



RAV4 PLUG-IN  
HYBRID





# DVOJÍ DNA

## **DLOUHÁ TRADICE SUV, DVA CHARAKTERY V JEDNOM**

RAV4 Plug-in Hybrid kombinuje doposud nejvýkonnější hybridní technologii od Toyoty s mimořádnými schopnostmi elektromobilu pro ještě ekologičtější cestování na delších trasách. Za promyšlenou konstrukcí se ukrývá systém duálního pohonu zprostředkovaný čtvrtou generací naší hybridní technologie a lithium-iontové baterie s vysokou kapacitou pro okamžité zrychlování a dojezd na vrcholu třídy.



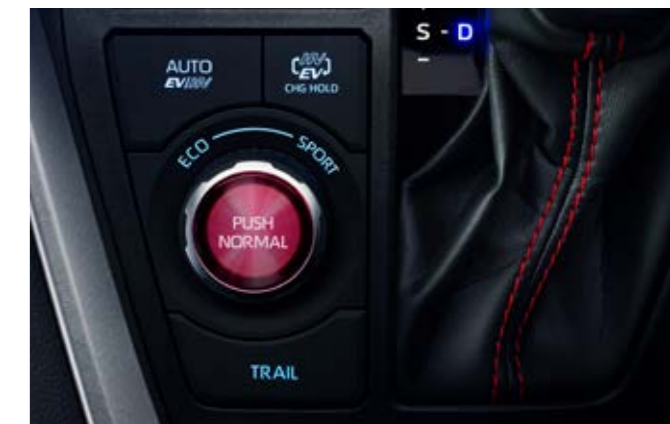


# ČISTÝ VÝKON

## OKAMŽITĚ DOSTUPNÝ VÝKON, BEZKONKURENČNÍ HOSPODÁRNOST

Výkonná, agilní a sebejistá Toyota RAV4 Plug-in Hybrid nabízí jízdní schopnosti definující samostatnou třídu. Vůz vybavený benzínovým motorem 2,5 litru Hybrid Dynamic Force a inteligentním pohonem všech kol (AWD-i) díky pozoruhodným záběrovým schopnostem a úctyhodnému maximálnímu výkonu 306 k zrychluje z místa na 100 km/h za pouhých 6,0 s.

V dané třídě jsou nejnižší emise CO<sub>2</sub> (22 g/km) a spotřeba paliva (1,0 l/100 km) důkazem, že RAV4 Plug-in Hybrid své suverénní výkony korunuje i mimořádnou hospodárností. S novou lithiium-iontovou baterií o kapacitě 18,1 kW ujedete na samotnou elektřinu až 75 km\*. S palubní nabíječkou o výkonu 6,6 kW akumulátor plně nabijete již za 2,5 hodiny.



### Vaše cesta k opravdovému elektromobilu

Volič jízdních režimů dovoluje hladce přepínat mezi hybridním pohonem a čistým elektromobilem (k dispozici jsou čtyři různé režimy). RAV4 Plug-in Hybrid ve výchozím režimu EV ujede až 75 km\* s nulovými emisemi a maximální rychlostí až 135 km/h. Po vybití baterie vás do cíle spolehlivě doveze hospodárny hybridní systém.

