



TOYOTA

Prius

Produktinformation



Tekniska data Prius

Kombi-Sedan Aut

Yttermått / Vikt	
Längd, mm	4450
Bredd, mm	1725
Höjd, mm	1490
Axelavstånd, mm	2700
Spårvidd fram, mm	1510
Spårvidd bak, mm	1480
Tjänstevikt, kg	1400
Totalvikt, kg	1730
Max taklast, kg	75
Max last, kg	330
Bagageutrymme, l	408
Motor, bensin	
Typ	4 cyl. VVT-i motor med överliggande kamaxlar, 16 ventiler.
Bränslesystem	Elektronisk insprutning.
Cylindervolym, cm ³	1497
Max vridmoment	115 Nm vid 4000 v/min.
Max effekt	57 kW/77 hk vid 5000 v/min.
Motor, el	
Typ	Permanent magnet synchromotor.
Batteri	Av nickelmetallhydridtyp, 28 st seriekopplade moduler, 201.6 - 500V.
Max vridmoment	400 Nm vid 0-1200 v/min.
Max effekt	50 kW/68 hk vid 1200-1540 v/min.
Kraftöverföring	
Typ	Framhjulsdraft. Elektroniskt styrd steglös variabel automatväxellåda (CVT).

Chassi	
Fram	Individuell hjulupphängning typ MacPherson.
Bak	Torsionsaxel
Styrning	
Kuggstångsstyrning	Kuggstångsstyrning
Servo	Servo, elektriskt styrd.
Hjul och däck	
Fälgar	16" Lättmetall.
Däck	195/55 R16
Reservhjul	T125/70D 16, utrymmessparande.
Bromsar	
Typ	Ventilerade skivbromsar fram, solida skivbromsar bak.
Prestanda	
Toppfart km/tim	170
Acc. 0-100 km/tim	10,9 sek
Bränsletank	
Volym	45 liter
Bränslekvalitet	
Typ	95 oktan blyfri bensin.
Garantier	
Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil
Rostskyddsgaranti	12 år
Lackgaranti	3 år
Vagnskadegaranti	3 år
Hybridsystemgaranti	8 år/16.000 mil
Toyota Prius Assistans dygnet runt	3 år



Urval av utrustning

UTRUSTNING	HSD	HSD Business	HSD Executive
EXTERIÖRT			
Antenn, takmonterad.	•	•	•
Backspegel, förarsida, yttre, med vidvinkelglas.	•	•	•
Backspeglar, yttre, elektriskt justerbara och eluppvärmade, i karossens färg.	•	•	•
Bakruta, eluppvärmd med intervalltorkare.	•	•	•
Bogseröglor fram och bak.	•	•	•
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.		•	•
Dimljus fram och bak.		•	•
Dimljus, bak.	•		
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll.	•	•	•
Fönsterglas, tonade och UV-absorberande.	•	•	•
Motorhuv, baklucka, bromshus och fjäderfästen i aluminiumlegering.	•	•	•
Reservhjul, utrymmessparande.	•	•	•
Spoiler bak med infällt bromsljus.	•	•	•
Stötfångare, i karossens färg.	•	•	•
Tanklucka med hållare för tanklock, öppningsbar inifrån.	•	•	•
Vindrutor, tonade	•	•	•
INTERIÖRT			
Backspegel, inre, avbländbar.	•	•	•
Bagagerumsbelysning.	•	•	•
Bagageutrymme med uppfällbart golv för större utrymme.	•	•	•
Baksätets ryggstöd delbart och fällbart 60/40 delning.	•	•	•
Burk-/mugghållare fram och bak.	•	•	•
Centrallås, fjärrstyrt.	•		
Digitala instrumentmätare.	•	•	•
Dörrfickor, fram/bak.	•	•	•
Dörrlås med touchkontroll.		•	•
Elektronisk styrning för körning enbart på elmotorn (EV).	•	•	•
Eluttag 12V, med cigarettändare.	•	•	•
Farthållare.		•	•
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade.	•	•	•

