

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

<b>MOTOR</b>	
Code	2ZR-FXE
Type	4 cilinders in lijn
Brandstof	95 loodvrij of meer
Kleppen	DACT 16-valve met VVT-i
Inspuiting	Electronisch (EFI)
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	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
<b>ELECTROMOTOR</b>	
Type	Syncro motor met magneet
Max.vermogen (DIN pk/kW @ Nm)	MG1: 53/22.5 @ 40 MG2: 92/68 @ 163
<b>Hybridesysteem</b>	
HV batterij	Lithium-ion (95 cellules)
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
<b>Totaal systeem</b>	
Max. vermogen (DIN pk/kW @ rpm)	122/90 @ 5,200 rpm
Emissienormen	Euro 6
<b>AANDRIJVING</b>	
Type	Planetairestelsel
Ratio (:1)	3.218
<b>PRESTATIES</b>	
0-100 km/u (sec.)	11.1
Max. snelheid (km/u)	162
<b>CONSOMMATION (L/100 KM)</b>	
Gecombineerd	1.0
Tankinhoud (l)	43
<b>CO2 EMISSIES (G/KM)</b>	
Gecombineerd	22
<b>CHASSIS</b>	
Ophanging vooraan	MacPherson
Ophanging achteraan	Double wishbone
<b>Stuurinrichting</b>	
Overbrengingsverhouding (:1)	13.4
Aantal stuurromwentelingen	2.84
Min. draaicirkel (m)	10.2
<b>Remmen</b>	
Vooraan (mm)	Geventileerde schijven (255)
Achteraan (mm)	Schijven (259)
Banden	195/65 R15
<b>BUITENAFMETINGEN (MM)</b>	
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
<b>KOFFER</b>	
Volume (dm <sup>3</sup> VDA)	360
<b>Neergeklapte achterzetels</b>	
Tot bagagescherm	702
Tot dakhoogte	1,204
<b>BINNENAFMETINGEN (MM)</b>	
Lengte	2,110
Breedte	1,490
Hoogte	1,195
<b>MASSA'S (KG)</b>	
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 <sub>2</sub>	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