### Hybrid 2.5 Plug-in Hybrid e-CVT

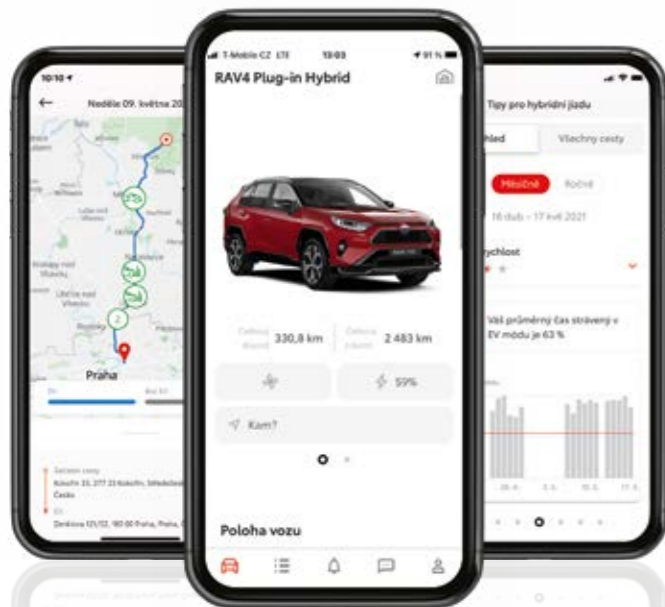
Výkon **306 k**  
Spotřeba paliva<sup>§</sup> **1,0 l/100 km**  
Emise CO<sub>2</sub><sup>§</sup> **22 g/km**  
0–100 km/h **6,0 s**  
Dojezd na elektřinu\* **75 km**

e-CVT = elektronicky řízená bezestupňová převodovka  
\*Kombinovaný dojezd. V závislosti na stavu nabití baterie a jízdních podmínkách.  
§ V kombinovaném cyklu.



## Konektivita

Vedle připojení chytrých telefonů pomocí Apple CarPlay\* a Android Auto™ ke zpřístupnění hudby, volání a dalších funkcí, nabízí Toyota RAV4 Plug-in Hybrid mobilní aplikace MyToyota, pomocí které si můžete zkontrolovat stav baterie, naplánovat časy dobíjení, nechat odmrazit přední i zadní okno, či dokonce předem vychladit nebo vyhřát kabinu.



Vizuální obsah obrazovky aplikace se může lišit v závislosti na provedených aktualizacích.

\* Apple CarPlay je ochranná známka společnosti Apple Inc.

## Interiér

Head-up displej, bezdrátové nabíjení, 230V zásuvka v zavazadelníku a mnoho dalšího – kultivovaný interiér Toyoty RAV4 Plug-in Hybrid je zárukou nekompromisního pohodlí i praktičnosti.



# INTERIÉR

## KULTIVOVANÉ PROSTŘEDÍ, STÁLE VE SPOJENÍ – IDEÁLNÍ MÍSTO K NAČERPÁNÍ NOVÝCH SIL

Stylová kabina Toyoty RAV4 Plug-in Hybrid poskytuje ideální tiché prostředí pro cestování se suverénní dynamikou. Kožená sedadla společně s velkým panoramatickým střešním oknem zaručují vzdušnou atmosféru a příkladné pohodlí, zatímco kufr o objemu 520 litrů skýtá flexibilní úložný prostor s minimálním zasahováním baterie do zavazadelníku.

Toyota RAV4 Plug-in Hybrid je vybavena špičkovým multimediálním systémem a prostřednictvím systému Toyota Smart Connect+ poskytuje v reálném čase mapovou navigaci a dopravní informace. Dotyková obrazovka o velikosti 10,5" zobrazuje na jednom místě všechny důležité informace – zatímco k plnému soustředění za volantem napomáhají technologie chytrého hlasového asistenta. Nově vyvinutý systém rozumí přirozenému jazyku a kontextu vyjádření, jako např. „mám hlad“ nebo „je mi zima“. Systém dokonce dokáže rozpoznat, který ze členů posádky právě mluví. Vše pod kontrolou a ruce stále na volantu: k dispozici je přes 100 různých způsobů, jak ovládat telefon, navigaci, audiosystém a další funkce vozidla, jako např. klimatizaci a sedadla.



### 10,5" dotykový displej

10,5" dotykový displej zobrazuje důležité informace na jednom pohodlném, abyste se mohli soustředit na provoz před vámi.



# TOYOTA T-MATE

## STÁLE S VÁMI PRO BEZPEČNĚJŠÍ CESTOVÁNÍ

T-Mate zahrnuje řadu systémů navržených na podporu řízení a bezpečnosti, ať již na dálnicích, ve městě nebo při parkování. S T-Mate jste vždy v bezpečných rukách.

