



Comunicat de presă  
25 aprilie 2023

## **Noul BMW i7 M70 xDrive**

**București/München.** BMW M introduce un model de performanță electric ca vârf de gamă pentru noul BMW Seria 7. BMW i7 M70 xDrive este cel mai puternic model cu un sistem de propulsie electric din întreg portofoliul BMW Group. Echipat cu un motor electric atât pe puntea față, cât și pe cea spate, sistemul generează o putere maximă a sistemului de 485 kW/660 CP (cu funcțiile M Launch Control sau M Sport Boost activate). Cu un șasiu specific M, noul BMW i7 M70 xDrive oferă combinația perfectă de mobilitate electrică și performanță, rezultatul fiind o experiență de condus unică în segmentul de lux. Vârful de gamă al noului portofoliu BMW Seria 7 accelerează de la 0 la 100 km/h în 3,7 secunde, făcându-l cel mai rapid model BMW electric. Viteza maximă este limitată electronic la 250 km/h.

Cu acest nou record de performanță pentru automobile electrice în cadrul BMW Group, BMW i7 M70 xDrive marchează, de asemenea, un alt reper pentru BMW M GmbH pe drumul său spre transformarea către mobilitatea electrică. Sedanul de lux este deja al treilea model de performanță cu propulsie electrică. BMW i7 M70 xDrive a avut premiera la Salonul Internațional Auto de la Shanghai (18-27 aprilie 2023) din China. Lansarea pe piața mondială va începe în a doua jumătate a anului 2023. Prețul de început pentru România 173 145 Euro cu TVA (145 500 Euro fără TVA).

### **Cel mai puternic motor electric BMW**

Tehnologia BMW eDrive de a cincea generație utilizată la BMW i7 evoluează permanent pentru a crește atât performanța, cât și eficiența. Noul BMW i7 M70 xDrive dispune de unități de propulsie integrate pe punțile față și spate, în care motorul electric, electronica de putere și transmisia sunt combinate foarte compact într-o carcasă comună. Noul model folosește, la fel ca BMW i7 xDrive60, sistemul de propulsie BMW de generația a 6-a, cu un motor sincron AC sofisticat, cu rotor fără metale rare, și o baterie de design propriu, cu desintate mare și conținut redus de Cobalt.

Designul specific M al principiului de motor sincron AC permite ca propulsorul electric al BMW i7 M70 - în special în cazul celui de pe puntea spate - să atingă o densitate de putere fără precedent. Cu o valoare de 2,41 kW/kg, oferă cel mai bun randament pentru un motor electric BMW.

Acest nou record de performanță este atins datorită unei inovații brevetate de BMW Group, care utilizează șase bobine în statorul motorului electric în loc de cele trei obișnuite. Acest lucru permite automobilului electric să genereze putere extrem de mare într-un design ușor și compact și să o furnizeze continuu în intervale de viteză ridicată. Abordarea este net superioară unei soluții de antrenare cu două motoare pe puntea spate din punct de vedere al densității puterii, dar și din punct de vedere al eficienței.



Comunicat de presă

Data 25 aprilie 2023

Temă Noul BMW i7 M70 xDrive

Pagină 2

### **Livrare maximă a puterii cu M Sport Boost și M Launch Control**

Motorul care acționează pe puntea spate generează o putere maximă de 360 kW/489 CP. Într-o interacțiune controlată cu precizie cu motorul electric de 190 kW/258 CP de pe puntea față, este creat un sistem electric de tracțiune integrală cu un cuplu de sistem de 1.015 Nm în modul Sport și până la 1.100 Nm când funcțiile M Launch Control și M Sport Boost sunt activate.

În funcția M Launch Control, atât controlul cuplului motor, cât și controlul tracțiunii sunt realizate direct de unitatea de control al motorului. Acest lucru asigură că puterea generată de motoarele electrice este controlată cu precizie, astfel încât să poată fi transformată în performanțe captivante fără vreo pierdere de tracțiune.

Funcția M Sport Boost poate fi activată prin apăsarea clapetei de schimbare din partea stângă a volanului și este semnalizată prin grafica specifică M Performance în panoul de instrumente. De asemenea, este însoțită de un sunet puternic, emoțional, specific M Performance, care face parte din pachetul standard BMW IconicSounds Electric creată de Hans Zimmer.

