



Comunicat de presă
16 ianuarie 2026

Începutul unei noi ere: modelele BMW M electrice stabilesc standarde inegalabile de înaltă performanță

BMW M transferă ADN-ul mărcii către Neue Klasse .+++ BMW M eDrive oferă patru motoare electrice. +++ BMW M Dynamic Performance Control integrat. +++ Baterie de înaltă tensiune optimizată pentru performanță, cu capacitate de încărcare crescută. +++ Performanță remarcabilă pe șosea și pe circuit.

București/München. Automobilele de înaltă performanță BMW M vor oferi în curând experiența "Ultimate Driving Machine" în formă electrică. Din 2027, BMW M Neue Klasse va inaugura o nouă eră în segmentul automobilelor de înaltă performanță și, pentru prima dată, va aduce la viață motto-ul BMW M, "Născut pe circuit. Creat pentru șosele. Nucleul unei comunități pasionate" cu un sistem de propulsie electric. "Următoarea generație de modele este menită să stabilească un nou standard în segmentul automobilelor de înaltă performanță", declară Franciscus van Meel, director general al BMW M GmbH. "Cu cea mai recentă generație de tehnologie Neue Klasse, ducem experiența de condus BMW M la un nou nivel și ne vom inspira clienții cu o dinamică de condus remarcabilă, pregătită pentru circuit, pentru utilizarea de zi cu zi."

Viitoarea generație de modele întruchipează ADN-ul mărcii de înaltă performanță cu autenticitate și promovează experiența distinctă de condus BMW M. Sistemul de propulsie electric redefinesc dinamica mărcii, combinând plăcerea de a conduce cu capacitatea de rula pe circuit într-un mod fără precedent. Autonomia mare, puterea ridicată de încărcare datorită tehnologiei 800V și recuperarea extrem de eficientă a energiei fac din BMW M Neue Klasse un companion versatil pentru fiecare zi. Arhitectura nou dezvoltată, cu tracțiune individuală controlată central, deschide o nouă dimensiune a dinamicii de condus și crește și mai mult siguranța la volan a tuturor automobilelor BMW M de generație următoare.

Câștigurile semnificative în dinamica de condus sunt, de asemenea, rezultatul arhitecturii inovatoare a controlului central și a electronicii din Neue Klasse. Patru computere de înaltă performanță, cunoscute sub numele de "Superbrains", combină puterea de calcul pentru dinamica de condus ("Heart of Joy"), condusul autonom, infotainment, precum și funcțiile de bază și de confort. Pe lângă performanța generală îmbunătățită prin schimbul accelerat de date, modelele BMW M de generație următoare beneficiază și de actualizări și modernizări mai rapide.

Conceptul inovator BMW M eDrive cu M Dynamic Performance Control complet integrat
BMW M Neue Klasse a fost dezvoltat de la zero. În centrul noii arhitecturi se află BMW M eDrive, care se bazează pe tehnologia BMW Gen6 a Neue Klasse. Fiecare roată este acționată independent de câte un motor electric. În combinație cu software-ul de control



Comunicat de presă

Data 16 ianuarie 2026

Temă Începutul unei noi ere: modelele BMW M electrice stabilesc standarde inegalabile de înaltă performanță

Pagină 2

specific M al "Heart of Joy", BMW M Dynamic Performance Control deblochează resurse complet noi în dinamica de condus și siguranță pentru automobilele de înaltă performanță. În plus, sistemul permite o recuperare maximă și o tracțiune optimă până la limită, precum și un răspuns mai direct.

La toate modelele electrice BMW M Neue Klasse, două sisteme de propulsie electrice pe puntea față și spate, fiecare cu câte un motor electric pentru fiecare roată, asigură performanța de condus așteptată de la BMW M.

