FÜGGETLEN

AKKUMULÁTOR-TANÚSÍTVÁNY

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

TANÚSÍTVÁNY SZÁMA: B330673A-3E05-40C0-BDCE-1BF7A844DC82

JÁRMŰ

MÁRKA: Tesla
MODELL: Model Y - 78,8 kWh

KILOMÉTERÓRA-ÁLLÁS: 119 198 km
ALVÁZSZÁM: XP7YGCEL2PB096100
DÁTUM ÉS IDŐ:
2026. 11. 04. 16:18

VÉGEZTE: Kapás Krisztián EV. – EAUTODIAG

EREDMÉNYEK

Független
EGÉSZSÉGI ÁLLAPOT (SOH)

91,5 %

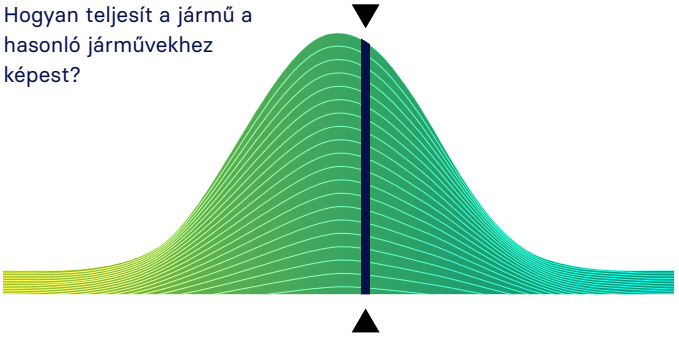
ENERGIA 72kWh | 79kWh



WLTP-HATÓTÁV 569km | 622km

MINŐSÍTÉS

ÖSSZEHASONLÍTÁS
Hogyan teljesít a jármű a hasonló járművekhez képest?



ELLENŐRZÉSEK

- Akkumulátorkezelő rendszer (BMS) ✓
- Akkumulátorérzékelő ✓
- Akkumulátormérések ✓
- Cellafeszültségek ✓
- Járműkommunikáció ✓

SCAN FOR DETAILS

ÉRTÉKELÉS

JÓ ÁLLAPOT – NEM ÉSZLELTÜNK RENDELLENESSÉGET

Az AVILOO FLASH Teszttel végzett részletes akkumulátordiagnosztika alapján ezennel tanúsítjuk, hogy a jármű hajtóakkumulátora jó állapotban van.

A hajtóakkumulátor tehát hivatalosan AVILOO-tanúsítvánnyal rendelkezik.

Dr. Marcus Berger, Vezérigazgató

CARA Approved Battery Health Check

BATTERY IS TESTED AND AVILOO CERTIFIED · AVILOO CERTIFIED · SIHT
AVILOO CERTIFIED

ENERGIA

	Bruttó	Nettó (névleges)	Felhasználható
Jelenlegi:	72,1kWh	72,1kWh	68,9kWh
Új:	78,8kWh	78,8kWh	75,3kWh

HATÓTÁV

	WLTP	Jellemző	Egyedi
Jelenlegi:	470-569km	367km	343km
Új:	514-622km	401km	375km

VÉGREHAJTÁSI NAPLÓ

AVILOO Box csatlakoztatva.	16:18:12
FLASH Teszt elindítva.	✓
Jármű észlelve.	✓
Adatgyűjtés elindítva.	✓
Adatgyűjtés befejezve.	✓
Adatelemzés elindítva.	✓
Adatelemzés befejezve.	✓

ÉRZÉKELŐK

Feszültségérzékelő	✓
Áramerősség-érzékelő	✓
Hőmérséklet-érzékelők	✓
Cellafeszültség-érzékelők	✓

BMS

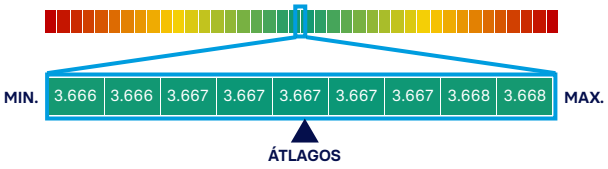
	Érték	Állapot
BMS töltöttségi szint (SoC)*:	33%	
SoC-számítás pontossága:		✓
BMS egészségi állapot (SoH)*:	92%	
SoH-számítás pontossága:		✓

MÉRÉSEK

	Min.	Max.	Eltérés	Állapot
Akkumulátor-hőmérséklet	34,5°C	35,0°C	0,5°C	✓
Cellafeszültség	3,666V	3,668V	2mV	✓
Akkumulátorcsomag-feszültség	351,9V			
Átlagos áramerősség	-1,7A			

CELLAFESZÜLTSÉGEK

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.668	3.668	3.668	3.668	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667
21 - 40	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.668	3.667	3.668	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667
41 - 60	3.667	3.666	3.666	3.667	3.666	3.666	3.666	3.666	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.668	3.667	3.667	3.667
61 - 80	3.666	3.666	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.668	3.667	3.667	3.666	3.667	3.667	3.667	3.667
81 - 96	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667	3.667				



*Az itt látható értékeket közvetlenül a jármű akkumulátorkezelő rendszeréből (BMS) olvastuk ki; ezeket a jármű gyártója számítja ki és bocsátja rendelkezésre. A megjelenített egészségi állapot (SoH) a BMS által jelentett értéknek felel meg, és CARA-tanúsítvánnyal rendelkezik.

JOGI NYILATKOZAT: A teszteredmény tartalmazza a hajtóakkumulátor jelenleg számított egészségi állapotát (SoH). A meghatározás a jármű által szolgáltatott adatokon alapul. Ezeket az AVILOO algoritmusai statisztikai és analitikai modellekkel értékelik ki. A vezérlőegységben tárolt adatok manipulálása hibás eredményhez vezet. A megadott SoH műszaki okokból legfeljebb 3%-os ingadozási tartománnyal (eltéréssel) rendelkezik a referenciamérések legalább 95%-ában. Ez a tűrés a cellaszintű SoH-meghatározásra vonatkozik, nem pedig a teljes akkumulátor SoH-értékére. Ennek oka, hogy az egyes cellák töltöttségi szintje eltérhet, ami kedvezőtlenül befolyásolhatja az akkumulátor aktuális SoH-értékét. Ezeket az eltéréseket azonban az akkumulátorkezelő rendszer (BMS), illetve egy kalibrálás kiegyenlítheti. Az eredmény az akkumulátor teszt időpontjában fennálló állapotát tükrözi. Ebből nem vonhatók le következtetések az akkumulátor jövőbeli állapotára vonatkozóan. A mechanikai sérülésekre vagy külső hatásokra vonatkozó megállapítások nem képezik e diagnosztika részét.

AVILOO GmbH | IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt 69/5 | 2355 Wiener Neudorf | Austria | business.help@aviloo.com

B330673A-3E05-40C0-BDCE-1BF7A844DC82