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: 01.11.2026

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 b'vultaġġ għoli:

Parametru	Speċifikazzjoni teknika	Spjegazzjoni għall-klijenti
Kapaċità attribwita [Ah]	BEV: Rata C: 1/3 C, 25 °C, batterija f'kundizzjoni ġdida PHEV: Rata C: 1 C, 25 °C, batterija f'kundizzjoni ġdida	Dan il-valur japplika meta l-batterija tkun f'kundizzjoni ġdida.
Telf tal-kapaċità [%]	8 snin jew 160 tkm Imġiba normali tal-klijent, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imġiba normali u mbassra tal-klijent* wara 8 snin jew 160 tkm 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' 80% SOC / 20% SOC 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' 80% SOC, 5 snin Imġiba normali tal-klijent, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imġiba normali u mbassra tal-klijent* wara 5 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, Batterija f'kundizzjoni ġdida	Dan il-valur japplika meta l-batterija tkun f'kundizzjoni ġdida.
Żieda tar-reżistenza interna [%]	5 snin Imġiba normali tal-klijent, Suq Ewropew	Il-valur speċifikat jirreferi għal imġiba normali u mbassra tal-klijent* wara 5 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]	Imġiba normali tal-klijent, Suq Ewropew	Il-linja gwida speċifikata għall-ħajja tal-prodott hija bbażata fuq previżjonijiet ta' imġiba tal-klijent normali*. 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.

*L-imġiba normali tal-klijent tqis ir-rakkomandazzjonijiet fit-taqsima "Ħajja operattiva tal-batterija b'vultaġġ għoli" fl-istruzzjonijiet dwar it-tħaddim.

BMW GROUP

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

Vettura	Kodiċi tal-mudell	Batterija b'vultaġġ għoli	Kapaċità nominali [Ah]	Telf tal-kapaċità [%]	Qawwa massima 80% SOC / 20% SOC [W]	Telf tal-qawwa [%]	Reżistenza interna [Ω]	Żieda tar-reżistenza interna [%]	Tul tal-ħajja mistenni [snin]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51.0	inqas minn 28%	143,000 / 121,000	inqas minn 10%	0.12	inqas minn 50%	15 snin
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51.0	inqas minn 28%	143,000 / 121,000	inqas minn 10%	0.12	inqas minn 50%	15 snin
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34.0	inqas minn 28%	101,000 / 90,000	inqas minn 10%	0.13	inqas minn 50%	15 snin
320e xDrive	51FY	SP041	34.0	inqas minn 28%	101,000 / 90,000	inqas minn 10%	0.13	inqas minn 50%	15 snin
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58.0	inqas minn 28%	185,000 / 158,000	inqas minn 10%	0.15	inqas minn 50%	15 snin
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34.0	inqas minn 28%	101,000 / 90,000	inqas minn 10%	0.13	inqas minn 50%	15 snin
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34.0	inqas minn 28%	101,000 / 90,000	inqas minn 10%	0.13	inqas minn 50%	15 snin
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58.0	inqas minn 28%	185,000 / 158,000	inqas minn 10%	0.15	inqas minn 50%	15 snin
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63.5	inqas minn 28%	169,000 / 146,000	inqas minn 10%	0.12	inqas minn 50%	15 snin
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63.5	inqas minn 28%	169,000 / 146,000	inqas minn 10%	0.12	inqas minn 50%	15 snin
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63.5	inqas minn 28%	169,000 / 146,000	inqas minn 10%	0.12	inqas minn 50%	15 snin
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	inqas minn 28%	169000 / 146000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	inqas minn 28%	485000 / 401000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	inqas minn 28%	535000 / 449000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin

BMW GROUP

i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198.6	inqas minn 28%	491,000 / 421,000	inqas minn 10%	0.04	inqas minn 50%	15 snin
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210.6	inqas minn 28%	518,000 / 438,000	inqas minn 10%	0.05	inqas minn 50%	15 snin
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	inqas minn 28%	633000 / 533000	inqas minn 10%	0,03	inqas minn 50%	15 snin
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	inqas minn 28%	633000 / 533000	inqas minn 10%	0,03	inqas minn 50%	15 snin
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	inqas minn 28%	533000 / 452000	inqas minn 10%	0,03	inqas minn 50%	15 snin
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	inqas minn 28%	565000 / 477000	inqas minn 10%	0,03	inqas minn 50%	15 snin
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	inqas minn 28%	633000 / 533000	inqas minn 10%	0,03	inqas minn 50%	15 snin
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (saħħa tal-produzzjoni tal-vetturi 10/24)	SE030H	280.8	inqas minn 28%	533,000 / 452,000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (mill-produzzjoni tal-vetturi 11/24)	SE030S	280.8	inqas minn 28%	565,000 / 477,000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280.8	inqas minn 28%	565,000 / 477,000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin

BMW GROUP

iX M60	31CF, 32CF	SE010	303.0	inqas minn 28%	586,000 / 497,000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303.0	inqas minn 28%	586,000 / 497,000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232.0	inqas minn 28%	274,000 / 235,000	inqas minn 10%	0.04	inqas minn 50%	15 snin
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303.0	inqas minn 28%	538000 / 451000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303.0	inqas minn 28%	586,000 / 497,000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303.0	inqas minn 28%	586,000 / 497,000	inqas minn 10%	0.03	inqas minn 50%	15 snin
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232.0	inqas minn 28%	237,000 / 202,000	inqas minn 10%	0.04	inqas minn 50%	15 snin
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232.0	inqas minn 28%	237,000 / 202,000	inqas minn 10%	0.04	inqas minn 50%	15 snin
iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232.0	inqas minn 28%	237,000 / 202,000	inqas minn 10%	0.04	inqas minn 50%	15 snin
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232.0	inqas minn 28%	237,000 / 202,000	inqas minn 10%	0.04	inqas minn 50%	15 snin
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	inqas minn 28%	485000 / 401000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	inqas minn 28%	474000 / 400000	inqas minn 10%	0,14	inqas minn 50%	15 snin
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	inqas minn 28%	485000 / 401000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	inqas minn 28%	535000 / 449000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	inqas minn 28%	298000 / 256000	inqas minn 10%	0,05	inqas minn 50%	15 snin
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	inqas minn 28%	485000 / 401000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	inqas minn 28%	547.000/454.000	inqas minn 10%	0,09	inqas minn 50%	15 snin

BMW GROUP

iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	inqas minn 28%	782.000/655.000	inqas minn 10%	0,09	inqas minn 50%	15 snin
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	inqas minn 28%	169000 / 146000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	inqas minn 28%	169000 / 146000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	inqas minn 28%	143000 / 121000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	inqas minn 28%	143000 / 121000	inqas minn 10%	0,12	inqas minn 50%	15 snin
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	inqas minn 28%	185000 / 158000	inqas minn 10%	0,15	inqas minn 50%	15 snin
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	inqas minn 28%	101000 / 90000	inqas minn 10%	0,13	inqas minn 50%	15 snin
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	inqas minn 28%	184000 / 160000	inqas minn 10%	0,08	inqas minn 50%	15 snin
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	inqas minn 28%	184000 / 160000	inqas minn 10%	0,08	inqas minn 50%	15 snin
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93.0	inqas minn 28%	184,000 / 160,000	inqas minn 10%	0.08	inqas minn 50%	15 snin
XM	21CS, 22CS	SP054	93.0	inqas minn 28%	184,000 / 160,000	inqas minn 10%	0.08	inqas minn 50%	15 snin
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93.0	inqas minn 28%	184,000 / 160,000	inqas minn 10%	0.08	inqas minn 50%	15 snin
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93.0	inqas minn 28%	184,000 / 160,000	inqas minn 10%	0.08	inqas minn 50%	15 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 idħol 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 reġistrazzjoni. Il-parametru SOCE huwa elenkat bħala "L-istat tas-saħħa tal-batterija b'vultaġġ għoli (SOCE)".