Technische Daten

Technische Daten Mazda6e	
	Mazda6e EV
Karosserieart	Schrägheck mit vier Türen und Heckklappe
Verfügbare Ausstattungen	TAKUMI, TAKUMI PLUS
Anzahl Sitzplätze	5
Antriebsart	Wechselstrom-Synchronmotor, LFP Lithium-Ionen-Batterie im Unterboden
Max. Leistung (kW/PS)	190 / 258
Bei 1/min	Liegt noch nicht vor
Dauerleistung 30 Minuten (kW/PS)	60 / 82
Max. Drehmoment (Nm)	320
Bei 1/min	liegt noch nicht vor
Maximale Rekuperationsleistung (kW)	liegt noch nicht vor
Batteriekapazität brutto (kWh)	68,8
Batteriespannung (V)	470
Batteriegewicht (kg)	480
Batterieladung	DC-Laden über CCS-Anschluss, Ladeleistung max. 165 kW AC-Laden (dreiphasig) über Typ-2-Anschluss, Ladeleistung max. 11 kW
Batterieladezeit DC-Schnellladung[1]	Ladezustand 10-80 %: 24 Min.[1]
Batterieladezeit AC	Ladezustand 0-100 %: 7 h 18 Min. an AC-Ladestation/ Wallbox dreiphasig mit mind. 11 kW
Vorderradaufhängung	Untere Dreieck-Querlenker, McPherson-Federbeine, Querstabilisator (Ø 25 mm)
Hinterradaufhängung	Multi-Link, Querstabilisator (Ø 15 mm)
Übersetzungsverhältnis Motor-Antriebsachse	11,265
Antrieb	Hinterradantrieb
Felgengröße	8 J x 19
Reifengröße	245/45 R19 102W
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen | hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	Ø 310 mm vorne Ø 306 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung
Lenkübersetzung	14,53
Wendekreisdurchmesser (m)	11,2
Länge (mm)	4.921
Breite (mm)	1.890
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.156
Höhe (mm)	1.485
Radstand (mm)	2.895
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.620/1.630
Bodenfreiheit (mm)	142
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	466
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.074
Stauraumінhalt vorne (l)	72
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.387
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.027/1.390
Leergewicht[2] (kg)	2.037
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.962
Zuladung (kg)	425
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst (kg)	1.500

Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst (kg)	1.500
Anhängelast ungebremst (kg)	750
Max. Stützlast (kg)	75
Max. Dachlast (kg)	75
Energieverbrauch kombiniert (kWh/100 km)	16,6
Energieverbrauch innerorts kombiniert (kWh/100 km)	12,6
CO_2-Emission kombiniert (g/km)	0
Reichweite elektrisch kombiniert (km)	479
Reichweite elektrisch innerorts (km)	605
CO_2-Klasse	A
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	7,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175 (abgeregelt)
Fahrgeräusch (dB(A))	68
Standgeräusch (dB(A)) bei min^{-1}	entfällt
Luftwiderstandsbeiwert c_w	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m^2)	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	 6 Jahre oder maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner
Typklassen Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	 18/28/24
[1] An DC-Schnelllader mit min. 165 kW Ladeleistung, Umgebungstemperatur 23-27°C, tatsächliche Ladezeit kann abweichen [2] Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung und sämtlichen Betriebsmitteln	
Juli 2025	

Technische Daten Mazda6e	
	Mazda6e EV Long Range
Karosserieart	Stufenheck mit vier Türen und Heckklappe
Verfügbare Ausstattungen	TAKUMI, TAKUMI PLUS
Anzahl Sitzplätze	5
Antriebsart	Wechselstrom-Synchronmotor, NCM Lithium-Ionen-Batterie im Unterboden
Max. Leistung (kW/PS)	180 / 245
Bei 1/min	Liegt noch nicht vor
Dauerleistung 30 Minuten (kW/PS)	60 / 82
Max. Drehmoment (Nm)	320
Bei 1/min	liegt noch nicht vor
Maximale Rekuperationsleistung (kW)	liegt noch nicht vor
Batteriekapazität brutto (kWh)	80
Batteriespannung (V)	470
Batteriegewicht (kg)	480
Batterieladung	DC-Laden über CCS-Anschluss, Ladeleistung max. 90 kW AC-Laden (dreiphasig) über Typ-2-Anschluss, Ladeleistung max. 11 kW
Batterieladezeit DC-Schnellladung[1]	Ladezustand 10-80 %: 47 Min.[1]
Batterieladezeit AC	Ladezustand 0-100 %: 8 h 24 Min. an AC-Ladestation/ Wallbox dreiphasig mit mind. 11 kW
Vorderradaufhängung	Untere Dreieck-Querlenker, McPherson-Federbeine, Querstabilisator (Ø 25 mm)
Hinterradaufhängung	Multi-Link, Querstabilisator (Ø 15 mm)
Übersetzungsverhältnis Motor-Antriebsachse	11,265
Antrieb	Hinterradantrieb
Felgengröße	8 J x 19
Reifengröße	245/45 R19 102W
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen | hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	Ø 310 mm vorne Ø 306 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung
Lenkübersetzung	14,53
Wendekreisdurchmesser (m)	11,6
Länge (mm)	4.921
Breite (mm)	1.890
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.156
Höhe (mm)	1.485
Radstand (mm)	2.895
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.620/1.630
Bodenfreiheit (mm)	142
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	466
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.074
Stauraumminhalt vorne (l)	72
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.387
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.027/1.390
Leergewicht[2] (kg)	2.037
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.962
Zuladung (kg)	425
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst (kg)	1.500
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst (kg)	1.500
Anhängelast ungebremst (kg)	750
Max. Stützlast (kg)	75

Max. Dachlast (kg)	75
Energieverbrauch kombiniert (kWh/100 km)	16,5
Energieverbrauch innerorts kombiniert (kWh/100 km)	12,7
CO_2-Emission kombiniert (g/km)	0
Reichweite elektrisch kombiniert (km)	552
Reichweite elektrisch innerorts (km)	692
CO_2-Klasse	A
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	7,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175 (abgeregelt)
Fahrgeräusch (dB(A))	68
Standgeräusch (dB(A)) bei min^{-1}	entfällt
Luftwiderstandsbeiwert c_w	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m^2)	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	 6 Jahre oder maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner
Typklassen Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	 18/28/24
[1] An DC-Schnelllader mit min. 90 kW Ladeleistung, Umgebungstemperatur 23-27°C, tatsächliche Ladezeit kann abweichen [2] Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung und sämtlichen Betriebsmitteln	
	Juli 2025

Weitere Informationen zur elektrischen Reichweite, Energiekosten, KFZ-Steuer und CO_2-Kosten finden Sie unter **www.mazda.de/Energieverbrauch**.