

PRIUS



Fr o m 0308

 **TOYOTA**

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 synchronmotor.
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	Framhjulsdrift. 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

	Prius HSD Business	Prius HSD Executive
EXTERIÖRT		
Antenn, takmonterad.	•	•
Backspegel, förarsida, yttre, med vidvinkelglas.	•	•
Backspeglar, yttre, elektriskt justerbara och eluppvärmda, i karossens färg.	•	•
Bakruta, eluppvärmd med intervalltorkare.	•	•
Bogseröglor fram.	•	•
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.	•	•
Dimljus fram och 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.	•	•
Digitala instrumentmätare.	•	•
Dörrfickor, fram/bak.	•	•
Elektronisk styrning för körning enbart på elmotorn (EV).	•	•
Eluttag 12V, med cigarettändare.	•	•
Farthållare.	•	•
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade.	•	•
Förarsäte, höj- och sänkbart.	•	•
Förvaringsficka i framstolarnas rygg.	•	•
Handsfree system på ratten med Bluetooth™-teknik, telefonadresslista, lur av- och påknapp.	•	•
Handskfack, dubbla.	•	•
Instrumentbelysning, justerbar.	•	•
Insynsskydd, bagage.	•	•
Klädsel, tyg.	•	•
Klocka, digital.	•	•
Kurvhandtag, passagerarplats fram och 2 st bak.	•	•
Luftfilter 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/kassettbandspelare/CD fabrikat JBL med CD-växlare och 9 st 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.	•	•
Spegel, i solskydd, förar- och passagerarsida.	•	•
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel).	•	•
Stödskydd, startspärr.	•	•
Strålkastarnivå, justerbar inifrån.	•	•
Varningssummer för säkerhetsbälten fram.	•	•
Varningssummer vid körning bakåt.	•	•
Växelindikator, samt p-läge, elektronisk.	•	•



TOYOTA SWEDEN AB
Madenv. 7, Box 1103, 172 22 Sundbyberg.
Tfn 08-706 71 00. www.toyota.se



MILJÖMÄRKT TRYCKSAK
Rätt till tekniska ändringar förbehålles. Uppgifter aktuella i januari 2004.
Produktion: Elanders Anymedia AB. Tryck: Elanders Tofters AB.

Miljödeklaration

TILLVERKNING

Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

BRÄNSLEDEKLARATION

Mätt enl. EG-direktiv 80/1268-1999/100/EEG. Förbrukningen redovisad i liter/100 km.

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

Uppfyller EG-direktiv 70/220-2002/80/(Steg IV)EEG. Utsläpp i g/km.

Kolmonoxid, CO:	0,18
Kväveoxider, NO _x :	0,01
Kolväten, HC:	0,02
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: Motorns 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).

ÅTERVINNING

Däck: HA-oljor mindre än 1%.

Bly: Endast i batteri och hjulbalanseringsvikter.

Plast: Plastdetaljer är märkta för sortering och återvinning vid demontering.

Demontering: Demonteringsmanual finns. Innebär säkrare sortering för återvinning.

Materialåtervinning: Modellen är konstruerad och förberedd för att tillgodose en hög grad av återvinning. F.n. 90% av bilens vikt.

Återvinningshantering: Rikstäckande nät av godkända skrotningsanläggningar för återvinning.

Säkerhetsdeklaration

EUROPEISKA SÄKERHETSKRAV

Uppfyller samtliga gällande 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 bromskraftsfördelning (EBD). Ventilerade skivbromsar fram, solida bak. Bromsassistans (BA) vid paniksituation.

Skyddsbalkar: I samtliga sidodörrar.

Individuell säkerhet:

- Bältesförsträckare och kraftbegränsare fram.
- 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 pisk- snärtsskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån (WIL).
- Nackskydd, justerbara, på samtliga platser.
- Säkerhetsbälten bak med rullfunktion fixerbar vid fullt utdraget bälte.
- Säkerhetsbälten fram, ställbara i höjdlid.
- Trepunktsbälten, på samtliga platser.

Övrig säkerhet:

- Barnsäkra lås bak.
- Hjälpssystem vid stat i backe (HAC).
- Högt monterat bromslyd.
- ISO-fix barnstolsfäten.
- Utprovat program för bilbarnstolar (0-10 år).

FORSKNING & UTVECKLING

Toyota har ett samarbete med försäkringsbolaget Folksam, som i forskningssyfte utrustar valda modeller med en krockpuls-mätare. Krockpuls-mätaren registrerar de krockkrafter som bilen utsätts för vid en olycka.

