba bateriových článků s využitím 100% zelené energie z certifikovaných zdrojů; hliník vyrobený pomocí solární energie.



- Vlastní konstrukce elektromotorů se obejde bez potřeby kovů vzácných hornin. Kontrolované, transparentní a udržitelné získávání kobaltu a lithia pro vysokonapěťovou baterii.
- Rozsáhlé využití druhotných surovin, přírodních a recyklovaných materiálů: vysoký podíl druhotného hliníku a opětovně použitého plastu, téměř žádné použití chromu, dřevo certifikované FSC, kůže vyčiněná extraktem z listů olivovníku, kryty podlahy a koberečky vyrobené z recyklovaných rybářských sítí.

Kontakt

David Haidinger, Corporate Communications Manager, BMW Czech Republic

Telefon: +420 739 601 171; e-mail: david.haidinger@bmwgroup.com

BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/cz/startpage.htm

Internet: www.bmw.cz; Facebook CZ: <https://www.facebook.com/BMW.Ceska.Republika>

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI a Rolls-Royce vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů a služeb mobility. BMW Group je globální společností s 31 výrobními a montážními závody v 15 zemích a celosvětovou prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2020 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,3 milionu osobních vozů a více než 169 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2020 činil 5,222 miliardy Euro, příjmy dosáhly 98 990 miliardy Euro. K 31. prosinci 2020 pracovalo pro BMW Group 120 726 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Celý hodnotový a výrobní proces je zaměřen na ekologickou a sociální udržitelnost, k životnímu prostředí odpovědné produkty a jednoznačné zaměření na ochranu zdrojů. To vše je pevnou součástí celkového přístupu.

www.bmwgroup.com

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

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

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

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