UTRUSTNING	HSD	HSD Business	HSD Executive
Förarsäte, höj- och sänkbart.	•	•	•
Förvaringsficka i framstolarnas rygg.	•	•	•
Handsfree-system på ratten med Bluetooth™-teknik, telefonadresslista, lur av- och påknapp.			•
Handskfack, dubbla.	•	•	•
Instrumentbelysning, justerbar.	•	•	•
Insynskydd, bagage.	•	•	•
Klocka, digital.	•	•	•
Klädsel, tyg.	•	•	•
Kurvhandtag, passagerarplats fram och 2 st bak.	•	•	•
Lufffilter för kupélufven.	•	•	•
Luftkonditionering, elektrisk, automatisk med energisparläge.	•	•	•
Mittkonsol med armstöd och förvaringsfack.	•	•	•
Multidisplay, 7 tum; yttertemperaturmätare, momentan och genomsnittlig bränsleförbrukning, motorinformation, audioinformation och inställning av luftkonditionering.	•	•	•
Navigation, röststyrd, med full kartbild.			•
Radio/kassetbandspelare/CD fabrikat JBL med CD-växlare och 9 st högtalare.		•	•
Radio/kasset/CD med 6 högtalare.	•		
Ratt, 4-ekrad, justerbar i höjdlid. Försedd med kontroller för audioutrustning, luftkonditionering och innerluft.	•	•	
Ratt, 4-ekrad, justerbar i höjdlid. Försedd med kontroller för audioutrustning, luftkonditionering, innerluft, navigation och telefon.			•
Servostyrning, elstyrd.	•	•	•
Spiegel, i solskydd, förar- och passagerarsida.	•	•	•
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel).		•	•
Strålkastarnivå, justerbar inifrån.	•	•	•
Stöldskydd, startspärr.	•	•	•
Varningssummer för säkerhetsbälten fram.	•	•	•
Varningssummer vid körning bakåt.	•	•	•
Växelindikator, samt p-läge, elektronisk.	•	•	•



Miljödeklaration

TILLVERKNING

Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarderna ISO 14001.

BRÄNSLEDEKLARATION

Blandad körning:	4,3
Landsvägskörning:	4,2
Stadskörning:	5,0

Koldioxid (CO₂) g/km

Blandad körning:	104
Landsvägskörning:	99
Stadskörning:	115

Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxid (CO₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl.a. körsätt och körförhållanden.

AVGASRENING

Kolmonoxid, CO:	0,18
Kolväten, HC:	0,02
Kväveoxider, NOx:	0,01
Miljöklass:	HYBRID

Katalysator: 2 st 3-vägs katalysatorer. Placerade nära motorn och av speciell konstruktion för att snabbt nå bästa arbetstemperatur.

Syresensor: Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå ideal arbetstemperatur för renare avgaser.

Antiknacksensor: Motorerna tändläge anpassar sig till bränslets kvalitet och bidrar till god avgaskontroll.

Motordiagnos: OBD diagnosutrustning används. En motor i god kondition och rätt inställd bibehåller en god avgaskontroll.

UTVÄNDIGT LJUD/BULLER

Mätt enl 70/157-1999/101/EEG. Ljudnivå: 69 dB (A).

ÖVRIGT

Återvinningshantering: I enlighet med Förordningen om producentansvar för bilar, SFS 1997:788, erbjuds Toyotas bilägare möjligheten att kostnadsfritt lämna sina uttjänta bilar för återvinning.

För information om Toyotas auktoriserade mottagningsstationer vänligen gå in på <http://www.toyota.se/environment>.

Säkerhetsdeklaration

EUROPEISKA SÄKERHETSKRAV

Modellen är konstruerad efter Toyotas interna, mycket stränga säkerhetsnorm GOA (Global Outstanding Assessment), vilket innebär att varje ny modell ska överträffa alla nuvarande säkerhetskrav.

SÄKERHETSUTRUSTNING

Airbag: Krockkuddar: Förare och passagerare samt sidokrockkuddar fram, sidokrockgardin fram och bak.

Bromsar: Elektriskt styrda bromsar (ECB). Låsingsfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftfördelning (EBD). Ventilade skivbromsar fram, solida bak. Bromsassistans (BA) vid paniksituation.

Individuell säkerhet:

- Bältesförsträckare och kraftbegränsare fram.
- Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal).
- Elektroniskt styrt antisladdsystem (VSC+).
- Elektroniskt styrt antispinnsystem (E-TRC).
- Energiabsorberande material i dörrarna, front- och bakparti.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.
- Framstolar med inbyggt system för att motverka pisksnärtsskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån (WIL).

- Nackskydd, justerbara, på samtliga platser.
- Säkerhetsbälten bak med rullfunktion fixerbar vid fullt utdraget bälte.
- Säkerhetsbälten fram, ställbara i höjddled.
- Trepunktsbälten, på samtliga platser.

Skydds balkar: I samtliga sidodörrar.

Övrig säkerhet:

- Barnsäkra lås bak.
- Euro NCAP krocktest: 5 stjärnor.
- Hjälpsystem vid start i backe (HAC).
- Högt monterat bromsljus.
- ISO-fix barnstolsfästen.
- Utprovat program för bilbarnstolar (0-10 år).

FORSKNING & UTVECKLING

Toyota har ett samarbete med försäkringsbolaget Folksam, som i forsknings- syfte utrustar valda modeller med en krockpulsmätare. Krockpulsmätaren registrerar de krockkrafter som bilen utsätts för vid en olycka.