Jednou z klíčových funkcí je předkolizní bezpečnostní systém, který dokáže rozpoznávat rizika a vyhnout se střetům s jinými vozidly, chodci a cyklisty. Varuje řidiče akustickou i optickou výstrahou. V případě, že řidič nezačne včas brzdit sám, automaticky se aktivují brzdy s cílem střetu zcela zabránit, nebo alespoň zmírnit jeho následky.

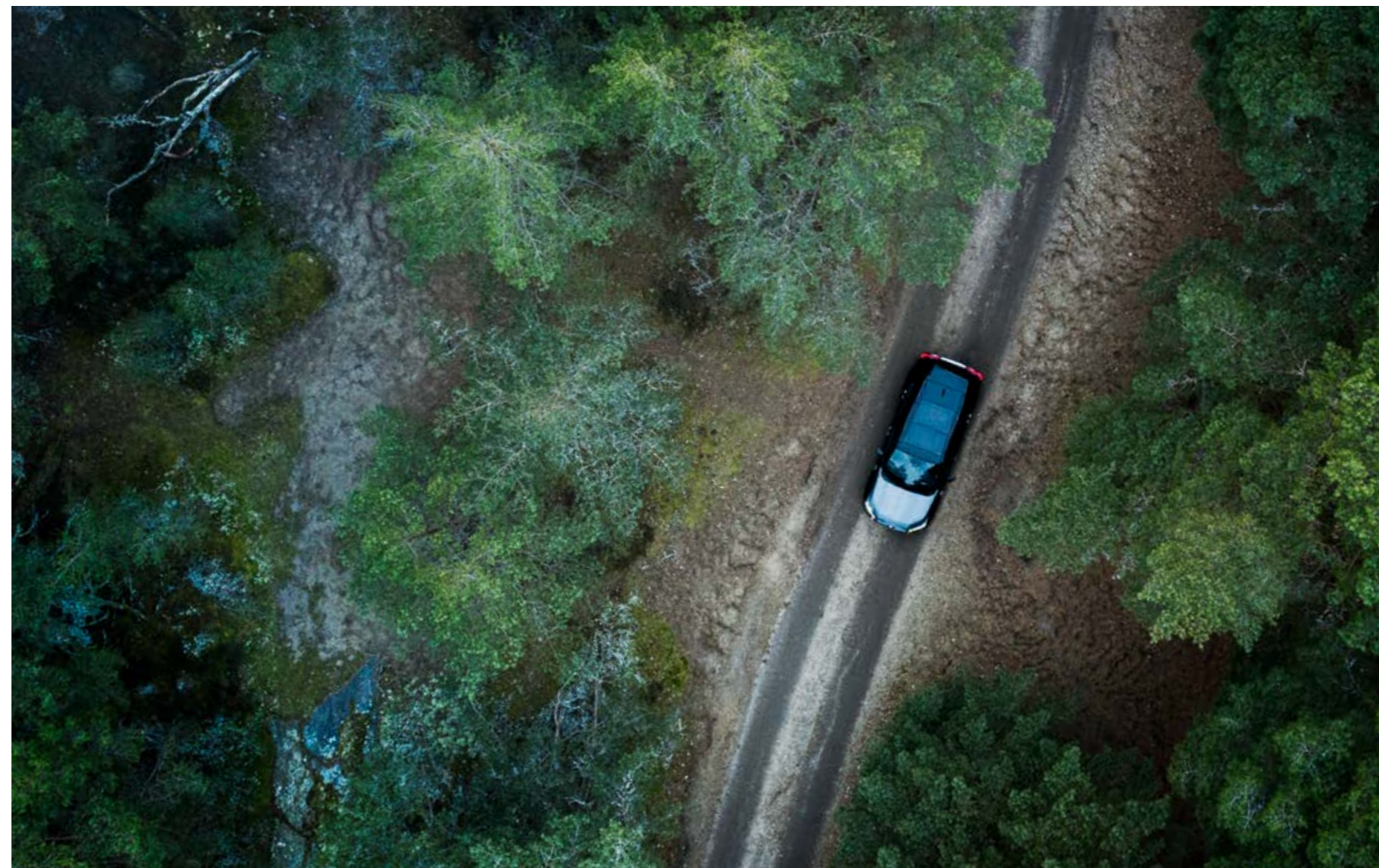
Za denního světla při odbočování na křižovatkách nebo při úhybných manévrech pomáhá řidiči nová technologie pro předcházení nehodám na křižovatkách, resp. nouzový asistent řízení.