### **Capacitate mare de distanță lungă, nouă funcție MAX RANGE**

Performanța dinamică extremă a noului BMW i7 M70 xDrive este combinată cu capacitatea mare de a acoperi distanțe lungi. Cu un conținut de energie utilizabilă de 101,7 kWh, bateria de înaltă tensiune permite ca BMW i7 M70 xDrive să atingă o autonomie cuprinsă între 488 și 560 de kilometri, așa cum este determinată în ciclul de testare WLTP. Prin utilizarea noii funcții MAX RANGE, intervalul poate fi mărit cu aproximativ 15%-25% prin limitarea selectivă a puterii și a vitezei maxime, combinată cu reducerea funcțiilor de confort.

Software-ul avansat de încărcare al unității de încărcare combinată (CCU) promovează eficiența și viteza de încărcare, cu o putere de până la 22 kW pentru curent alternativ și până la 195 kW pentru curent continuu. Acest lucru face posibilă creșterea autonomiei cu până la 170 de kilometri (WLTP) în 10 minute atunci când vă opriți la o stație de încărcare de mare putere.

### **Tehnologia de suspensie specifică M optimizează dinamica și confortul**

Aplicarea specifică M a tuturor sistemelor de control pentru tracțiunea integrală electrică, direcție, amortizoare și sistemele de dinamică a condusului creează condițiile pentru a combina dinamica M caracteristică, agilitatea și răspunsul precis cu un nivel ridicat de confort pe distanțe lungi. Tehnologia standard de suspensie a noului BMW i7 M70 xDrive include suspensie pneumatică adaptivă pe ambele punți, specifică M, cu funcție de reglare



Comunicat de presă

Dotă 25 aprilie 2023

Temă Noul BMW i7 M70 xDrive

Pagină 3

automată a gărzii la sol și amortizoare controlate electronic, cu răspuns optimizat datorită sistemului hidraulic specific M.

Direcția Activă Integral și pachetul de suspensie Executive Drive Pro, care include stabilizarea activă a ruliului cu funcții extinse și răspuns independent stânga-dreapta, sunt de asemenea în echiparea standard. Pachetul oferă, de asemenea, un sistem de frânare sport M și jante M de 21 de inchi, din aliaj ușor.

#### **Prezență exclusivistă marchează performanțe superioare**

Elementele de design exclusiviste și caracteristicile distinctive ale designului M, care sunt orientate către cerințele tehnice ale unui stil de condus clar sportiv, scot în evidență designul exterior al noului BMW i7 M70 xDrive de celelalte modele din gamă. Prezența exclusivistă marchează performanțe dinamice remarcabile.

Designul frontal reinterpretează elementele tipice mărcii ale farurilor circulare duble și ale grilei BMW. Prezența impresionantă generată de partea frontală este subliniată și mai mult de iluminarea conturului pentru grila BMW. Împreună cu pachetul M Performance opțional, aceasta este combinată pentru prima dată pe BMW i7 M70 xDrive cu un contur negru lucios al grilei radiatorului. De asemenea, atât în imaginea laterală, cât și în cea din spate ale noului BMW i7 M70 xDrive, caracteristicile distinctive de design M - precum oglinzile exterioare M cu o bară dublă caracteristică, praguri laterale M atractive și difuzorul spate specific modelului - evidențiază în mod clar caracterul orientat spre performanță al vârfului de gamă.

#### **Vopsea nouă în două nuanțe, culori Frozen pe bază de biomasă**

Noul BMW i7 M70 xDrive poate fi finisat într-o gamă largă de culori pentru caroserie. De asemenea, clienții pot alege din peste 100 de finisaje speciale BMW Individual. Finisajul BMW Individual Two-Tone, care poate include acum și culori speciale BMW Individual, conferă o prezență spectaculoasă. Printre alte opțiuni, BMW Individual Liquid Copper metalizat pentru partea inferioară a caroseriei și Sapphire Black metalizat pentru secțiunea superioară pot fi combinate.

Finisajele de culoare Frozen disponibile pentru noul BMW i7 M70 xDrive sunt produse folosind un proces inovator bazat pe biomasă în loc de petrol. În acest proces, formularea produsului nu este modificată, doar materiile prime utilizate sunt provenite din surse durabile.



Comunicat de presă

Data 25 aprilie 2023

Temă Noul BMW i7 M70 xDrive

Pagină 4

### **Caracteristici inovatoare pentru asigurarea confortului luxos al călătoriei**

Punctele de atracție, care conferă și vârfului de gamă caracterul său de lux progresiv și fac călătoriile pe distanțe lungi foarte confortabile, includ BMW Interaction Bar din cockpit și Executive Lounge cu funcție optimizată de înclinare în spate. BMW Theatre Screen unic și sistemul de sonorizare Bowers & Wilkins surround transformă locurile din spate într-un cinematograful privat exclusiv pe roți. Nivelul ridicat de confort și siguranță este optimizat suplimentar datorită sistemelor avansate de condus și parcare autonome. De exemplu, asistentul de parcare și asistentul de manevră pot fi controlate acum și prin aplicația My BMW.

