

FAMILIA ELECTRICĂ BMW



**BMW
GROUP**



CUPRINS

De ce să aleg un automobil electric sau plug-in hybrid? _____	3
BMW i3 și i3s _____	4
BMW 5 Sedan _____	7
BMW X2 xDrive30e _____	8
BMW X3 xDrive30e _____	9
BMW iX3 _____	10
BMW X5 xDrive45e _____	11
BMW i4 _____	12
BMW iX _____	13
MINI COOPER SE _____	14
MINI COUNTRYMAN COOPER SE _____	15
BMW i7 _____	16
BMW iX1 _____	17
BMW Seria 3 _____	18
BMW Seria 2 _____	19
Soluții de încărcare _____	21

DE CE SĂ ALEG UN AUTOMOBIL ELECTRIC SAU PLUG-IN HYBRID?

- ✓ Este sustenabil și prietenos cu mediul datorită emisiilor mai scăzute (sau zero) și costurilor mai mici de utilizare în comparație cu automobilele tradiționale cu combustie internă.
- ✓ Modurile eDrive – oferă o experiență de condus electrică imbatabilă.
- ✓ Hybrid Drive Predictiv – permite utilizarea energiei electrice în funcție de destinația stabilită în sistemul de navigație. Poți conduce în mod exclusiv electric pe traseul ales, cu emisii zero, în special în aglomerațiile urbane.
- ✓ Sistem ConnectedDrive inovator.
- ✓ Avantaje oferite prin subvenții guvernamentale.
- ✓ Sisteme auxiliare opționale de încălzire și răcire – trebuie doar să stabilești preferințele și interiorul vehiculului va ajunge eficient la temperatura dorită.
- ✓ Încărcare facilă – automobilele electrice te ajută să economisești timp, pentru că bateria se încarcă în timp ce tu ești la birou sau acasă.



BMW i3 ȘI i3s.

BMW i3 – „born electric”, a fost construit de la zero ca și autovehiculul electric și special conceput pentru mobilitatea urbană.

Cu o masă redusă (cu aprox. 500 kg mai ușor decât modelele din aceeași clasă), BMW i3 este considerat autovehiculul cel mai dinamic și mai eficient din clasa sa fiind disponibil în două variante de motorizări: i3 & i3s.

BMW i3		E-Autonomie: 285-308 km		Capacitate baterie 42.2 kwh (brut)		Consum electric AC cu sarcină 15.3 - 16.3 kW/100km		Putere totală 170 CP		Accelerație: 0-100 km/h 7.3 sec
BMW i3s		E-Autonomie: 279-283 km		Capacitate baterie 42.2 kwh (brut)		Consum electric AC cu sarcină 16.2 - 16.6 kW/100km		Putere totală 184 CP		Accelerație: 0-100 km/h 6.9 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.

ARHITECTURĂ LIFE – DRIVE.

Noua arhitectură: Life-Drive: combină structura de siguranță din fibră de carbon cu un șasiu din aluminiu-prima mașină de serie cu structura din fibră de carbon.

CFRP (fibră de carbon ranforsată cu plastic) este un material reciclabil în proporție de 85%, cu aproximativ 30% mai ușor decât aluminiul și cu 50% mai ușor decât oțelul, fiind totodată de 4 ori mai rezistentă decât aluminiul și de 5 ori mai rezistentă decât oțelul.

Structura CFRP asigură disiparea energiei de impact în cazul unui accident minor, protejând caroseria la deformări.



BATERIA HIGH VOLTAGE LITIUM ION - 8 ANI GARANȚIE.

Bateria HV este structurată în 8 module a câte 12 celule, ce pot fi înlocuite parțial în cazul unei scăderi de randament.

Putere nominală: 42.2 kWh

Capacitate : 120 Ah

Timp de încărcare 0-80%:

- BMW I Wallbox, 3,7 kW: 9.7 h

- BMW I Wallbox AC 11kW: 3.2 h

- Stație de încărcare DC 50kw: 0.7 h



NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.

NEXT PREMIUM.

