

**Упатство за производот  
Новиот Avensis**



# Toyota Optimal Drive. Иновативно решение по еколошки стандарди кое што дава моќна рамнотежа помеѓу намалената потрошувачка на гориво, намалена емисија на CO<sub>2</sub> и бескомпромисно задоволство при возењето. А, сето тоа како стандард.

Avensis се карактеризира со генијалност во технологија на моторот и преносот со компоненти со мало триење, со супер лесен компактен дизајн и со подобрена ефикасност на моторот со внатрешно согорување.

Сите наши настојувања се темелат на филозофијата на Toyota- „Секогаш да се оптимизира“ - и бензинските и дизел моторите на Avensis не се исклучок. Новата Valvematic технологија на нашите 1.6, 1.8 и 2.0 литарски бензински мотори ја зголемува моќноста за 20% и ја намалува емисијата на CO<sub>2</sub> до 15%.

Новите усовршени 2.0 и 2.22 литарски D-4 D мотори се карактеризираат со најновата напредна common rail diesel (директно вбризгување) технологија со што се создава 8% помалку CO<sub>2</sub>. Пиезо вбризгувачот под висок притисок (2000 бари) и интеркулер- променливиот распрскувачки турбо полнач помагаат да се постигне оптимален перформанс со мала потрошувачка на гориво и ниско ниво на CO<sub>2</sub> до 135 g/km.

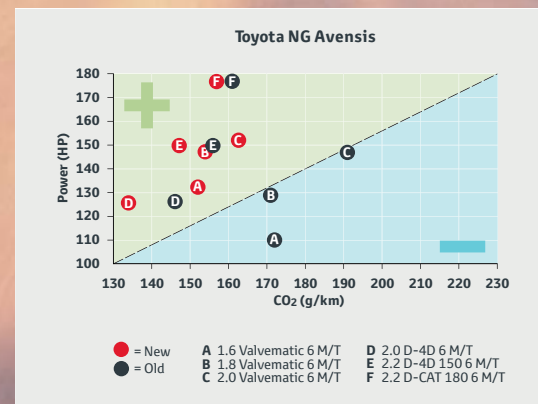
Avensis доаѓа со 6 брзински рачен, 6 брзински авто и Multidrive S менувач во зависност од моторот кој што ќе го изберете. Multidrive S преносот автоматски обезбедува максимална обртна сила, намалена потрошувачка на гориво и намалени емисии на издувни гасови до 8 %.



*Minimise & Maximise*

## Потрошувачка на гориво при комбинирано возење

1.6 и 1.8 литарски бензински Валвематик	6.5 литри/100 km
2.0 литарски бензински Валвематик	6.9 литри/100 km
2.0 литарски дизел D-4D	5.1 литри/100 km
2.2 литарски дизел D-4D	5.5 литри/100 km





Toyota Optimal Drive.

7 мотори и сите информации кои ви се потребни за да го изберете вистинскиот.

1.6 литарски Валвематик Бензински 6 М/Т*	1.8 литарски Валвематик Бензински 6 М/Т*	2.0 литарски Валвематик Бензински 6 М/Т*	2.0 литарски D-4D Дизел 6 М/Т (ССО)*	2.2 литарски D-4D 150 Дизел 6 М/Т*
<b>Моќност</b>				
<b>132</b> КС	<b>147</b> КС	<b>152</b> КС	<b>126</b> КС	<b>150</b> КС
<b>Потрошувачка на гориво<sup>§</sup></b>				
<b>6.5</b> литри на секои 100 km	<b>6.5</b> литри на секои 100 km	<b>6.9</b> литри на секои 100 km	<b>5.1</b> литри на секои 100 km	<b>5.5</b> литри на секои 100 km
<b>CO<sub>2</sub> емисија<sup>§</sup></b>				
<b>152</b> g/km	<b>154</b> g/km	<b>163</b> g/km	<b>135</b> g/km	<b>147</b> g/km
<b>Забрзување</b>				
<b>10.4</b> секунди 0–100 km/h	<b>9.4</b> секунди 0–100 km/h	<b>9.0</b> секунди 0–100 km/h	<b>9.7</b> секунди 0–100 km/h	<b>8.9</b> секунди 0–100 km/h
6 брзински рачен менувач. Достапно за: — Comfort — Executive	Multidrive S. Достапно за: — Executive — Elegance  6 брзински рачен менувач. Достапно за: — Comfort — Executive — Elegance	Multidrive S. Достапно за: — Executive — Elegance — Luxury  6 брзински рачен менувач. Достапно за: — Executive — Elegance — Luxury	6 брзински рачен менувач. Достапно за: — Comfort — Executive — Elegance	6 брзински рачен менувач. Достапно за: — Executive — Elegance — Luxury

\* базиран на Седан.  
§ комбиниран циклус.

# Avensis Comfort

Квалитетот е неразделен дел од Avensis.  
Смирувачкиот внатрешен комфор го надополнува динамичниот надворешен стил.



## Главни карактеристики

- инструментална табла црна металик на предниот централен дел
- радио/CD со 6 звучници (MP3 WMA компатибилен)
- седиштата се обложени со темно сива ткаенина
- предни наслони за главата на седиштата во 2 насоки
- електричен ретровизор со грејач
- задни седишта со можност за склопување 60/40
- клима уред со рачно управување
- кутија на предната конзола
- 16" челични бандажи
- уретански волан со аудио прекинувачи
- сигнал за сопирачки при случај на опасност
- VSC+
- шини на покрив (SW)
- предни електронски стакла
- електрични сопирачки при паркирање
- автоматско заклучување на вратите

## Изборни карактеристики

- предни седишта со грејач
- ветробрански одмрзнувач
- кутија на предната конзола со поклопец

# Avensis Executive

Avensis Executive зрачи со дискретна смисла на квалитет. Врвните карактеристики создаваат усовершени нивоа на квалитет.



## Главни карактеристики (дополнително на Comfort)

- седиштата се обложени со Executive темно сина ткаенина
- инструмент табла со боја на титаниум
- наслони за глава на седиштата – четиринасочни
- автоматски клима уред
- кутија во предната конзола со капак
- 16" алуминиумски бандажи
- 17" алуминиумски бандажи (2.2 D мотор)
- кожен волан и рачка на менувач
- електронска двонасочна лумбална поддршка (D)
- сензор за дожд
- сензор за затемнување
- предни и задни електронски стакла
- предни светла за магла

## Изборни карактеристики

- шини за багажник (SW)
- електрохроматски ретровизор и надворешни ретровизори на преклопување
- контрола на брзината\* со ограничувач на брзината<sup>§</sup>
- 6.5" екран на допир систем за навигација со мапа
- радио/ CD со 6 звучници (MP3 WMA компатибилен) и Bluetooth®

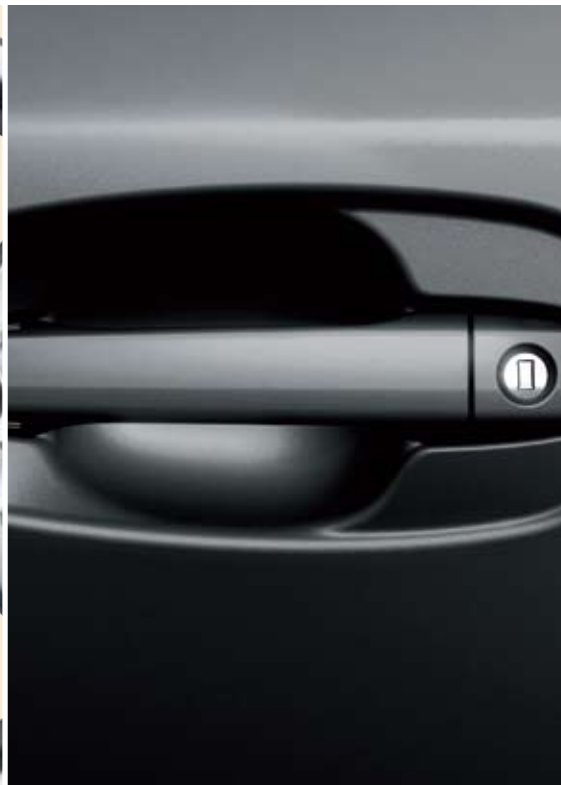
<sup>§</sup>Не е достапно за 2.0I Multidrive S.

\*Не е достапно за 1.6I и за 1.8I Multidrive S.

# Avensis Elegance

Врвен дизајн и вистинска чувство на доверба го дефинираат Elegance.





### Главни карактеристики (дополнително на Avensis Executive)

- интелигентен систем за влегување и стартување
- контрола на брзината\* со ограничувач на брзината<sup>§</sup>
- електрохроматски ретровизор и надворешни ретровизори на преклопување
- инструмент табла bambus grafit
- радио- CD/MP3 со 6 звучници/Bluetooth®
- седиштата се обложени со ткаенина (темно сива или нијанса на сива)
- шини за багажник (SW)
- 17" алуминиумски бандажи
- затемнети стакла (SW)
- штитници од светлина на задното стакло (SDN)

### Изборни карактеристики

- луксузен пакет: седишта обложени со кожа во црна или сива боја
- предни седишта со грејач со меморија на две позиции
- електронски нагиб и телескопски систем за управување со две мемориски позиции
- 7" 3D екран на допир систем за навигација со мапа
- заден паркинг сонар
- панорамски кров (SW)
- HID Bi-Xenon предни светла со AFS
- Премиум аудио систем со 11 звучници

\*Не е достапно за 1.6 l и за 1.8 l Multidrive S.  
§Не е достапно за 2.0 l Multidrive S.