Tato funkce je součástí bezpečnostního balíčku Toyota Safety Sense, jenž zahrnuje nejnovější technologie pro předcházení dopravním nehodám nejčastějšího typu.



### Digitální přístrojový štít (12,3" TFT displej)

Nový digitální přístrojový štít o úhlopříčce 12,3" zprostředkuje všechny důležité jízdní údaje ve vašem zorném poli.



## SNAZŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ ŘÍZENÍ I PARKOVÁNÍ

RAV4 PHEV nabízí pokrokové systémy na podporu řízení a parkování, které jsou součástí snahy automobilky Toyota zcela eliminovat dopravní nehody.

Panoramatický monitor spojuje obraz ze čtveřice kamer k vytvoření kombinovaného obrazu s kompletním 360° záběrem, kde nic neunikne vaší pozornosti – dokonce ani při manévrování ve stísněných prostorách. A pokud byste přeci jen něco přehlédli při předjíždění nebo vystupování z vozidla, vás upozorní systém sledování slepého úhlu.

Další informace o systému T-Mate.



# DYNAMIC

## STUPEŇ VÝBAVY

### Hlavní prvky

- 18" kola z lehkých slitin, šedé broušené povrchy (5 paprsků)
- Vnitřní zpětné zrcátko s automatickou clonou
- Bezklíčové nastupování a startování tlačítkem Smart Entry & Start
- DAB
- Vyhřívání předních a zadních krajních sedadel
- Automatická dvouzónová klimatizace (dálkově ovládaná)
- 230V zásuvka v zavazadlovém prostoru
- Kabel pro nabíjení vozidla ze standardní zásuvky (230 V/150 W/10 A)
- Toyota Smart Connect 10,5"



# SELECTION

## STUPEŇ VÝBAVY

### Hlavní prvky

#### (nad rámec výbavy Dynamic)

- Ovladač jízdního módu (Eco/Normal/Sport) měnící barvy (modrá, zelená, červená)
- Zpětná zrcátka v klavírní černé
- Střeška v klavírní černé barvě
- Venkovní osvětlení pro nastupování
- 19" kola z lehkých slitin, pneumatiky 235/55 R19
- Čalounění sedadel v kombinaci přírodní a syntetická kůže černé





# EXECUTIVE

## STUPEŇ VÝBAVY

### Hlavní prvky (nad rámec výbavy Selection)

- Panoramatická střecha otevíratelná
- Kožené čalounění sedadel
- Ventilovaná přední sedadla
- Elektricky nastavitelné sedadlo řidiče s paměťovou funkcí
- Head-up displej
- Elektricky horizontálně nastavitelné sedadlo spolujezdce
- Třístupňové vyhřívání předních sedadel a vyhřívání zadních krajních sedadel
- Toyota Smart Connect+ 10,5"



### Head-up displej

Sledujte hospodárnost jízdy a další klíčové informace, aniž byste odkláněli zrak od vozovky před sebou.



# STYLOVÉ ODLIŠENÍ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Bahno, nezpevněné cesty nebo dálnice – RAV4 Plug-in Hybrid si suverénně poradí s každým povrchem.

Chcete-li naplno využívat všechny schopnosti vozu, bezpochyby uvítáte celou řadu originálních prvků z nabídky příslušenství od Toyota. Ta zahrnuje vše potřebné ke zkrášlení a zvýšení praktické využitelnosti vozu připraveného skutečně na všechno.

