

PRIUS PLUG-IN HYBRID Specs & Afmetingen (Feb.17)

MOTOR	
Code	2ZR-FXE
Type	4 cilinders in lijn
Brandstof	95 loodvrij of meer
Kleppen	DACT 16-valve met VVT-i
Inspuiting	Elektronisch (EFI)
Cilinderinhoud (cm ³)	1,798
Compressieverhouding (:1)	13.04
Boring x slag (mm)	80.5 x 88.3
Max. vermogen (DIN pk/kW @ rpm)	98/72 @ 5,200
Max. koppel (NM @ rpm)	142 @ 3,600
ELECTROMOTOR	
Type	Syncro motor met magneet
Max.vermogen (DIN pk/kW @ Nm)	MG1: 31/22.5 @ 40 MG2: 71/53 @ 163 Max.gecombineerde vermogen: 68kW
Hybridesysteem	
HV batterij	Lithium-ion (95 cellen)
Vermogen (kWh)	8.8
Voltage (V)	351.5
Volume (l)	145
Gewicht (kg)	120
Max. ladingvermogen (kW)	3.3
Ladingsduur (h)	2h00 (Type II, Mode 3 Mennekes) 3h10 (op 220v)
Max. EV snelheid (km/h)	135
Max. EV rijbereik (km)	63
Totaal systeem	
Max. vermogen (DIN pk/kW @ rpm)	122/90 @ 5,200 rpm
Emissienormen	Euro 6
AANDRIJVING	
Type	Planetairestelsel
Ratio (:1)	3.218
PRESTATIES	
0-100 km/u (sec.)	11.1
Max. snelheid (km/u)	162
CONSOMMATION (L/100 KM)	
Gecombineerd	1.0
Tankinhoud (l)	43
CO2 EMISSIES (G/KM)	
Gecombineerd	22
CHASSIS	
Ophanging vooraan	MacPherson
Ophanging achteraan	Double wishbone
Stuurinrichting	
Overbrengingsverhouding (:1)	13.4
Aantal stuuromwentelingen	2.84
Min. draaicirkel (m)	10.2
Remmen	
Vooraan (mm)	Geventileerde schijven (255)
Achteraan (mm)	Schijven (259)
Banden	195/65 R15
BUITENAFMETINGEN (MM)	
Lengte	4,645
Breedte	1,760
Hoogte	1,470
Wielbasis	2,700
Spoor vooraan	1,530
Spoor achteraan	1,540
Overhang vooraan	975

Overhang achteraan	970
Vrije hoogte	123
Aerodynamische coefficient (Cx)	0.25
KOFFER	
Volume (dm ³ VDA)	360
Neergeklapte achterzetels	
Tot bagageschermb	702
Tot dakhoogte	1,204
BINNENAFMETINGEN (MM)	
Lengte	2,110
Breedte	1,490
Hoogte	1,195
MASSA'S (KG)	
Leeggewicht	1,530-1,550
Hoogste toegelaten gewicht	1,855

	Vorige versie (2015)	New Prius PHV 2017
Batterij	4.4 kWh	8.8 kWh
Gewicht	82 kg	120 kg
Volume	87 l	145 l
Max EV vermogen	37 kW	68 kW
Max. EV snelheid	85 km/u	135 km/u
Max. EV rijbereik	25 km	> 50 km
Max. ladingsvermogen	2 kW	3.3 kW
Ladingsduur	1.5 u	2.0 u
Uitstoot CO ₂	49 g/km	22 g/km
Verbruik	2.1 l/100 km	1.0 l/100 km
Verwarming	A/C	Pompe à chaleur
"Zonnedak"	-	X
Cx waarde	0.25	0.25
Koffervolume	443 l	360 l
Aantal plaatsen	5	4