BMW GROUP

Forniment tad-data f'konformità mar-Regolament tal-UE 2023/1542 dwar il-batteriji u l-iskart ta' batteriji

Dan id-dokument jipprovdi l-parametri attwali tal-prestazzjoni u tad-durabbiltà speċifiċi għall-vettura kif ukoll il-limiti assoċjati magħhom skont l-Artikolu 10 tar-Regolament tal-UE 2023/1542 dwar il-Batteriji. Il-lista tinkludi biss mudelli ta' vetturi li se jitqiegħdu fis-suq għall-ewwel darba wara t-18 ta' Awwissu 2024.

Status: 04/09/2026

Kumpanija
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Indirizz postali BMW AG
80788 Munich
Indirizz ta' residenza Petuelring 130

Nru tal-ID tal-VAT
DE 1292 73398
Numru tat-taxxa 143/301/01130
Uffiċċju prinċipali u qorti ta' reġistrazzjoni
Munich HRB 42243

Telefown Linja ċentrali +49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

Limiti għall-batterija ta' 48 V:

Parametru	Speċifikazzjoni teknika	Spjegazzjoni għall-klijenti
Kapaċità attribwita [Ah]	Kurrent tal-ittestjar/rata C: 1 C, Temperatura: 25 °C, Batterija f'kundizzjoni ġdida	Dan il-valur japplika meta l-batterija tkun f'kundizzjoni ġdida.
Telf tal-kapaċità [%]	Massimu ta' 8 snin jew massimu ta' 200 tkm, imġiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imġiba normali u mbassra tal-klijent wara 8 snin u jvarja skont l-istil tas-sewqan, l-imġiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali.
Qawwa massima [W]	Qawwa massima ta' 50% SOC (stat taċ-ċarġ), Dewmien tal-impuls ta' 10 s Temperatura: 25 °C, Batterija f'kundizzjoni ġdida	Dan il-valur japplika meta l-batterija tkun f'kundizzjoni ġdida. SOC: Stat taċ-ċarġ tal-batterija
Telf tal-qawwa [%]	Qawwa massima ta' 50% SOC (stat taċ-ċarġ), massimu ta' 8 snin jew massimu ta' 200 tkm imġiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imġiba normali u mbassra tal-klijent wara 8 snin u jvarja skont l-istil tas-sewqan, l-imġiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali.
Reżistenza interna [Ω]	Temperatura: 25 °C, SOC (stat taċ-ċarġ): 50%, Dewmien: 10 s, 100 A Batterija f'kundizzjoni ġdida	Dan il-valur japplika meta l-batterija tkun f'kundizzjoni ġdida.
Żieda tar-reżistenza interna [%]	Massimu ta' 8 snin jew massimu ta' 200 tkm imġiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imġiba normali u mbassra tal-klijent wara 8 snin u jvarja skont l-istil tas-sewqan, l-imġiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali.
Tul tal-ħajja mistenni [snin]	Limitat għal massimu ta' 200 tkm, imġiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-punt ta' referenza speċifikat għat-tul tal-ħajja tal-prodott huwa bbażat fuq tbassir tal-imġiba normali tal-klijent. Madankollu, it-tul tal-ħajja attwali jista' jvarja skont l-istil ta' sewqan individwali, l-imġiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali. Ma tista' tinħareġ l-ebda pretensjoni ta' garanzijamit-tbassir tat-tul tal-ħajja mistenni**.**

BMW GROUP

*L-imġiba normali tal-klijent ġeneralment tinkludi l-istili kollha tipiċi tal-klijent waqt is-sewqan. Dan jeskludi l-istili tas-sewqan atipiċi, bħas-sewqan regolari bi stili bħal tat-tlielaq fuq pista jew it-tħaddim prinċipalment meta l-vettura tkun wieqfa.

Il-valuri mogħtija hawnhekk japplikaw għal-limiti msemmija hawn fuq.

Vettura	Kodiċi tal-mudell	Batterija ta' 48 V	Kapaċità nominali [Ah]	Telf tal-kapaċità [%]	Qawwa massima [W]	Telf tal-qawwa [%]	Reżistenza interna [Ω]	Żieda tar-reżistenza interna [%]	Tul tal-ħajja mistenni [snin]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19.2	inqas minn 30 %	20,000	inqas minn 30 %	0.013	inqas minn 30 %	8 snin
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19.2	inqas minn 30 %	20,000	inqas minn 30 %	0.013	inqas minn 30 %	8 snin
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30 %	8 snin
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19.2	inqas minn 30 %	20,000	inqas minn 30 %	0.013	inqas minn 30 %	8 snin
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	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
Minn 11/2026: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19.2	inqas minn 30%	20,000	inqas minn 30%	0.013	inqas minn 30%	8 snin

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	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
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	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19.2	inqas minn 30%	20,000	inqas minn 30%	0.013	inqas minn 30%	8 snin
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
Qabel il-bidla fil-mudell fl-2024: 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	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin

BMW GROUP

Bidla fil-mudell fl-2024: 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	inqas minn 30%	20,000	inqas minn 30%	0.013	inqas minn 30%	8 snin
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	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
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	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
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	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	inqas minn 35 %	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
Mill-2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
Minn 2026: X5 40 xDrive , X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19.2	inqas minn 30%	20,000	inqas minn 30%	0.013	inqas minn 30%	8 snin

SOCE

L-istat taċ-ċarġ tal-batterija (SOCE, State of Certified Energy) jindika l-perċentwal tal-enerġija disponibbli bħalissa għall-enerġija massima li tista' tintuża fil-vettura l-ġdida. Biex tara l-istat attwali tal-batterija tal-vettura tiegħek, jekk jogħġbok aċċessa l-BMW ConnectedDrive permezz tal-ID tal-BMW tiegħek:

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

Tista' titlob arkivju diġitali tal-vettura fil-portal CarData. Inti ser tirċievi tabella tad-data telematika kollha maħżuna, inkluż l-SOCE bil-ħin tal-aħħar reġistrazzjoni. Il-parametru SOCE huwa elenkat bħala "L-istat taċ-ċarġ tal-batterija ta' 48 V (SOCE)".

Parametri tal-prestazzjoni u d-durabbiltà tal-batteriji ta' 48 V