



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: 27/01/2026

Limiti għall-batterija ta' 48V:

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, imgħiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imgħiba normali u mbassra tal-klijent wara 8 snin u jvarja skont l-istil tas-sewqan, l-imgħiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali.
Qawwa massima [W]	Qawwa massima ta' 50% SOC, 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, massimu ta' 8 snin jew massimu ta' 200 tkm imgħiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imgħiba normali u mbassra tal-klijent wara 8 snin u jvarja skont l-istil tas-sewqan, l-imgħiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali.
Reżistenza interna [Ω]	Temperatura: 25 °C, SOC: 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 imgħiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imgħiba normali u mbassra tal-klijent wara 8 snin u jvarja skont l-istil tas-sewqan, l-imgħiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali.
Tul tal-ħajja mistenni [snin]	Limitat għal massimu ta' 200 tkm, imgħiba normali tal-klijent*, Suq Ewropew	Il-punt ta' riferiment speċifikat għat-tul tal-ħajja tal-prodott huwa bbażat fuq tbassir tal-imgħiba normali tal-klijent. Madankollu, it-tul tal-ħajja attwali jista' jvarja skont l-istil ta' sewqan individwali, l-imgħiba tal-iċċarġjar, il-perjodi ta' waqfien u l-fatturi ambjentali. Ma tista' tinħareġ l-ebda pretensjoni ta' garanzijamit-tbassir tat-tul tal-ħajja mistenni.

* L-imgħiba normali tal-klijent ġeneralment tinkludi l-imgħibiet kollha tipiċi tal-klijent waqt is-sewqan. Imgħiba tas-sewqan mhux tipika, bħal imgħiba regolari tas-sewqan fil-korsa tat-tlielaq jew thaddim li jsir fil-biċċa l-kbira meta l-vettura tkun wieqfa, huma esklużi.

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
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21FZ, 22FZ, 28FU, 30FU, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 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, 62,FT, 68FT	Gen1.5	10	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
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, 71DB, 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
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
Bidla fil-mudell fl-2024: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 12GP, 15GP, 16GR, 25GP, 25GR, 26GR, 31GP, 32GP, 35GP, 36GP, 71GP, 72GP	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, 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	Gen1.5	10	inqas minn 35 %	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
Mill-2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 72DB, 82DA	Gen1.5	10	inqas minn 35%	23,200	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin

SOCE

L-istat tas-saħħa 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 tas-saħħa attwali tal-vettura tiegħek, jekk jogħġbok idhol fil-BMW ConnectedDrive billi tuża l-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 registrazzjoni. Il-parametru SOCE huwa elenkat bħala "L-istat tas-saħħa tal-batterija ta' 48 V (SOCE)".

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