### Chromový dekor

Dodejte svému vozu o kapku více stylu v podobě luxusního chromového dekoru (1) ve spodní části víka zavazadelníku. Elegantní a nepřehlédnutelně nízký profil vozidlu propůjčují chromové prahy karoserie (2), precizně lemující boky vašeho automobilu.

Kompletní nabídku příslušenství vám představí místní prodejce vozů Toyota.



### Nášlapný práh

Nášlapný práh zajišťuje snadný přístup ke střešnímu příslušenství a zároveň dodává vašemu vozidlu robustnější vzhled.

### 3. Vak k uložení nabíjecího kabelu

Stylový vak ochrání nabíjecí kabel před případným poškozením, zabrání v jeho zamotání a pomůže zachovat pořádek v zavazadlovém prostoru.

### 4. Nabíjecí kabel

Tento kabel v délce 7,5 m využijete na cestách k připojení Toyota RAV4 Plug-in Hybrid ke stojanu veřejné nabíjecí stanice.

### 5. Wallbox Toyota 22 kW s nabíjecím kabelem

Wallbox Toyota o výkonu 22 kW je jedním z nejkompaktnějších zařízení svého druhu; obsahuje integrovaný nabíjecí kabel se zástrčkou „Type 2“ k využití doma nebo v rámci veřejného provozu.

### 6. Wallbox Toyota Connected 22 kW bez nabíjecího kabelu

Wallbox Toyota Connected o výkonu 22 kW je chytrým řešením k nabíjení doma nebo v rámci veřejného provozu.

3.



4.



5.



6.





## BARVY KAROSERIE

218 Černá – klasická\*

8X8 Modrá – temná\*

3U5 Červená – karmínová<sup>§</sup>

1G3 Šedá – popelavá\*

1D6 Stříbrná – zirkonová\*

089 Bílá – perleťová<sup>§</sup>

040 Bílá – čistá



# ELEKTRIZUJÍCÍ ODSTÍNY

## BARVY KAROSERIE

Od modré – temné až po červenou – karmínovou: vybírat můžete z řady atraktivních odstínů, umožňujících naplno projevit vaši osobnost. Vzhled můžete dále vylepšit kombinací černé střechy s vybranými odstíny karoserie k vytvoření poutavého dvoubarevného provedení.

## DVOUBAREVNÉ LAKOVÁNÍ KAROSERIE

Střecha 218 Černá – klasická\*

8X8 Modrá – temná\*

1G3 Šedá – popelavá\*

1D6 Stříbrná – zirkonová\*

089 Bílá – perleťová<sup>§</sup>

\*Metalický lak.

<sup>§</sup> Perleťový / speciální lak.





**Černá látka**  
Standardně pro výbavu Dynamic



**Černá syntetická kůže**  
Standardně pro výbavu Selection



**Černá přírodní kůže**  
Standardně pro výbavu Executive

# TŘEŠNIČKY NA DORTU

## KOLA A ČALOUNĚNÍ

Vzhled vozidla završíte atraktivními 18" nebo 19" koly z lehkých slitin s broušenými povrchy. Černé čalounění v kabině nové Toyota RAV4 Plug-in Hybrid může mít podobu syntetické nebo pravé kůže s kontrastním červeným prošíváním, které dodá interiéru sportovnější náboj.



