



**TOYOTA**

# RAV4 Produktinformation



# MILJÖDEKLARATION

## TILLVERKNING

Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

BRÄNSLEDEKLARATION	2,0	2,2 D-4D 150	2,2 D-4D 150	2,2 D-4D 180
	Redovisat i l/100km.	Man (M/D S)	DPF Man	D-CAT Aut
Blandad körning	7,6 (7,5)	6,0	7,2	6,7
Landsvägskörning	6,4 (6,4)	5,2	6,2	5,9
Stadskörning	9,6 (9,5)	7,5	8,8	7,9

## KOLDIOXID, CO<sub>2</sub>

Redovisat i g/km.

Blandad körning	178 (177) <b>E</b>	159 <b>D</b>	189 <b>F</b>	177 <b>E</b>
Landsvägskörning	150 (151)	137	164	157
Stadskörning	226 (222)	197	230	209

Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp (CO<sub>2</sub>) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden.

AVGASRENING	2,0	2,2 D-4D 150	2,2 D-4D 150	2,2 D-4D 180
	Redovisat i g/km.	Man (M/D S)	DPF Man	D-CAT Aut
Kolmonoxid, CO	0,27 (0,28)	0,17	0,04	0,11
Kolväten, HC	0,03 (0,04)	-	-	-
Kväveoxider, NO <sub>x</sub>	0,01 (0,01)	0,16	0,07	0,12
Kolväten, HC+Kväveoxider, NO <sub>x</sub>	-	0,19	0,08	0,13
Partiklar	-	0,001	0,001	0,002
Miljöklass	2005			

## ÖVRIGT:

### Katalysator:

- Bensen: 2 st 3-vägs katalysatorer. Placerade nära motorn och av speciell konstruktion för att snabbt nå bästa arbetstemperatur.
- Diesel: Oxidationskatalysator. Placerad nära motorn för att snabbt nå bästa arbetstemperatur.
- Diesel: Toyota D-CAT. DPNR katalysator konstruerad för att mycket effektivt reducera kväveoxid- och partikelutsläpp. (D-4D 150 D-CAT och D-4D 180 D-CAT)

**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.

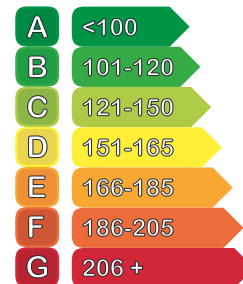
**Motor diagnos:** OBD diagnosutrustning används. En motor i god kondition och rätt inställd bibehåller en god avgaskontroll.

**Partikelfilter:** Diesel Particulate Filter DPF. (Diesel: D-4D 150 DPF)

**Återvinningshantering:** I enlighet med gällande regler för skrotning av uttjänta bilar erbjuds Toyotas bilägare möjligheten att kostnadsfritt lämna sin bil för återvinning den dag den har tjänat ut. För information om Toyotas auktoriserade mottagningsstationer vänligen gå in på [www.toyota.se](http://www.toyota.se).

## ENERGIDEKLARATION CO<sub>2</sub>

Toyota är först i Sverige med energideklARATION för alla nya personbilar.



Utsläpp av koldioxid för "Medelbilen" i Sverige för 2008 var 174 g/km **E** (källa: Vägverket). Deklarationen följer Konsumentverkets förslag och underlättar för dig att göra ett energieffektivt val.

# 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

### Aktiv säkerhet

- Antispinnsystem TRC (Traction Control).
- Elektroniskt styrt antisladdsystem VSC+ (Vehicle Stability Control Plus).
- Hjälpsystem vid start i motlut (HAC).
- Hjälpsystem vid utförskörning (DAC). (Endast Multidrive S och automat)
- Integrated Active Drive System.
- Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftfördelning (EBD) och bromsassistanssystem (BA).

### Passiv säkerhet

- Aktiva nackskydd i framstolarna för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån.
- Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal).
- Bältessträckare med bälteskraftsbegränsare fram.
- Energiabsorberande material för huvudets islagszoner.
- Energiabsorberande material i dörrarna.

- Justerbar övre fästpunkt för säkerhetsbältena fram.
- Krockkuddar:
  - Krockkuddar fram, förare och passagerare. (Passagerarkrockkudden urkopplingsbar med nyckel)
  - Sidokrockkuddar fram.
  - Sidokrockgardiner fram och bak.
  - Knäkrockkudde, förare.
- Nackskydd på samtliga platser, justerbara.
- Skydds balkar i samtliga sidodörrar.
- Trepunktsbälten på samtliga platser.

### Övrig säkerhet

- Barnsäkra lås bak.
- Högt monterat bromslysljus.
- ISO-fix barnstolsfästen bak.
- LED, dioder i baklysljus som ger ett snabbare och mer intensivt bromslysljus.
- Run Flat Tyres (RFT). (Endast 2,2 D-4D 180)
- Utprovat program för bilbarnstolar (0-10 år).
- Övervakningssystem för lågt lufttryck i däcken (TPWS). (Endast 2,2 D-4D 180)

## FORSKNING & UTVECKLING

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

# TEKNISKA DATA

YTTERMÅTT/VIKT	2,0	2,2 D-4D 150	2,2 D-4D 150	2,2 D-4D 180
	Man (M/D S)	DPF Man	D-CAT Aut	D-CAT Man
Längd, mm	4415 (4335 utan hjul på bakdörr)	4415 (4335 utan hjul på bakdörr)	4335	4335
Bredd, mm	1815	1815	1855	1855
Höjd, mm	1685 (1720 med takreling)	1685 (1720 med takreling)	1685	1685
Axelavstånd, mm	2560	2560	2560	2560
Spårvidd fram, mm	1560	1560	1560	1560
Spårvidd bak, mm	1560	1560	1560	1560
Markfrigång, mm	191	182	182	182
Tjänstevikt, kg	1610 Standard 1620 Business (1640 Standard, 1650 Business)	1730	1730	1740
Totalvikt, kg	2070 (2110)	2190	2190	2190
Dragvikt, kg	2000 (1500)	2000	1800	2000

## LASTKAPACITET

Lastlängd, mm	800 (1500 med fällt baksäte)			
Lastvolym	586 liter räknat upp till fönstrets nederkant			
Max taklast, kg	100	100	100	100
Max last, kg	460 Standard 450 Business (470 Standard, 460 Business)	460	460	450

## MOTOR

Typ	4 cyl. Valvematic med Dual VVT-i med överliggande kamaxlar, 16 ventiler	4 cyl. motor, turboladdning med överliggande kamaxlar, 16 ventiler		
Bränslesystem	Elektronisk insprutning	Direktinsprutning med Common Rail och piezoelektriska insprutare		
Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	1987	2231		
Max vridmoment, Nm	198 Nm vid 4000 v/min	340 Nm vid 2000-2800 v/min	400 Nm vid 2000-2800 v/min	
Max effekt, kW/hk	116 kW/158 hk vid 6200 v/min	110 kW/150 hk vid 3600 v/min	130 kW/177 hk vid 3600 v/min	

## KRAFTÖVERFÖRING

Drivning	Dynamisk fyrhjulsdrift (Active Torque Control 4WD)			
Växellåda	6-växlad manuell. (Multidrive S automat med sekventiell växlingsmöjlighet)	6-växlad manuell	6-stegad automat med sekventiell växlingsmöjlighet	6-växlad manuell

## CHASSI

Fram	Individuell hjulupphängning, MacPherson, med dubbla triangellänkar och krängningshämmare			
Bak	Torsionsaxel med skruvfjädrar			

## STYRNING

Kuggstångsstyrning	Elektriskt styrservo EPS (Electric Power Steering)			
Vänddiameter, m	10,2 på hjul			

## HJUL OCH DÄCK

Fälgar	16"x6,5"J stålfälg, 17"x7"J lättmetallfälg för Business	18"x7,5"J lättmetallfälg		
Däck	215/70R16 (225/65R17 för Business)	235/55R18		
Reservhjul	Fullstorleksreservhjul på baklucka. För Business har reservhjulet ersatts med reparationskit	Reparationskit	Run Flat däck	

## BROMSAR

Framhjul	Ventilerade skivor			
Bakhjul	Solida skivor			

## PRESTANDA

Toppfart km/tim	185	190	185	200
Acc. 0-100 km/tim	10,5 sek (11,0 sek)	10,2 sek	10,8 sek	9,3 sek

## BRÄNSLETANK

Volym	60 liter			
-------	----------	--	--	--

## BRÄNSLEKVALITET

Typ	95 oktan blyfri bensin	Diesel		
-----	------------------------	--------	--	--

## GARANTIER

Nybilsgaranti*	3 år/10.000 mil			
Garanti mot genomrostning av karossen*	12 år			
Garanti mot ytrost och lackskador*	3 år			
Vagnskadegaranti	3 år			
Toyota Eurocare vägassistans dygnet runt	3 år			

\*Samtliga garantier gäller för material- eller tillverkningsfel

## UTRUSTNING

### STANDARD

I kombination med 2,0 bensin och 2,2 diesel D-4D 150 manuell

#### EXTERIÖRT

Antenn, takmonterad.  
Bakrutetorkare, med intervallfunktion.  
Centrallås, fjärrstyrt.  
Dörrhandtag i karossens färg.  
Reservhjul, placering bakdörr.  
Reservhjulskåpa, i karossens färg.  
Separata strålkastare för hel- och halvljus.  
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara och eluppvärmda, i karossens färg med integrerade blinkers.  
Strålkastarnivå, justerbar inifrån.  
Strålkastar rengörare av högtryckstyp.  
Stålfälgar 16" med heltäckande hjulsidor.  
Stötfångare, fram och bak, i karossens färg.  
Takreling.  
Vindrutetorkare med variabel intervallfunktion.

