



Technisches Datenblatt

RAV4 Plug-in Hybrid

2.5l Plug-in Hybrid	
Verbrauchs-, Abgas- & Füllmengen	
CO2-Effizienzklasse*	A+
Kraftstoffart	Benzin Hybrid
Verbrauch, kombiniert*	1.2 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert*	26 g/km
Abgasnorm*	EURO 6 AP
Tankinhalt	55 l
Stromverbrauch, kombiniert*	19.9 kWh/100 km
Verbrauch, kombiniert (WLTP) (l/100km)	1 l/100 km
	1 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert (WLTP) (g/km)	22 g/km
	22 g/km
	75 km
	64.0 dB(A)
	70.6 dB(A)
	2500 1/min (0)
Motorentechnologie	
Anzahl Zylinder	4 CYLINDER, IN LINE
Motorbauart	FUEL INJECTION
Ventiltrieb	16-Valve DOHC, VVT-iE (Intake), VVT-i (Exhaust)
Hubraum in ccm	2487 ccm



Technisches Datenblatt

RAV4 Plug-in Hybrid

2.5l Plug-in Hybrid	
Motorleistung in kW	225 kW@UpM
Motorleistung in PS	185
Maximales Drehmoment	227/3200-3700 Nm@UpM
Motorleistung in PS	306 PS
Verdichtungsverhältnis	14.01:1
Elektromotor: Motorleistung in kW	134 kW
Elektromotor: Motorleistung in PS	182
Elektromotor: Maximales Drehmoment	270 Nm
Batterie	UF261591TA
Hybrid Synergy Drive System: Motorleistung in kW	225
Hybrid Synergy Drive System: Motorleistung in PS	306
Kraftübertragung	
Getriebeart	CVT
Performance	
Höchstgeschwindigkeit	180 km/h
Beschleunigung von 0 - 100 km/h	6 Sek
Achsübersetzung	0.328
Gewichte & Anhängelasten	
Leergewicht	1910-1980 kg
Zulässiges Gesamtgewicht Vorderachse	1265 kg



Technisches Datenblatt

RAV4 Plug-in Hybrid

2.5l Plug-in Hybrid	
Zulässiges Gesamtgewicht	2510 kg
Anhängelast gebremst bis 12 % Steigung	1500 kg
Anhängelast ungebremst	750 kg
Beladung	
	520 Liter
Kofferraum, max. Breite (mm)	1355 mm
Ladevolumen	0.52 m ³
Kofferraumvolumen minimal (fensterhoch) in l (VDA-Methode)	520 Liter
Fahrwerk	
Art der Vorderachse	MACPHERSON STRUT
Art der Hinterachse	DOUBLE WISHBONE
Bremsen	
Art der Bremsen vorne	VENTILATED DISC 2-CYLINDER
Art der Bremsen hinten	VENTILATED DISC 1-CYLINDER
Außenmaße	
Länge der Karosserie	4600 mm
Breite der Karosserie	1855 mm
Höhe der Karosserie	1685 mm
Radstand	2690 mm
Spurbreite vorne	1610 mm



Technisches Datenblatt

RAV4 Plug-in Hybrid

	2.5l Plug-in Hybrid
Spurbreite hinten	1640 mm
Innenmaße & Sitzplätze	
Anzahl Sitzplätze	5 Sitze
Wendekreis	
Wendekreis	11 m
Minimaler Wendekreis	5.5 m
Turning radius body (m)	5.9 m
Offroad Eigenschaften	
Bodenfreiheit (mm)	180 mm
Böschungswinkel vorne	17.5 °
Böschungswinkel hinten	20 °
Steigfähigkeit	18 °
Kippwinkel	52 °
Rampenwinkel	16.4 °
Wattiefe	500 mm



Technisches Datenblatt

RAV4 Plug-in Hybrid

* 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.