



Technische Daten

Technische Daten Mazda2 Hybrid	
	Mazda2 Hybrid
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe
Verfügbare Ausstattungen	Pure, Agile, Select
Anzahl Sitzplätze	5
Antriebsart	Vollhybridsystem bestehend aus 1,5-Liter-Ottomotor, Elektromotor/Generator, Hochleistungs-Lithium-Ionen-Batterie, Steuereinheit, Leistungsverzweigung
Max. Systemleistung (kW/PS)	85 / 116
Verbrennungsmotor	vorne quer eingebauter Viertakt-Ottomotor
Zylinderzahl/Anordnung	3 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.490
Bohrung x Hub (mm)	80,5 x 97,6
Max. Leistung (kW/PS)	68 / 92
Bei 1/min	5.500
Max. Drehmoment (Nm)	120
Bei 1/min	3.600-4.800
Verdichtungsverhältnis	14,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, elektronisches Motormanagement
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (VVT-iE)
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiwege-Katalysator, Otto-Partikelfilter (OPF)
Max. Leistung Elektromotor (kW/PS)	59 / 80
Bei 1/min	3.995-5.500
Max. Drehmoment Elektromotor (Nm)	141
Bei 1/min	0-3.995
Batterietyp	Lithium-Ionen
Batteriekapazität (Ah)	4,3
Batteriespannung (V)	177,6
Batteriegewicht (kg)	21,5
Vorderradaufhängung	MacPherson-Federbeinen
Hinterradaufhängung	Torsionslenkerachse
Antrieb	Frontantrieb
Felgenreiße	5,5 J x 15 5,5 J x 16
Reifengröße	185/65R15 195/55R16
Bremssystem	vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	282 Ø mm vorne 282 Ø mm hinten
Lenksystem	Elektrische Servolenkung
Wendekreisdurchmesser (m)	10,4 (15-Zoll-Bereifung), 11,0 (16-Zoll-Bereifung)
Länge (mm)	3.940
Breite (mm)	1.745
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.020
Höhe (mm)	1.505
Radstand (mm)	2.560
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.531/1.528
Bodenfreiheit (mm)	135
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	286
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	935
Zul. Gesamtgewicht (kg)	1.615
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	900 / 840
Leergewicht ¹ (kg)	1.180



Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.105
Zuladung (kg)	510
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst (kg)	450
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst (kg)	entfällt
Anhängelast ungebremst (kg)	450
Max. Stützlast (kg)	entfällt
Max. Dachlast (kg)	50
Tankinhalt (l)	36
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
WLTP-Kraftstoffverbrauch (l/100 km)	
kombiniert	4,0-3,8
Kurzstrecke (niedrig)	3,0-2,8
Stadtrand (mittel)	3,1-2,9
Landstraße (hoch)	3,6-3,5
Autobahn (Höchstwert)	5,3-5,0
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	93-87
NEFZ-Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	3,2-3,0
NEFZ CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	72-68
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A++
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,7
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175
Fahrgeräusch (dB(A))	70
Standgeräusch (dB(A))	72 bei 2700/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 15.000 km oder alle 12 Monate
Garantien	
- Fahrzeuggarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre
- Lackgarantie	3 Jahre
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner
Typklassen	
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	16/21/22
¹ Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung und sämtlichen Betriebsmitteln.	
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs	
Juni 2023	