Fiecare dintre cele patru motoare electrice acționează o roată. Acest concept combină toate avantajele tracțiunii spate și integrale, îmbunătățind în același timp dinamica de condus pe șosea și pe circuit. În plus, puntea față poate fi complet decuplată. Rezultatul este renumita tracțiune spate a BMW M, cu caracteristicile de condus dinamic, eficiența sporită și autonomia crescută, de exemplu, în călătoriile mai lungi pe autostradă. Pentru experiența inconfundabilă de condus BMW M și o manevrabilitate îmbunătățită, intră în joc diverse moduri de condus predefinite, schimbări simulate de viteze și un peisaj sonor nou dezvoltat. Acestea sunt doar câteva exemple despre cum BMW M transferă emoția pură în modelele BMW M electrice, făcând-o simțită la fiecare călătorie.

Sistemele de propulsie electrice ale BMW M eDrive sunt caracterizate de o densitate mare de putere și sunt cele mai puternice motoare pe care BMW M le-a folosit vreodată. În ambele sisteme de propulsie, motoarele electrice sunt aranjate în paralel, fiecare furnizând putere unei cutii de viteze per roată. Sistemele de propulsie integrează, de asemenea, inverterul pentru controlul motoarelor electrice și al alimentării cu ulei. Sistemul permite un control precis al cuplului și puterii la fiecare roată, permițând o tracțiune optimă, o distribuție continuă a cuplului între sistemul de frânare și motoarele electrice, precum și recuperarea energiei de frânare până la limită. Rezultatul este o experiență de condus în automobilele BMW M de serie ce nu a mai fost atinsă până acum.

Baterie puternică de înaltă tensiune pentru performanțe maxime și încărcare mai rapidă

Bateria de înaltă tensiune, care oferă peste 100 kWh de energie utilizabilă pentru sistemul BMW M eDrive, a fost, de asemenea, adaptată special pentru a îndeplini cerințele automobilelor de înaltă performanță. Accentul rămâne pus pe compatibilitatea atât cu utilizarea pe șosea, cât și cu cea pe circuit. Acest lucru se realizează printr-o abordare "Design to Power", care include o variantă optimizată pentru performanță a celulei cilindrice Gen6. În acest sens, sistemul de răcire și Energy Master - centrul de control foarte inteligent al bateriei situat în afara pachetului de baterii - au fost optimizate pentru puteri mai mari. Cu soluții specifice BMW M, bateria de înaltă tensiune Gen6 din modelele



Comunicat de presă

Data 16 ianuarie 2026

Temă Începutul unei noi ere: modelele BMW M electrice stabilesc standarde inegalabile de înaltă performanță

Pagină 3

electrice de înaltă performanță oferă performanțe maxime. În plus, în cadrul tehnologiei Gen6, modelele Neue Klasse oferă cele mai mari valori de recuperare. Carcasa bateriei de înaltă tensiune servește și ca o componentă structurală a automobilului și este conectată la punțile față și spate. Rigiditatea mai mare rezultată în ansamblul automobilului duce, de asemenea, la o dinamică de condus îmbunătățită.

Design ușor inovator cu utilizarea în premieră a elementelor din fibre naturale

Pe lângă inovațiile legate de performanța la volan, tehnologia avansată se va reflecta și în materiale noi și inovatoare. Construcția ușoară a jucat întotdeauna un rol important la modelele de înaltă performanță. Prin urmare, BMW M va introduce pentru prima dată elemente din fibre naturale în portofoliul de modele BMW M electrice de înaltă performanță.

Marca a acumulat o experiență semnificativă în dezvoltare durabilă, producție și integrare folosind fibre naturale în motorsport încă din 2019. Acest material oferă proprietăți similare cu fibra de carbon, dar poate fi produs cu aproximativ 40% mai puțin CO₂e.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com



Comunicat de presă

Data 16 ianuarie 2026

Temă Începutul unei noi ere: modelele BMW M electrice stabilesc standarde inegalabile de înaltă performanță

Pagină 4

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde peste 30 de facilități de producție la nivel mondial; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2024, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,45 milioane de automobile și peste 210.000 de motociclete. În anul fiscal 2024, profitul brut a fost de 11 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 142,4 miliarde de euro. La 31 decembrie 2024, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 159.104 de angajați.

Dintotdeauna, succesul economic al BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Dezvoltarea sustenabilă este un element important al strategiei corporate a BMW Group și acoperă toate produsele, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

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

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

X: <http://www.x.com/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania