



Technisches Datenblatt

RAV4

2.5l Hybrid	
Verbrauchs-, Abgas- & Füllmengen	
CO2-Effizienzklasse*	A+
Kraftstoffart	Hybrid Benzin
Verbrauch, kombiniert*	4.8 - 4.4 l/100 km
Verbrauch, innerorts*	4.6 - 4.3 l/100 km
Verbrauch, außerorts*	5.1 - 4.8 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert*	108 - 100 g/km
Abgasnorm*	EURO 6 AP
Tankinhalt	55 l
Verbrauch, kombiniert (WLTP) (l/100km)	5.9 - 5.5 l/100 km
	69.0 dB(A)
CO2-Emission, kombiniert (WLTP) (g/km)	133 - 126 g/km
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
Motorleistung in kW	163 - 160 kW@UpM
Motorleistung in PS	178
Maximales Drehmoment	221/3600-5200 Nm@UpM
Verdichtungsverhältnis	14.0:1



Technisches Datenblatt

RAV4

	2.5l Hybrid
Elektromotor: Motorleistung in kW	88 kw
Hybrid Synergy Drive System: Motorleistung in kW	160
Hybrid Synergy Drive System: Motorleistung in PS	218
Elektromotor: Maximales Drehmoment	202 Nm
Kraftübertragung	
Getriebeart	CVT
Performance	
Höchstgeschwindigkeit	180 km/h
Beschleunigung von 0 - 100 km/h	8.4 - 8.1 Sek
Achsübersetzung	0.32
Gewichte & Anhängelasten	
Leergewicht	1590-1685 kg
Zulässiges Gesamtgewicht Vorderachse	1220 - 1150 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2225 - 2130 kg
Anhängelast gebremst bis 12 % Steigung	1650 - 800 kg
Anhängelast ungebremst	750 kg
Minimum mass in running order	1665 kg
Gesamtbruttomasse des Fahrzeugs (kg)	2935 kg
Beladung	
Kofferraum, Länge	1014 mm



Technisches Datenblatt

RAV4

2.5l Hybrid	
Kofferraum, max. Breite (mm)	1499 mm
Ladevolumen	0.733 m ³
Kofferraumvolumen minimal (fensterhoch) in l (VDA-Methode)	580 Liter
Kofferraumvolumen in l (VDA-Methode), bei versenkter Rücksitzbank, dachhoch	1690 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	
Anzahl Türen inkl. Heckklappe	4
Länge der Karosserie	4600 mm
Breite der Karosserie	1855 mm
Höhe der Karosserie	1685 mm
Radstand	2690 mm
Spurbreite vorne	1610 mm
Spurbreite hinten	1640 mm
Innenmaße & Sitzplätze	
Anzahl Sitzplätze	5 Sitze



Technisches Datenblatt

RAV4

	2.5l Hybrid
Anzahl Sitzplätze (vorne)	2
Anzahl Sitzplätze (hinten)	3
Wendekreis	
Wendekreis	11 m
Offroad Eigenschaften	
Bodenfreiheit (mm)	190 mm
Böschungswinkel hinten	20 °
Steigfähigkeit	18 °
Kippwinkel	52 °
Rampenwinkel	15.5 °
Wattiefe	500 mm
Grenzwinkel des Fahrzeugüberschlags	52 °
Safety	
Euro NCAP	5



Technisches Datenblatt

RAV4

* 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.