**18" kola z lehkých slitin,  
šedé broušené povrchy**  
Standardně pro výbavu Dynamic



**19" kola z lehkých slitin**  
Standardně pro výbavu  
Selection a Executive



**18" kola z lehkých slitin,  
broušené povrchy**  
Volitelně pro všechny stupně výbavy



**18" kola z lehkých slitin,  
stříbrné broušené povrchy**  
Volitelně pro všechny stupně výbavy



**18" kola z lehkých slitin,  
leskle černé broušené povrchy**  
Volitelně pro všechny stupně výbavy



**18" kola z lehkých slitin,  
černé broušené povrchy**  
Volitelně pro všechny stupně výbavy



# TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>EKOLOGICKÉ PARAMETRY</b>	
<b>Hybrid</b> 2,5 Plug-in Hybrid e-CVT	
<b>Spotřeba paliva (v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) 2017/1153 v novele (EU) 2017/1231)</b>	
Kombinovaná [l/100 km]	1,0
Doporučené oktanové číslo	nejm. 95
Objem palivové nádrže [l]	55
<b>Emise CO<sub>2</sub> (prováděcí nařízení Komise (EU) 2017/1153 v novele (EU) 2017/1231)</b>	
Kombinované [g/km]	22
<b>Výfukové emise (v souladu se směrnicí EU 715/2007 v novelizaci směrnice EU 2018/1832AP)</b>	
Norma Euro	EURO 6
Oxid uhelnatý, CO [mg/km]	126,1
Uhlovodíky, THC [mg/km]	13,3
Uhlovodíky, NMHC [mg/km]	11,5
Oxidy dusíku, NOx [mg/km]	4,2
Pevné částice [mg/km]	0,1
<b>Hladina hluku</b>	
Jedoucí vozidlo [dB(A)]	64
Stojící vozidlo [dB(A)/ot. min <sup>-1</sup> ]	70,6/2 500

<b>MOTOR</b>	
<b>Hybrid</b> 2,5 Plug-in Hybrid e-CVT	
Kódové označení motoru	A25A-FXS
Počet válců	4 v řadě
Ventilové ústrojí	DOHC 16v, VVT-iE (sání), VVT-i (výfuk)

Hodnoty spotřeby paliva a emisí CO<sub>2</sub> se měří v řízeném prostředí za použití vzorového sériově vyráběného vozidla v souladu s požadavky nové metodiky měření WLTP dle nařízení komise (EU) 2017/1151 a příslušných novelizací. Pro konkrétní konfigurace vozidla se může spotřeba paliva a emise CO<sub>2</sub> vypočítávat na základě objednané volitelné výbavy. Hodnoty spotřeby paliva a emisí CO<sub>2</sub> vašeho vozidla se mohou od naměřených nebo vypočtených hodnot lišit, neboť na spotřebu paliva a emise CO<sub>2</sub> má vliv styl jízdy a další hlediska (jako např. stav vozovky, hustota dopravy, stav vozidla, nahuštění pneumatik, zatížení, počet cestujících apod.). Další informace k nové metodice měření WLTP najdete na stránkách: <https://www.toyota-europe.com/world-of-toyota/feel/environment/worldwide-harmonized-light>

<b>MOTOR</b>	
<b>Hybrid</b> 2,5 Plug-in Hybrid e-CVT	
Palivová soustava	Vstřikování paliva
Zdvihový objem [cm <sup>3</sup> ]	2487
Vrtání × zdvih [mm × mm]	87,50 × 103,48
Kompresní poměr	14,01:1
Maximální výkon [k]	185
Maximální výkon [kW/ot. min <sup>-1</sup> ]	136/6000
Maximální točivý moment [Nm/ot. min <sup>-1</sup> ]	227/3200–3700
Maximální výkon hybridního systému [k]	306
Maximální výkon hybridního systému [kW]	225

## Přední elektromotor

Typ	Synchronní motor s permanentním magnetem
Maximální výkon [kW]	134
Maximální točivý moment [Nm]	270
Ekvivalentní dojezd na elektřinu – kombinovaný [km]	75
Ekvivalentní dojezd na elektřinu – město [km]	98