BMW i3 - prin conceptul de NEXT Premium, combină esteticul și exigențele unui brand premium cu standarde noi de sustenabilitate, revoluționând industria auto prin folosirea unor noi fabrici, noi materiale, noi procese de producție:

- 100% energie regenerabilă folosită pe procesul de producție
- 50% mai puțină energie folosită în procesul de producție
- 70% mai puțină apă folosită în procesul de producție
- 50% mai puțin zgomot generat în procesul de producție

Fiecare material are un impact minim asupra mediului: pielea tratată doar cu ulei natural din frunze de măslin, lemnul prelucrat ecologic din pepiniere europene certificate și utilizarea vastă a fibrelor naturale) în panoul de instrumente și panourile ușilor, contribuie la o amprentă de mediu minimă. Acestea din urmă sunt produse din kenaf, o plantă din familia bambusului, cu un ritm de creștere de până la câțiva metri pe an, ceea ce permite o utilizare sustenabilă la nivel industrial, fără un impact negativ asupra acestor plantații.



SUSTENABILITATE.

Majoritatea componentelor de aliaj ușor de la BMW i3 este realizată din așa-numitul aluminiu secundar. Acesta nu este obținut din minereu de aluminiu, ci din resturi de producție topite și poate fi obținut folosind cu până la 95% mai puțină energie. Mai mult, aluminiul primar folosit este produs prin utilizarea energiei generate din resurse regenerabile, pentru a minimiza impactul asupra mediului.

Utilizarea materialelor reciclate: 25% din masa materialului utilizat în interior și a termoplastului de la exterior provine din materiale reciclate sau materii prime regenerabile. Pentru tapiterie se folosesc materiale din fibre reciclate sau o combinație de 60% pet-uri reciclate și lână naturală în timp ce toate celelalte materiale plastice din interior sunt produse prin procese sustenabile.



BMW SERIA 5.

Gândește creativ. Ține pasul cu vremurile. Modelele plug-in hybrid BMW Seria 5 Sedan (520e, 530e, 530e xDrive, 545e xDrive) și BMW Seria 5 Touring (520e, 530e, 530e xDrive) se concentrează pe ambele cu succes. Experiența la volan este mereu o plăcere electrizantă datorită tehnologiei hybrid drive, capabilă să îți ofere și mai multă putere.

Cu o autonomie electrică de până la 61 km, BMW 530e Sedan reprezintă plăcerea de a conduce reinventată prin tehnologia plug-in hybrid. Este disponibil și cu tehnologia xDrive.

Timp de încărcare 0-80%:
Priză normală, 2,3 kW: 4,3 h
BMW I Wallbox, 3,7 kW: 2,6 h



E-Autonomie
53-61 km



Emisii
30-39 g/km
(CO₂)



Consum
1.3-1.7 l/100km



Consum electric AC cu sarcină
16.2-17.9 kWh/100km



Capacitate baterie
12 kWh (brut)



Capacitate cilindrică
1.998 cm³



Putere totală
292 CP



Accelerație 0-100 km/h
5.9 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



BMW X2 xDRIVE25e.

Sistemul de propulsie plug - in hybrid îmbină un motor eficient pe benzină cu 3 cilindri ce oferă performanță și un motor electric. Puterea mare a sistemului îți oferă autonomie suficientă dar și posibilitatea de a conduce fără emisii de noxe. În plus, datorită serviciilor inovatoare din aplicația „My BMW” în BMW X2, te vei putea bucura mereu de o conexiune optimă între smartphone-ul tău și automobil. Indiferent dacă plănuiești întâlniri sau trasee și vrei să le încarci în sistemul de navigație, dacă vrei să distribui locația ta curentă în timp real sau vrei ca smartphone-ul tău să afișeze distanța rămasă de parcurs pe jos până la destinație, aplicația „My BMW” îți va facilita viața și rutina zilnică.

