BMW GROUP

Adatközlés az elemekről és hulladékelemekről, ill. akkumulátorokról és hulladékakkumulátorokról szóló 2023/1542 EU-rendeletnek megfelelően

Ez a dokumentum a jelenlegi járműspecifikus teljesítmény- és tartóssági paramétereket, valamint a kapcsolódó peremfeltételeket tartalmazza a 2023/1542/EU akkumulátor-rendelet 10. cikkével összhangban. A lista csak azokat a járműmodelleket tartalmazza, amelyek 2024. augusztus 18. után kerülnek először forgalomba.

Állapot: 2026. szeptember 4.

Cég
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (Bajor Motorgyár Részvénytársaság)
Levelezési cím BMW AG
80788 München
Cím Petuelring 130

Áfa-azonosító sz.
DE 1292 73398
Adószám 143/301/01130
Székhely és cégbíróság
München HRB 42243

Telefon Központ +49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

A 48 V-os akkumulátorra vonatkozó peremfeltételek:

Paraméterek	Műszaki specifikáció	Magyarázat az ügyfelek számára
Névleges kapacitás [Ah]	Vizsgálati áram / C-ráta: 1 C, Hőmérséklet: 25 °C, Új akkumulátor állapot	Ez az érték az akkumulátor új állapotára vonatkozik.
Kapacitásveszteség [%]	Max. 8 év vagy max. 200 tkm, normál vevői magatartás*, Európai piac	A megadott érték a 8 év után előre jelzett, normál vevői magatartásra vonatkozik, és a vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változik.
Csúcsteljesítmény [W]	Csúcsteljesítmény 50 % SOC mellett (akkumulátor töltöttsége), 10 s impulzusidővel Hőmérséklet: 25 °C, új akkumulátor állapot	Ez az érték az akkumulátor új állapotára vonatkozik. SOC: Az akkumulátor töltöttségi állapota
Teljesítményveszteség [%]	Csúcsteljesítmény 50 % SOC mellett (akkumulátor töltöttsége), max. 8 év vagy max. 200 tkm normál vevői magatartás*, Európai piac	A megadott érték a 8 év után előre jelzett, normál vevői magatartásra vonatkozik, és a vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változik.
Belső ellenállás [Ω]	Hőmérséklet: 25 °C, SOC (töltöttség): 50 %, időtartam: 10 s, 100 A Új akkumulátor állapot	Ez az érték az akkumulátor új állapotára vonatkozik.
A belső ellenállás növekedése [%]	Max. 8 év vagy max. 200 tkm normál vevői magatartás*, Európai piac	A megadott érték a 8 év után előre jelzett, normál vevői magatartásra vonatkozik, és a vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változik.
Valószínű élettartam [év]	Max. 200 tkm-re korlátozva, normál vevői magatartás*, Európai piac	A termék élettartamára meghatározott referenciaérték a normál vevői magatartásra vonatkozó előrejelzéseken alapul. A tényleges élettartam azonban az egyéni vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változhat. A várható élettartam-előrejelzésből nem vezethetők le garanciális igények.

*Normál ügyfélmagatartás alatt általában az összes ügyfélre jellemző vezetési stílus értendő. Kizártak az atipikus vezetési stílusok, például a rendszeres, versenypályához hasonló vezetési stílus vagy a túlnyomórészt álló üzem.

BMW GROUP

Az itt megadott értékek a fent említett peremfeltételekre vonatkoznak.

Jármű	Típuskód	48 V-os akkumulátor	Névleges kapacitás [Ah]	Kapacitásveszteség [%]	Csúcsteljesítmény [W]	Teljesítményveszteség [%]	Belső ellenállás [Ω]	A belső ellenállás növekedése [%]	Valószínű élettartam [év]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21GL, 21FZ, 22FZ, 22GL, 28FU, 30FU, 31FZ, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 62FZ, 68FU, 81FY, 82FY	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
2026/11-től: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év

BMW GROUP

420d, 420d xDrive, 430d, 430d xDrive, M440i xDrive, M440d xDrive	41FN, 41FR, 42FN, 42FR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71FN, 71HB, 72HB	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
520i, 520d, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 21FL, 21GW, 22FL, 22GW, 31FJ, 31FL, 31GW, 32FL	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
A 2024-es modellváltás előtt: X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d , X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS, 46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év

BMW GROUP

Modellváltás 2024-ben: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 12GP, 12GR, 15GP, 15GR, 16GR, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 35GP, 35KA, 36GP, 36KA, 65GP, 66GP, 71GP, 72GP, 81GP, 82GP	Gen2.2	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év
X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d	11DT, 12DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
LCI: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive, X5 M Competition	11EV, 12EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 31EU, 32EU, 11ET, 12ET	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive, X6 M Competition	11EY, 12EY, 21EY, 22EY, 31EX, 32EX, 41EX, 42EX, 21ET, 22ET	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
2025-től: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
2026-tól: X5 40 xDrive, X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év

BMW GROUP

SOCE

Az akkumulátor állapota (SOCE, State of Certified Energy) azt jelzi, hogy a jelenleg rendelkezésre álló energia hány százalékban van arányban az új járműben maximálisan felhasználható energiával. A járművének aktuális akkumulátor állapotát megtudhatja, ha BMW ID-vel bejelentkezik a BMW ConnectedDrive rendszerbe:

https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive

A CarData portálon digitális járműarchívumot kérhet. Megkapja az összes tárolt telematikai adat táblázatát, beleértve a SOCE-t is, az utolsó rögzítés időpontjával. A SOCE paraméter „A 48 V-os akkumulátor állapota (SOCE)" néven szerepel.

A 48 V-os akkumulátorok teljesítmény- és tartóssági paraméterei