



Technische Daten

Technische Daten Mazda3		
	Mazda3 e-SKYACTIV G 2.0 M HYBRID (90 kW)	Mazda3 e-SKYACTIV G 2.0 M HYBRID (110 kW)
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Mazda3, Mazda3 Selection, Mazda3 Homura	Mazda3, Mazda3 Selection, Mazda3 Homura
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	Vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung, integriertes Stopp-/Start-System i-stop	
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 5,1 kW/48 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh),	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	90 / 122	110 / 150
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	213	213
bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	13,0:1	13,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, Start-Stopp-System i-stop	
Ventilsteuerung	Zwei oben liegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	Geregelter Dreiwege-Katalysator, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, McPherson-Federbeinen, Querstabilisator (Ø 24 mm)	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil	
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I. = 3,363 (3,552)	I. = 3,363 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,300 (1,347)	III. = 1,300 (1,347)
	IV. = 1,029 (1,000)	IV. = 1,029 (1,000)
	V. = 0,837 (0,745)	V. = 0,837 (0,745)
	VI. = 0,645 (0,599)	VI. = 0,680 (0,599)
	R. = 3,385 (3,052)	R. = 3,385 (3,052)
Achsübersetzung	3,850 (4,095)	3,850 (4,095)
Antrieb	Frontantrieb	
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgenreöße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Design-Paket und Homura)	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Design-Paket und Homura)
Reifengröße	205/60 R16 92V 215/45 R18 89W (Design-Paket und Homura)	205/60 R16 92V 215/45 R18 89W (Design-Paket und Homura)
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten



Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,6	15,6
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4	11,4
Länge (mm)	4.460	4.460
Breite (mm)	1.795	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.028	2.028
Höhe (mm)	1.435	1.435
Radstand (mm)	2.725	2.725
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.570/1.580	1.570/1.580
Bodenfreiheit (mm)	135	135
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	358	358
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.026	1.026
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.875 (1.907)	1.875 (1.907)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.004/946 (1.035/947)	1.004/946 (1.035/947)
Leergewicht ¹ (kg)	1.380 (1.395)	1.380 (1.395)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.305 (1.320)	1.305 (1.320)
Zuladung (kg)	570 (587)	570 (587)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600	600
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	75	75
Tankinhalt (l)	51	51
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ-Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	6,1 (6,9-6,8)	6,2-6,1 (6,9-6,8)
außerorts	4,5-4,3 (4,9-4,7)	4,5-4,3 (4,9-4,7)
kombiniert	5,0 (5,6-5,4)	5,1-5,0 (5,6-5,4)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	114-111 (127-122)	115-112 (127-122)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A (B)	A (B)
WLTP-Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,6-5,5 (6,1-6,0)	5,6-5,5 (6,1-6,0)
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	127-124 (140-138)	128-125 (140-138)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,4 (10,8)	9,1 (9,5)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	197 (197)	206 (204)
Fahrgeräusch (dB(A))	65,0	65,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	81,6 bei 3.750/min	81,6 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	Liegt nicht vor	Liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	Liegt nicht vor	Liegt nicht vor
Wartungsdienst	Alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	16/23/24	16/23/24
¹ Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inkl. 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln. ² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs. Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe.		



Technische Daten Mazda3		
	Mazda3 e-SKYACTIV X 2.0 M HYBRID	Mazda3 e-SKYACTIV X 2.0 M HYBRID AWD
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Mazda3, Mazda3 Selection, Mazda3 Homura	Mazda3 Selection, Mazda3 Homura
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	Vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-X mit SPCCI-Kompressionszündung, mechanischer Kompressor, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, integriertes Stopp-/Start-System i-stop	
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 4,8 kW/60 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh)	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	137 / 186	137 / 186
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	240	240
bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	15,0:1	15,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit Mehrloch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 700 bar, ein Drucksensor pro Zylinder, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder	
Ventilsteuerung	Zwei oben liegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	Geregelter Dreibege-Katalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, Otto-Partikel-Filter, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, McPherson-Federbeinen, Querstabilisator (Ø 24 mm)	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil	
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I. = 3,272 (3,552)	I. = 3,272 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,379 (1,347)	III. = 1,379 (1,347)
	IV. = 1,090 (1,000)	IV. = 1,090 (1,000)
	V. = 0,880 (0,745)	V. = 0,880 (0,745)
	VI. = 0,645 (0,599)	VI. = 0,645 (0,599)
	R. = 3,385 (3,052)	R. = 3,385 (3,052)
Achsübersetzung	3,850 (4,367)	3,850 (4,367)
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadekupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgengröße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Selection, Homura A/T)	7,0 J x 18
Reifengröße	205/60 R16 92V 215/45 R18 89W (Selection, Homura A/T)	215/45 R18 89W
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten



Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,6	15,6
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4	11,4
Länge (mm)	4.460	4.460
Breite (mm)	1.795	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.028	2.028
Höhe (mm)	1.435	1.435
Radstand (mm)	2.725	2.725
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.570/1.580	1.570/1.580
Bodenfreiheit (mm)	135	135
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	358	358
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.026	1.026
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.941 (1.963)	1.992 (2.019)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.052/889 (1.074/889)	1.065/925 (1.094/925)
Leergewicht ¹ (kg)	1.438 (1.467)	1.473 (1.504)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.363 (1.392)	1.398 (1.429)
Zuladung (kg)	578 (571)	594 (590)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600	600
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	75	75
Tankinhalt (l)	51	48
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95	
NEFZ-Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	5,6 (6,3)	6,0-5,9 (6,3)
außerorts	4,2 (4,8-4,7)	4,6-4,5 (5,1)
kombiniert	4,7 (5,3-5,2)	5,1-5,0 (5,5)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	106-105 (120-119)	116-114 (126-124)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A+ (A)	A (A)
WLTP-Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,3-5,2 (6,0-5,8)	6,0 (6,5)
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	121-118 (137-133)	135 (146)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,1 (8,5)	8,4-8,3 (8,9)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	216 (216)	214 (214)
Fahrgeräusch (dB(A))	65	65
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	72,0 bei 3.200/min	70,8 bei 3.200/min
Luftwiderstandsbeiwert C _w	Liegt nicht vor	Liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	Liegt nicht vor	Liegt nicht vor
Wartungsdienst	Alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien	<ul style="list-style-type: none"> - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie 	
	6 Jahre / maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen		
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	14/23/24	14/23/24
¹ Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inkl. 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln. ² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs. Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe (A/T).		



Technische Daten Mazda3 Fastback	
	Mazda3 Fastback e-SKYACTIV X 2.0 M HYBRID
Karosserieart	Stufenheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen
verfügbare Ausstattungen	Mazda3, Mazda3 Selection
Anzahl Sitzplätze	5
Verbrennungsmotor	Vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-X mit SPCCI Kompressionszündung, mechanischer Kompressor, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, integriertes Stopp-/Start-System i-stop
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 4,8 kW/60 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh)
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	137 / 186
bei 1/min	6.000
max. Drehmoment (Nm)	240
bei 1/min	4.000
Verdichtungsverhältnis	15,0:1
Gemischaubereitung	Direkteinspritzung mit Mehrloch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 700 bar, ein Drucksensor pro Zylinder, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder
Ventilsteuerung	Zwei oben liegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)
Abgas-Reinigungssystem	Geregelter Dreiwege-Katalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, Otto-Partikel-Filter, OBD-System
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator (Ø 24 mm)
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung	I. = 3,272 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,379 (1,347)
	IV. = 1,090 (1,000)
	V. = 0,880 (0,745)
	VI. = 0,645 (0,599)
	R. = 3,385 (3,052)
Achsübersetzung	3,850 (4,367)
Antrieb	Frontantrieb
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)
Felgenreöße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Selection und A/T)
Reifengröße	205/60 R16 92V 215/45 R18 89W (Selection und A/T)
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,6
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4
Länge (mm)	4.660
Breite (mm)	1.795



Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.028
Höhe (mm)	1.440
Radstand (mm)	2.725
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.570/1.580
Bodenfreiheit (mm)	135
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	450
Kofferrauminhalt maximal bei umgeklappten Rücksitzen nach VDA-Norm (l)	1.138
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.938 (1.959)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.043/895 (1.065/894)
Leergewicht ¹ (kg)	1.395 (1.469)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.320 (1.394)
Zuladung (kg)	618 (565)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600
max. Stützlast (kg)	75
max. Dachlast (kg)	75
Tankinhalt (l)	51
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ-Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017	
innerorts	5,6-5,5 (6,3-6,2)
außerorts	4,1-4,0 (4,7-4,6)
kombiniert	4,6-4,5 (5,2-5,1)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	104-101 (118-117)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A+ (A)
WLTP-Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,1-5,0 (5,9-5,7)
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	117-114 (134-130)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,1 (8,5)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	216 (216)
Fahrgeräusch (dB(A))	64
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	70,3 bei 3.200/min
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 / maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner
Typklassen Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	14/23/24
¹ Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inkl. 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln. ² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs. Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe (A/T).	

Oktober 2022