Timp de încărcare 0-80%:
Priză normală, 2,3 kW: 3,8 h
BMW I Wallbox, 3,7 kW: 2,4 h

	E-Autonomie: 51-53 km		Emisii 38-42 g/km (CO₂)		Consum 1.7-1.8 l/100km		Consum electric AC cu sarcină 14.9-15.2 kWh/100km
	Capacitate baterie 10 kWh (brut)		Capacitate cilindrică 1.499 cm³		Putere totală 220 CP		Accelerație 0-100 km/h 6.8 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



BMW X3 xDRIVE30e.

Noul BMW X3 xDrive30e însuflăște condusul electric.

Dotat cu cea mai nouă tehnologie eDrive, ce oferă o autonomie exclusiv electrică de până la 50 km/h și manevrabilitate superioară, inovatorul sistem de plug-in hybrid SAV exudă încredere: poate accelera de la 0 la 100 de km/h în doar 6.1 secunde, folosind în paralel motorul pe benzină și motorul electric, cu emisii de doar 58g/km CO₂.

Timp de încărcare 0-80%:
Priză normală, 2,3 kW: 4,4 h
BMW I Wallbox, 3,7 kW: 2,4 h



E-Autonomie:

42-50 km



Emisii

45-58 g/km
(CO₂)



Consum

2-2.6 l/100km



Consum electric AC cu sarcină

18.9-20.5 kWh/100km



Capacitate baterie

12 kWh (brut)



Capacitate cilindrică

1.998 cm³



Putere totală

292 CP



Accelerație 0-100 km/h

6.1 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



BMW iX3.

BMW iX3 anunță începutul unei noi ere a plăcerii de a conduce fără emisii de noxe: descoperă primul BMW Sports Activity Vehicle integral electric, ce îmbină ce este mai bun din ambele lumi: dinamica de condus, calitatea BMW X3 și performanța tehnologiei BMW eDrive.

Este pentru prima dată când un sistem de propulsie integral electric a fost combinat cu trăsăturile robuste, funcționalitatea versatilă și spațiul, confortul și calitățile sportive caracteristice unui model BMW X.

Timp de încărcare:

BMW I Wallbox AC 11kW (0-100%): 7.5 h

Stație de încărcare DC 150kw (0-80%): 0,6 h



E-Autonomie:

453-462 km



Consum electric

18.5-18.9 kWh/100km



Accelerație 0-100 km/h

6.8 sec



Capacitate baterie

80 kWh (brut)



Cuplu maxim

400 Nm



Putere totală

286 CP

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



BMW X5 xDRIVE45e.

SUPREMAȚIE ELECTRICĂ.

Dacă ești pe primul loc în mod responsabil și sustenabil, trebuie să creezi tehnologii inovatoare. BMW X5 xDrive45e preia conducerea cu tehnologia BMW EfficientDynamics eDrive.

Rezultatul? Mai multă putere, accelerație mai bună, autonomie electrică de maxim 88 km în ciclul WLTP, consum de combustibil semnificativ mai mic și emisii reduse. Cu toate acestea, plăcerea de a conduce rămâne la fel de pură.

Timp de încărcare 0-80%:
Priză normală, 2,3 kW: 8,8 h
BMW I Wallbox, 3,7 kW: 5,2 h



E-Autonomie
78-88 km



Emisii
27-39 g/km
(CO₂)



Consum
1.2-1.7 l/100km



Consum electric AC cu sarcină
24.3-27.7 kWh/100km



Capacitate baterie
24 kWh (brut)



Capacitate cilindrică
2.998 cm³



Putere totală
394 CP



Accelerație 0-100 km/h
5.6 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



BMW i4.

Primul Gran Coupé pur electric, noul BMW i4 oferă o dinamică remarcabilă, un nivel ridicat de confort și calitățile ideale pentru a-l face automobilul tău de zi cu zi.

Acest model cu cinci uși este echipat cu cea de-a cincea generație a tehnologiei BMW eDrive, care-i permite să atingă cifre spectaculoase în materie de performanță – ajungând până la 400 kW/544 CP (BMW i4 M50). Cu o autonomie de până la 590 de kilometri* (BMW i4 eDrive40) și cinci scaune spațioase, este partenerul perfect pentru orice călătorie.

