

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: 2024.08.18.

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.
Kapacitásvesztés [%]	Max. 8 év vagy max. 200 tkm, normál vevői magatartás esetén, 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, 10 s impulzusidővel Hőmérséklet: 25 °C, új akkumulátor állapot	Ez az érték az akkumulátor új állapotára vonatkozik. SOC: Az akkumulátor töltöttségi állapota
Teljesítményvesztés [%]	Csúcsteljesítmény 50 % SOC mellett, max. 8 év vagy max. 200 tkm normál vevői magatartás esetén, 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: 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 esetén, 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 esetén, Európai piac	A termék élettartamára meghatározott irányadó érték 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.

Az itt megadott értékek a fent említett peremfeltételekre vonatkoznak.

Jármű	Típuskód	48 V-os akkumulátor	Névleges kapacitás [Ah]	Kapacitásve- szteség [%]	Csúcsteljesít- mény [W]	Teljesítmé- nyvesztés ég [%]	Belső ellenállás [Ω]	A belső ellenállás növekedése [%]	Valószínű élettartam [év]
120d, 116, 123 xDrive, 120	21GE, 21GF, 21GH, 22GE, 22GF, 31GF, 32GF, 41GF, 42GF, 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, 216, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GG, 31GH, 32GG, 32GH, 41GH, 42GH, 51GH, 52GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év
Coupé: 220i 220d, 218i	11CN, 12CN, 41CN, 42CN, 51CN, 52CN, 81FA	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 216i, 223d xDrive, 220i, 220d	11EF, 31BX, 32BX, 41BX, 41EA, 42BX, 42EA, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY, 81BY, 82BY	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
318d, 316d, 330d, 330 xDrive, 316d, 320d, 320d xDrive, M340i xDrive	11FF, 11FZ, 18FF, 20FU, 21FU, 21FZ, 22FZ, 24FW, 28FU, 30FU, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 41FZ, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 50CD, 50FU, 51CD, 51FT, 51FU, 51FZ, 58CD, 58FU, 60FT, 60FU, 61CY, 61FT, 61FU, 61FZ, 62FT, 62FU, 62FZ, 68FT, 68FU, 84FV, 87FV, 88FV	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év



420d xDrive, 430d xDrive, 420d, 420i xDrive, 420i, 420i, M440i xDrive, M440i, 420d xDrive,	21DA, 21DD, 41AR, 41FB, 41FN, 41FR, 42AR, 42FN, 42FR, 51AR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71DB, 71FN, 71HB, 72HB, 81AT, 81DA, 82AT	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
520i, 520d, 520i, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 11JP, 11JS, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 12JP, 12JS, 14FL, 14JF, 15HL, 15JT, 16FJ, 16JP, 18FJ, 18HL, 18JP, 18JT, 19FJ, 19FL, 19JP, 19JS, 21FJ, 21FL, 21GW, 21JP, 21JS, 22FL, 22GW, 22JF, 25HL, 25JT, 29FL, 29JS, 31FJ, 31FL, 31GW, 31JP, 31JS, 32FL, 39FL, 41FJ, 41FL, 41GW, 41JP, 41JS, 42FJ, 42GW, 42JP, 46FJ, 46JP, 48FJ, 48JP, 51FJ, 51FL, 51GW, 51JP, 51JS, 52GW, 52JS, 59FJ, 59JP, 59JS	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
740d, 740d xDrive, 740i, 735	11EH, 11EJ, 12EH, 12EJ, 14EJ, 16EH, 17EY, 21EH, 21EJ, 21HY, 21HZ, 22EH, 22EJ, 22HZ, 24HZ, 26EH, 27EH, 28EH, 31EH, 31EJ, 31HY, 41HZ, 42HZ, 46HZ, 51HZ, 52HZ, 56,HZ, 57HZ, 58HZ, 61HZ	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év



840d xDrive	FY61, FY62	Gen1.0	10	35 %-nál kevesebb	13 000	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i	12EF, 31EE, 31EG, 31HM, 32EE, 32EG, 32HM, 41EG, 41HM, 42EG, 42HM, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE, 81EG, 82EG	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i	11HW, 12HW, 21GM, 21HW, 22GM, 22HW, 41GN, 41HW, 42GN, 42HW, 51GN, 52GN, 81GM, 82GM	Gen2.0	20	50 %-nál kevesebb	20 000	15 %-nál kevesebb	0,008	15 %-nál kevesebb	8 év
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
Modellváltás 2024-ben: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 11KA, 12GP, 12GR, 12KA, 15GP, 15GR, 15JX, 15KA, 16GP, 16GR, 16KA, 21GP, 21KA, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 26JA, 26JX, 27JA, 27JX, 28JA, 28JX, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 34JA, 35GP, 35GR, 35JA, 35JX, 35KA, 36GP, 36GR, 36KA, 41GP, 41KA,	Gen2.2	19,2	30 %-nál kevesebb	20 000	30 %-nál kevesebb	0,013	30 %-nál kevesebb	8 év



	44JA, 46JX, 47JA, 47JX, 48JX, 51GP, 51KA, 52GP, 52KA, 55JX, 65JA, 65JX, 71GP, 71GP, 76JA, 77JA, 78JA, 85JA								
X4 xDrive30d, X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d, X4 M40d	11DT, 12DT, 19DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 35DT, 38DT, 39DT, 40DT, 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	11EV, 12EV, 14EV, 15EW, 17EV, 19EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 25EU, 25EU, 27EU, 28EU, 29EU, 29EV, 31EU, 32EU, 34EV, 35EU,	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,	11EY, 12EY, 14EZ, 19EY, 21EY, 22EY, 29EY, 31EX, 32EX, 34EX, 35EX, 39EX, 41EX, 42EX, 45EX	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, 24EN, 26EM, 27EM, 27EN, 28EM, 29EN, 31EM, 31EN, 32EM, 35EM, 59EM	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
M340i xDrive Touring	21GL, 22GL, 81FY, 82FY	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év
2025-től: M440i xDrive	61FB, 62FB, 72DB, 82DA	Gen1.5	10	35 %-nál kevesebb	23 200	30 %-nál kevesebb	0,014	30 %-nál kevesebb	8 év

SOCE

Az akkumulátor műszaki 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 műszaki állapotát megtudhatja, ha BMW azonosítójával bejelentkezik a BMW ConnectedDrive rendszerbe:

<https://www.bmw.hu/hu/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 műszaki állapota (SOCE)” néven szerepel.

A 48 V-os akkumulátorok teljesítmény- és tartóssági paraméterei