

ONAFHANKELIJK ACCU- CERTIFICAAT

CERTIFICAATNUMMER: EECE4E1A-0CFC-4ED8-8334-FAB87C7660C4

VOERTUIG

MERK: Tesla
MODEL: Model Y

KILOMETERSTAND: 84.670 km
VIN: XYX0000000000000000
DATUM EN TIJD:
16.06.2025, 08:26:56

UITGEVOERD DOOR: Aviloo GmbH

RESULTATEN

GEZONDHEIDSTOESTAND (SOH)

97,9 %

ENERGIE

57kWh | 58kWh

WLTP-BEREIK

416km | 425km

SCORE

BENCHMARKING

Hoe verhoudt uw
voertuig zich tot
vergelijkbare voertuigen?

CONTROLE

Accubehersysteem (BMS) ✓

Accusensor ✓

Accumetingen ✓

Accucapaciteiten ✓

Voertuigcommunicatie ✓

SCAN FOR
DETAILS

EVALUATIE

UITSTEKENDE GEZONDHEID - GEEN AFWIJKINGEN ONTDEKT

Op basis van de gedetailleerde batterijdiagnose die is uitgevoerd met de AVILOO FLASH Test, certificeren we hierbij dat de aandrijfbatterij van dit voertuig in uitstekende staat is.

De aandrijfbatterij is daarom officieel AVILOO Certified.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO

Het WLTP-bereik is realistisch geschat om een betrouwbare voorspelling te geven van de werkelijke rijprestaties.

Een onafhankelijke batterijcertificering zorgt voor transparantie, een cruciale vertrouwensfactor in de handel in tweedehands auto's. 81% van de kopers vindt gecertificeerde dealers bijzonder betrouwbaar. Dit versterkt de loyaliteit en de doorverkoopkansen.

ENERGIE

Bruto	Netto (nominaal)	Bruikbaar
Huidig: 60,6kWh	56,8kWh	52,8kWh
Nieuw: 62,0kWh	58,0kWh	54,0kWh

BEREIK

WLP	Typlisch	Individueel
Huidig: 416-418km	212km	224km
Nieuw: 425-425km	216km	229km

UITVOERINGSPROTOCOL

AVILOD Box aansluiten:	02:00:00
De FLASH Test is gestart.	✓
Voertuig gedetecteerd.	✓
Start tests acquisitie.	✓
Belasting data acquisitie.	✓
Analyseren van gegevens.	✓
Analyse voltooid.	✓

SENSOREN

Spanningsensor	✓
Stroomstartkiesensor	✓
Temperatuursensoren	✓
Celspanningsensoren	✓

BMS

Opladestatus (SoC) BMS*	70%	Waarde	Status		
Nauwkeurigheid van de SoC-berekening:					!
Gezondheidsstand (SoH) BMS*	96%				
Nauwkeurigheid van de SoH-berekening:					✓

METINGEN

	Min.	Max.	Delta	Status
Accutemperatuur	4,0°C	4,3°C	0,3°C	✓
Celspanning	3,848V	3,980V	132mV	✓
Pakketspanning	416,6V			✓
Gemiddelde stroomsterkte	-7,9A			✓

CELSPANNINGSTABEL

1-20	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756	3,756
21-40	3,772	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776
41-60	3,788	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792
61-80	3,788	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792	3,792
101-105	3,772	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776

MIN

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3,756

3