Ușile automate, care sunt disponibile opțional, pot fi deschise și închise atât prin intermediul aplicației My BMW, cât și cu BMW Digital Key Plus folosind un smartphone. Datorită funcției avansate Lock/Unlock, ușa conducătorului se deschide automat de îndată ce smartphone-ul pe care este instalată BMW Digital Key Plus individuală se apropie de automobil.

### **Fler sportiv și individualizare maximă în interior**

Detaliile specifice M de echipare a interiorului subliniază potențialul sportiv al noului BMW i7 M70 xDrive. Gama sa de echipamente standard include ornamente M iluminate ale pragurilor, tapițerie din piele M Merino în Black/Atlas Grey, un volan cu piele M, afișaje specifice M pe ecranul central curbat BMW și un suport M pentru piciorul conducătorului.

Dotările opționale includ pachetul BMW Individual Interior, dar și BMW Individual Interior cu caracteristici exclusive într-un total de nouă variante de culoare. Combinația BMW Individual din piele Merino/lână cașmir cu caracteristici exclusive este disponibilă și în Black/Dark Grey.

### **BMW iDrive avansat cu "QuickSelect"**

Noul BMW i7 M70 xDrive este unul dintre primele modele ale mărcii care prezintă cea mai recentă generație de BMW iDrive cu "QuickSelect" și sistemul de operare BMW 8.5. Sistemul avansat de afișare și operare oferă un ecran de primire reproiectat și acces "QuickSelect" cu o structură de meniu îmbunătățită, care preia ergonomia dispozitivelor electronice de larg consum. BMW iDrive cu "QuickSelect" este combinat cu ecranul central curbat BMW și Asistentul Personal Inteligent BMW.

Noul ecran de primire afișează permanent imaginea hărții din sistemul de navigație sau alte informații care pot fi configurate individual. La același nivel, pictogramele de funcții dispuse vertical pe care le puteți selecta printr-o mișcare de glisare sunt disponibile pe



Comunicat de presă

Dotă 25 aprilie 2023

Temă Noul BMW i7 M70 xDrive

Pagină 5

partea conducătorului a suprafeței de control. Funcțiile corespunzătoare pot fi apelate direct cu "QuickSelect" fără a trece la un submeniu.

Sistemul de navigație BMW Maps bazat pe cloud oferă acum nu numai un afișaj Augmented View pe monitorul de informații din spatele volanului, ci și funcții îmbunătățite pentru o navigare și mai precisă și optimizată pentru stații de încărcare. În plus, serviciile și aplicațiile deja introduse în noul BMW Seria 7 sunt disponibile și împreună cu sistemul de operare BMW 8.5.

Aceste informații de presă descriu diferențele dintre BMW i7 M70 xDrive și BMW i7 xDrive60. O descriere completă a BMW Seria 7 poate fi găsită [aici](#), mai multe informații [aici](#).

Toate datele despre performanță, consum, emisii și autonomie sunt valori provizorii.

Toate variantele de model, nivelurile de echipare, specificațiile tehnice, valorile de consum și emisii descrise corespund celor disponibile pe piața auto din Germania, cu condiția ca automobilul respectiv să fie oferit acolo. Sunt posibile abateri pe alte piețe. Informațiile privind dimensiunile se referă la un automobil în dotarea de bază în Germania, în funcție de dimensiunea jantei și anvelopei selectate, precum și de echipamentul opțional selectat. Acestea se pot schimba în funcție de modul în care este configurată mașina.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

**BMW Group România**

**Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: [alexandru.seremet@bmwgroup.com](mailto:alexandru.seremet@bmwgroup.com)



### Comunicat de presă

Dotă 25 aprilie 2023

Temă Noul BMW i7 M70 xDrive

Pagină 6

### **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 și de mobilitate 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 2022, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproape 2,4 milioane de automobile și peste 202.000 de motociclete. În anul fiscal 2022, profitul brut a fost de 23,5 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 142,6 miliarde de euro. La 31 decembrie 2022, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 149.475 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com); [www.bmw.ro](http://www.bmw.ro)

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

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

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

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

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

Site de presă: [press.bmwgroup.com/romania](http://press.bmwgroup.com/romania)