

Forniment tad-data f'konformità mar-Regolament tal-UE 2023/1542 dwar il-batteriji u l-iskart tal-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: 18.08.2024

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, 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, 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 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: 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' riferiment 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' garanzjament-tbassir tat-tul tal-ħajja mistenni.

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, 116, 123 xDrive, 120	21GE, 21GF, 21GH, 22GE, 22GF, 31GF, 32GF, 41GF, 42GF, 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, 216, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GG, 31GH, 32GG, 32GH, 41GH, 42GH, 51GH, 52GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19.2	inqas minn 30%	20,000	inqas minn 30%	0.013	inqas minn 30%	8 snin
Coupé: 220i 220d, 218i	11CN, 12CN, 41CN, 42CN, 51CN, 52CN, 81FA	Gen1.0	10	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
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	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
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	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin



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	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
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	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
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, 56HZ, 57HZ, 58HZ, 61HZ	Gen2.0	20	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin



840d xDrive	FY61, FY62	Gen1.0	10	inqas minn 35%	13,000	inqas minn 30%	0.014	inqas minn 30%	8 snin
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	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i	11HW, 12HW, 21GM, 21HW, 22GM, 22HW, 41GN, 41HW, 42GN, 42HW, 51GN, 52GN, 81GM, 82GM	Gen2.0	20	inqas minn 50%	20,000	inqas minn 15%	0.008	inqas minn 15%	8 snin
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, 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	inqas minn 30%	20,000	inqas minn 30%	0.013	inqas minn 30%	8 snin



	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	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	11EV, 12EV, 14EV, 15EW, 17EV, 19EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 25EU, 25EU, 27EU, 28EU, 29EU, 29EV, 31EU, 32EU, 34EV, 35EU,	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,	11EY, 12EY, 14EZ, 19EY, 21EY, 22EY, 29EY, 31EX, 32EX, 34EX, 35EX, 39EX, 41EX, 42EX, 45EX	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, 24EN, 26EM, 27EM, 27EN, 28EM, 29EN, 31EM, 31EN, 32EM, 35EM, 59EM	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
M340i xDrive Touring	21GL, 22GL, 81FY, 82FY	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.com/mt/en/shop/ls/cp/connected-drive>

Tista' titlob arkivju diġitali tal-vettura fil-portal CarData. Inti ser tirċievi tabella tad-data telematika kollha maħżuna, inkluż is-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

BMW
GROUP