Încărcarea la domiciliu pentru o autonomie de 100 km.

01:23 h - Wallbox (11kW)

07:23 h - Cablu standard de încărcare Flexible Fast Charger (2,3kW) la o priză casnică.

BMW i4 eDrive40		E-Autonomie: 492-590 km		Capacitate baterie 83.9 kwh (brut)		Consum electric 16.1–19.1 kWh/100km		Putere totală 340 CP		Accelerație: 0–100 km/h 5.7 sec
BMW i4 M50		E-Autonomie: 415-520 km		Capacitate baterie 83.9 kwh (brut)		Consum electric 18–22.5 kWh/100km		Putere totală 544 CP		Accelerație: 0–100 km/h 3.9 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



BMW iX.

ÎNCEPUTUL UNEI NOI ERE.

Primul BMW iX s-a născut dintr-o viziune pentru un viitor mai sustenabil, dominat de mobilitate electrică, dar și mai prietenos cu utilizatorii – întrucât este conceput ca un spațiu de locuit proiectat în jurul tău, bogat în tehnologie inteligentă, care își face simțită prezența doar când ai nevoie de ea.

Este disponibil în trei variante, xDrive 40, xDrive 50 și M60, toate cu două motoare electrice puternice și tracțiune integral electrică.

Autonomie cu doar 10 min. încărcare:

BMW iX xDrive50: până la 150 km la stație de încărcare de mare putere

BMW iX XDrive40: peste 95 km la stație de încărcare de mare putere

BMW iX xDrive40		E-Autonomie: 394-425 km		Capacitate baterie 76.6 kwh (brut)		Consum electric 19.4-21.2 kWh/100km		Putere totală 326 CP		Accelerație: 0-100 km/h 6.1 sec
BMW iX xDrive50		E-Autonomie: 590-630 km		Capacitate baterie 111.5 kwh (brut)		Consum electric 19.8-21.4 kWh/100km		Putere totală 523 CP		Accelerație: 0-100 km/h 4.6 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



MINI COOPER SE.

PRIMUL MINI COMPLET ELECTRIC.

În viitorul apropiat, nu vom căuta în automobilele electrice doar tehnologie, ci și designul unui brand premium care să aducă o experiență unică la volan. MINI răspunde acestor cerințe prin designul emblematic și agilitatea recunoscută.

Cu MINI Cooper SE, condusul în mod electric devine cool și se integrează într-un stil de viață urban fără emisii.

Timp de încărcare 0-80%:

BMW I Wallbox AC 11kW/3ph: 2,5 h

Stație de încărcare DC 50kW: 0.6 h

	E-Autonomie 226-234km		Capacitate baterie 32.6 kwh		Accelerație (0-100 km) 7.3 sec
	Consum electric 15.2-15.8 kWh /100km		Putere totală 184 kW/CP		

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.



MINI COUNTRYMAN COOPER SE PLUG-IN HYBRID.

AGILITATEA ELECTRIZANTĂ.

MINI Countryman Plug-In Hybrid este pus în mișcare atât de un motor cu combustie internă, cât și de unul electric.

Te va face să te simți ca un explorator fascinat de tehnologie.

Timp de încărcare 0-80%:

Priză normală, 2,3 kW: 3.8 h

BMW I Wallbox, 3,7 kW: 2,4 h

	E-Autonomie 47-51 km		Emisii 39-44 g/km (CO ₂)		Consum 1.7-1.9 l/100km		Consum electric 14.8-15.5 kWh/100km
	Capacitate baterie 10.0 kWh (brut)		Capacitate cilindrică 1.499 cm ³		Putere totală 220 CP		Accelerație (0-100 km/h) 6.8 sec

NOTĂ: datele menționate sunt valori WLTP.

LANȘĂRI MODELE NOI ÎN 2022



BMW i7.



BMW iX1.

BMW Serie 3 Touring Plug-in Hybrid.



BMW Serie 3 Sedan Plug-in Hybrid.