#### INTERIÖRT

Armstöd med förvaringsbox fram.  
Baksäte, delbart 60/40.  
Baksäte, fällbart för ett plant lastgolv (Toyota Easy Flat).  
Baksäte, justerbart i längdled (165 mm).  
Burk-/mugghållare i armstöd bak, 2 st.  
Burk-/mugghållare, 2 st fram.  
Dörrfickor fram och bak med flaskhållare.  
Eluttag 12V i bagageutrymmet.  
Eluttag 12V i förvaringsbox mellan säten fram.  
Fönsterhissar elmanövrerade, fram och bak med klämskydd.  
Förarstol, höj- och sänkbar.  
Förvaringsfack under bagagerumsgolvet.  
Förvaringsfickor på framstolarnas ryggstöd.  
Handskfack, dubbla.  
Indikator för ekonomikörning (gäller Multidrive S + automat).  
Informationsdisplay (klocka, yttertemperaturmätare, genomsnittlig hastighet, aktuell och genomsnittlig bränsleförbrukning).  
Instrumentbelysning, Optitron.  
Insynsskydd  
Klädsel, tyg.  
Luftkonditionering, manuell.  
Radio/cd, läser mp3- och wma-format på cd, 6 högtalare.  
Ratt, 3-ekrad, i Urethane. Ratt, justerbar i höjled och längdled.  
Stöldskydd, immobilizer.  
Växlingsindikator (gäller manuell växellåda).

#### TILLVAL

Gäller samtliga utrustningsnivåer

Navigationssystem TNS510 med bl a full kartbild, 5,8" skärm, SD-kortläsare, usb- och aux-ingång, Bluetooth streaming och trafikmeddelandeservice.

### BUSINESS

(UTÖVER STANDARDUTRUSTNINGEN)

I kombination med 2,0 bensin och 2,2 diesel D-4D 150 manuell

#### EXTERIÖRT

Dimljus fram.  
Ingen takreling.  
Lättmetallfälgar 17", 5-ekrade.  
Regnsensor för vindrutetorkare.

Reservhjul på baklucka ersatt av reparationskit för däck.

Rutor bak, mörktonade.

Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, eluppvärmda och elektriskt infällbara, i karossens färg.

#### INTERIÖRT

Backspegel, inre, automatiskt avbländande.  
Farthållare.  
Handskfack med kylfunktion.  
Luftkonditionering automatisk, individuella inställningar vänster/höger sida fram.  
Radio/cd, läser mp3- och wma-format på cd, 6 högtalare. Cd-växlare (6 cd) integrerad i mittkonsolen. Bluetooth handsfree.  
Ratt, 3-ekrad med audiokontroller samt läderklädd.  
Skymningsrelä (dämpar belysning av instrument och displayer vid mörker).  
Växelspaksknopp, läderklädd.

#### TILLVALSPAKET

##### Business T1

- Navigationssystem med 40 GB hårddisk. Full kartbild och trafikmeddelandeservice, pekskärm, backkamera, Bluetooth och röststyrning. (Ej cd-växlare i kombination med navigationssystemet)  
- Skinnklädsel.  
- Eljusterbar förarstol.  
- Nyckelfritt lås- och tändningssystem, Smart Start.

##### Business T2

- Skinnklädsel.  
- Eljusterbar förarstol.  
- Nyckelfritt lås- och tändningssystem, Smart Start.

### PREMIUM

(UTÖVER BUSINESS)

I kombination med 2,2 diesel D-4D 150 automat och D-4D 180

#### EXTERIÖRT

Lättmetallfälgar 18", 5-ekrade med Run Flat däck (RFT). (Gäller D-4D 180)  
Lättmetallfälgar 18", 5-ekrade med reparationskit för däck. (Gäller D-4D 150)  
Nyckelfritt låssystem, Smart Start  
Strålkastare, mörktonade.  
Skärmbreddare lackerade i karossens färg.  
Övervakningssystem för lågt lufttryck i däcken (TPWS). (Gäller D-4D 180)

#### INTERIÖRT

Backkamera med LCD-display (2,4") integrerad i innerbackspegeln. (Ej i kombination med Navigationssystemet 40 GB)  
Eljusterbar förarstol. (Gäller D-4D 150)  
Nyckelfritt tändningssystem med startknapp, Smart Start  
Skinnklädsel. (Gäller D-4D 150)

#### TILLVALSPAKET

##### Premium T1 (Gäller D-4D 150)

- Navigationssystem med 40 GB hårddisk. Full kartbild och trafikmeddelandeservice, pekskärm, backkamera, Bluetooth och röststyrning. (Ej cd-växlare i kombination med navigationssystemet)

##### Premium T2 (Gäller D-4D 180)

- Navigationssystem med 40 GB hårddisk. Full kartbild och trafikmeddelandeservice, pekskärm, backkamera, Bluetooth och röststyrning. (Ej cd-växlare i kombination med navigationssystemet)  
- Skinnklädsel.  
- Eljusterbar förarstol.

#### MILJÖMÄRKT TRYCKSAK.

Toyota Sweden AB förbehåller sig rätten att när som helst ändra detaljer i specifikationer och utrustning utan särskilt meddelande. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel. Uppgifterna i denna trycksak var aktuella vid tryckningen i augusti 2009.