



Technisches Datenblatt

Prius Plug-in

Hybrid: 1,8-l-VVT-i, Benzinmotor 72 kW (98 PS),
und Elektromotor, 53 kW (72 PS),
Systemleistung
90 kW (122 PS)

Verbrauchs-, Abgas- & Füllmengen

CO2-Effizienzklasse*	A+
Kraftstoffart	Benzin Hybrid
	1.3 l/100 km
Abgasnorm*	EURO 6 AP
	29 g/km
Tankinhalt	43.0 l
Stromverbrauch, kombiniert*	10.0 kWh/100 km
Verbrauch, kombiniert (WLTP) (l/100km)	1.2 l/100 km
	1.2 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert (WLTP) (g/km)	28 g/km
	33 - 28 g/km
	67.0 dB(A)
	68.2 dB(A)
	2500 1/min (0)
Verbrauch, kombiniert*	1.3 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert*	29 g/km
Motorentechnologie	
Anzahl Zylinder	4 Zylinder



Technisches Datenblatt

Prius Plug-in

	Hybrid: 1,8-l-VVT-i, Benzinmotor 72 kW (98 PS), und Elektromotor, 53 kW (72 PS), Systemleistung 90 kW (122 PS)
Ventiltrieb	16 Ventile DOHC
Hubraum in ccm	1798 ccm
Motorleistung in kW	72 kW@UpM
Motorleistung in PS	98
Maximales Drehmoment	142/-3600 Nm@UpM
Motorleistung in PS	122 PS
Verdichtungsverhältnis	13.0:1
Elektromotor: Motorleistung in kW	53 kw
Elektromotor: Motorleistung in PS	72
Elektromotor: Maximales Drehmoment	163 Nm
Hybrid Synergy Drive System: Motorleistung in kW	90
Hybrid Synergy Drive System: Motorleistung in PS	122
Kraftübertragung	
Getriebeart	stufenloses Automatikgetriebe
Performance	
Höchstgeschwindigkeit	162 km/h
Beschleunigung von 0 - 100 km/h	11.1 Sek
Achsübersetzung	0.25



Technisches Datenblatt

Prius Plug-in

Hybrid: 1,8-l-VVT-i, Benzinmotor 72 kW (98 PS),
und Elektromotor, 53 kW (72 PS),
Systemleistung
90 kW (122 PS)

Gewichte & Anhängelasten

Leergewicht 1605-1625 kg

Zulässiges Gesamtgewicht Vorderachse 1060 kg

Zulässiges Gesamtgewicht 1930 kg

Anhängelast gebremst bis 12 % Steigung 0 kg

Anhängelast ungebremst 0 kg

Beladung

Kofferraumvolumen minimal (VDA) 354 Liter

191 Liter

Fahrwerk

Art der Vorderachse McPherson-Vorderradaufhängung

Art der Hinterachse Torsionslenker-Hinterachse

Bremsen

Art der Bremsen vorne Scheibenbremsen, innenbelüftet

Art der Bremsen hinten Scheibenbremsen

Außenmaße

Anzahl Türen inkl. Heckklappe 5

Länge der Karosserie 4645 mm

Breite der Karosserie 1760 mm



Technisches Datenblatt

Prius Plug-in

	Hybrid: 1,8-l-VVT-i, Benzinmotor 72 kW (98 PS), und Elektromotor, 53 kW (72 PS), Systemleistung 90 kW (122 PS)
Höhe der Karosserie	1470 mm
Radstand	2700 mm
Spurbreite vorne	1530 mm
Spurbreite hinten	1545 mm
Innenmaße & Sitzplätze	
Anzahl Sitzplätze	5 Sitze
Anzahl Sitzplätze (vorne)	2
Anzahl Sitzplätze (hinten)	3
Räder/Bereifung	
Felgengröße hinten	6,0Jx15"
Felgengröße vorne	6,0Jx15"
Reifengröße hinten	195/65R15
Reifengröße vorne	195/65R15
Wendekreis	
Wendekreis	20.4 - 10.2 m
Offroad Eigenschaften	
Bodenfreiheit (mm)	122 mm



Technisches Datenblatt

Prius Plug-in

* Seit dem 1. September 2018 ersetzt das neue weltweit harmonisierte Prüfverfahren WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) zur Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO₂-Emissionen das davor gültige NEFZ-Prüfverfahren. Wegen realistischeren Prüfbedingungen liegen die Messwerte nach WLTP über denen des NEFZ-Verfahrens. Die angegebenen Messwerte wurden anhand des neuen WLTP-Zyklus ermittelt und zu Vergleichszwecken auf NEFZ-Bedingungen zurückgerechnet. Ab dem 1. September 2018 werden zur Kalkulation von CO₂-Ausstoß-basierten Steuern und Abgaben die reinen WLTP-Werte als Berechnungsgrundlage herangezogen. Daher können für die Bemessung solcher Steuern und Abgaben andere Werte als die hier angegebenen gelten. Der Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten und anderen nichttechnischen Faktoren beeinflusst. CO₂ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas.

Fahrzeuge werden anhand der CO₂-Emissionen unter Berücksichtigung des Fahrzeugleergewichts in Effizienzklassen eingeteilt. Die CO₂-Effizienzklasse D entspricht dem Durchschnitt. Mit A+, A, B oder C werden Fahrzeuge bewertet, die über dem Durchschnitt liegen. Die Einstufungen E, F oder G liegen unter dem Durchschnitt.