## Baterie hybridního pohonu

Typ	UF261591TA
Kapacita baterie [kWh]	18,5

## JÍZDNÍ VÝKONY

Maximální rychlost [km/h]	180
0–100 km/h [s]	6

<b>HMOTNOSTI A TAŽNÁ KAPACITA</b>	
<b>Hybrid</b> 2,5 Plug-in Hybrid e-CVT	
Celková hmotnost vozidla [kg]	2510
Pohotovostní hmotnost [kg]	1910–2000
Tažná kapacita, brzděný přívěs [kg]	1500
Tažná kapacita, nebrzděný přívěs [kg]	750

## ROZMĚRY INTERIÉRU A OBJEM ZAVAZADELNÍKU

Šířka interiéru [mm]	1515
Výška interiéru [mm]	1210/1230*
Celková šířka zavazadelníku [mm]	1355
Celková výška zavazadelníku [mm]	829/845*
Délka zavazadlového prostoru (2 nesklopená sedadla) [mm]	1855
Objem zavazadlového prostoru podle VDA, po kryt zavazadelníku, nesklopená zadní sedadla [v litrech]	520

## VNĚJŠÍ ROZMĚRY

Délka karoserie [mm]	4600
Šířka karoserie [mm]	1855
Výška karoserie [mm]	1685–1690
Rozchod kol vpředu [mm]	1600–1610
Rozchod kol vzadu [mm]	1630–1640
Převis vpředu [mm]	925
Převis vzadu [mm]	985
Rozvor [mm]	2690

\* Závisí na zvolené výbavě.

e-CVT = elektronicky řízená bezestupňová převodovka

<b>ŘÍZENÍ</b>	
<b>Hybrid</b> 2,5 Plug-in Hybrid e-CVT	
Poloměr otáčení 18" (19") – stopový /obrysový [m]	11 (11,4)/11,8 (12,2)

## OFF ROAD

Světlá výška 18" /19" [mm]	180/190
Nájezdový úhel [°]	17,5
Sjezdový úhel [°]	20
Přechodový úhel [°]	16,4
Brodivost [mm]	500

## BRZDY

Přední	Odvětrávané kotoučové
Zadní	Odvětrávané kotoučové

## ZAVĚŠENÍ

Přední	Vzpěry MacPherson
Zadní	Dvojitě lichoběžníky





TOYOTA RAV4 PLUG-IN HYBRID  
NEKOMPROMISNÍ ENERGIE  
[www.toyota.cz](http://www.toyota.cz)

Všechny informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době jeho publikování podle našeho nejlepšího vědomí správné. Jednotlivé specifikace a prvky výbavy uvedené v tomto dokumentu závisí na místních podmínkách a požadavcích, a mohou se proto v závislosti na modelech prodávaných ve vašem regionu lišit. Podrobnosti týkající se specifikací a prvků výbavy ve vašem regionu vám sdělí místní prodejce.

- Barva karoserie vozidla se může od fotografií vytištěných v této publikaci mírně lišit. Toyota Motor Europe si vyhrazuje právo změnit bez předchozího upozornění jakékoli podrobnosti specifikací a vybavení.
- © 2020 by Toyota Motor Europe NV/SA ('TME'). • Bez předchozího písemného souhlasu Toyota Motor Europe je zakázáno kteroukoli část tohoto materiálu reprodukovat, a to v jakékoli podobě.

Informační listy výrobku pro pneumatiky použité na nových vozech a dodávaných jako příslušenství naleznete na [www.toyota.cz/objevte-toyotu/povinne-udaje/pneumatiky](http://www.toyota.cz/objevte-toyotu/povinne-udaje/pneumatiky). Detailní údaje o spotřebě a emisích CO<sub>2</sub> naleznete na [www.toyota.cz/objevte-toyotu/povinne-udaje/emise](http://www.toyota.cz/objevte-toyotu/povinne-udaje/emise).

Aktuální nabídka funkcí dostupná přes aplikaci MyToyota je na [www.toyota.cz/majitele/online-sluzby](http://www.toyota.cz/majitele/online-sluzby). Nabídka funkcí a služeb poskytovaných prostřednictvím multimediální jednotky a aplikace MyToyota se mohou měnit a rozšiřovat případnými aktualizacemi.