BMW Serie 2 Active Tourer Plug-in Hybrid.

Pentru informații complete despre modelele hybride, te invităm pe www.bmw.ro și pe www.mini.ro pentru a găsi cel mai apropiat dealer.

Valorile pentru consumul de combustibil, emisiile de CO₂ și consumul de energie sunt determinate în concordanță cu Reglementările Europene (CE) 715/2007, în versiunea aplicabilă în momentul omologării. Aceste cifre se referă la automobile cu configurație de bază în Germania, iar autonomia este calculată în funcție de echipamentele opționale și de dimensiunile jantelor și anvelopelor disponibile pe modelul selectat. Informații suplimentare despre consumul de combustibil și despre emisiile oficiale de CO₂ pot fi obținute consultând reglementările referitoare la consumul de combustibil și emisiile de CO₂ ale automobilelor noi. Acestea pot fi obținute gratuit de la dealerul tău BMW. Valorile sunt bazate pe reglementările WLTP („Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure”, trad. „Proceduri de testare armonizate la nivel global pentru automobile ușoare”). În ceea ce privește taxele auto sau alte obligații referitoare la emisiile de CO₂ (cel puțin printre altele), valorile emisiilor de CO₂ pot fi diferite față de valorile indicate aici.

Cifrele sunt utilizate în scopuri comparative și este posibil să nu reflecte rezultatele conducerii din viața reală, care depind de o serie de factori, inclusiv încărcarea de pornire a bateriei, accesoriile montate (după înregistrare), variațiile vremii, stilurile de conducere și încărcătura automobilului. În cazul automobilelor plug-in hybrid, acestea au fost obținute folosind o combinație de propulsie pe baterie și pe combustibil, iar în cazul automobilelor electrice după ce bateria a fost încărcată complet. Automobilele plug-in hybrid și cele electrice, pe baterie, necesită curent electric pentru încărcare.

Ghidul privind consumul de combustibil și emisiile de CO₂ care conține informații pentru toate modelele noi de autoturisme se distribuie gratuit la orice punct de vânzare.

Aceste numere sunt pentru modelul de bază cu transmisia oferită cu versiunea de bază. Acestea sunt stabilite folosind metodele de măsurare prevăzute (Directiva 80/1268/CEE în versiunea sa actuală). Acestea nu se referă la un anumit vehicul și nici nu fac parte dintr-o ofertă, ci mai degrabă există cu scopul de a compara diferite tipuri de automobile.

Tot conținutul a fost alcătuit cu cea mai mare grijă posibilă. Totuși, BMW România nu poate fi trasă la răspundere în cazul în care informațiile din broșură conțin erori, nu sunt corecte sau exacte. Nu se oferă nicio garanție și nici nu se acceptă vreo responsabilitate.

Tehnologia mild hybrid are rolul de a recupera energia cinetică în timpul frânării și de a susține motorul cu ardere internă în timpul accelerării. Astfel, consumul de combustibil și emisiile scad, iar tu beneficiezi de un avantaj dinamic. Tehnologia „Mild Hybrid” crește răspunsul funcției Start/Stop automate și oferă mai mult confort.



SOLUȚII DE ÎNCĂRCARE BMW/MINI.

ÎNCĂRCARE LA DOMICILIU



Cablu Mod 2:

- Priză comună casnică
- Putere de încărcare până la 3.7 kW



BMW Wallbox Gen 2:

- Tip 2: 3-faze AC
- Putere de încărcare până la 22 kW

ÎNCĂRCARE FLEXIBILĂ



BMW/MINI Flexible Fast Charger:

- Tip 2: 1 & 3-faze AC
- Via diferite adaptoare pentru prize casnice sau CEE (16 A/ 32 A)
- Putere de încărcare până la 11 kW



Suport pentru BMW Flexible Fast Charger:



- Suport de perete cu montare ușoară

ÎNCĂRCARE LA STAȚII PUBLICE



Cablu Mod 3:

- Tip 2: 3-faze AC
- Putere de încărcare până la 11kW





**BMW
GROUP**