# Avensis Luxury

Luxury е динамичен и импресивен. Овозможува вистински луксуз, иновативни карактеристики и врвна сигурност.





### Главни карактеристики (дополнително на Avensis Elegance)

- луксузен пакет: седишта обложени со кожа во црна боја
- предни седишта со грејач со две мемориски позиции
- електронски нагиб и телескопски систем за управување со две мемориски позиции
- заден паркинг сонар
- HID Bi-Xenon предни светла со AFS
- кутија на предната конзола/ хромиран држач за чаша
- премиум аудио систем со 11 звучници
- 18" алуминиумски бандажи
- панорамски кров (SW)
- штитници од светлина на задното стакло (SDN)

### Изборни карактеристики

- 7" 3D екран на допир систем за навигација со мапа
- шини за багажник (SW)
- сигурносен пакет: прилагодлива контрола на движењето<sup>§</sup>, функција за останување во лентата
- поддршка, предупредувачка функција за напуштање на лентата и сигурносен систем за предупредување од судар

<sup>§</sup> достапен само со 2.2 litre A/T D-CAT diesel мотор

# Бои

10 Нијанси на Avensis. Која е Вашата?



040 Чиста Бела\*



1G6 Гранитно сива\*



1G3 Пепеласто сива\*



1F7 Ултра сребрена\*



6T7 Маслинеста\*





3R3 Барселона црвена\*



8S6 Темно сина\*



9AK Темно пурпурна\*



8U5 „Галаксија, сина“



209 Ноќно црна\*

\* Металик бои\*

# Тркала и додатоци

Тркала и додатоци кои ќе го задоволат Вашиот стил и ќе му одговараат на Вашиот Avensis



**16" Бандажи**  
205/60R16  
Стандард на Executive  
(17" на 2.2 D)

**17" Алуминиумски бандажи**  
215/55R17  
Стандард на Elegance  
и по избор на Executive  
(Стандард на 2.2 D) и  
Luxury

**16" Бандажи**  
205/60R16  
Стандард на Comfort и по  
избор на Executive

**18" Алуминиумски бандажи**  
225/45R18  
Стандард на Luxury



01.

Comfort темно сива  
ткаенина



02.

Executive темно сива  
ткаенина



03а.

Elegance темно сива  
ткаенина



03б.

Executive сива  
ткаенина



04а.

Elegance и Luxury  
црна кожа



04б.

Elegance и Luxury  
сива кожа



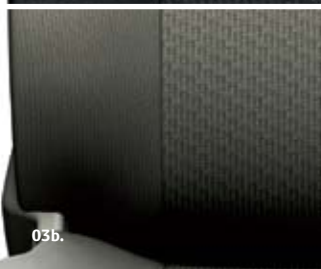
01.



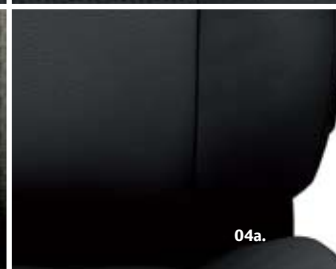
02.



03а.



03б.



04а.



04б.

# Спецификации

## Изведба од аспект на животната средина

		1.6 l Valvematic 1ZR-FAE 6 M/T	1.8 l Valvematic 2ZR-FAE 6 M/T	M/D S	2.0 l Valvematic 3ZR-FAE 6 M/T CCO	M/D S DPF	2.0 l D-4D 1AD-FTV 6 M/T	2.2 l D-4D 150 2AD-FTV 6 M/T		
Јаглероден диоксид CO <sub>2</sub> (ЕУ Директива 80/1268 како што е последен пат изменета од Директивата 2004/3)										
Комбинирано возење (литри/100км)	SDN/SW	6.5/6.5	6.5/6.6	6.7/6.7	6.9/6.9	7.0/ 7.0	5.1/5.2	5.4/5.4	5.5/5.6	5.6*/5.7*
Градско возење (литри/100км)	SDN/SW	8.3/8.4	8.5/8.6	8.6/8.6	9.1/9.2	9.2/9.2	6.6/6.6	6.7/6.7	7.0/7.1	7.1*/7.2*
Екстра градско возење (литри/100км)	SDN/SW	5.4/5.4	5.4/5.5	5.6/5.6	5.6/5.6	5.7/5.8	4.3/4.3	4.6/4.7	4.7/4.8	4.8*/4.9*
Препорачлив степен на гориво		95 безоловен бензин (или повеќе)	95 безоловен бензин (или повеќе)		95 безоловен бензин (или повеќе)		48 кетански дизел (или повеќе)		48 кетански дизел (или повеќе)	
Капацитет на резервоарот (литри)		60	60		60		60		60	
Јаглероден диоксид CO <sub>2</sub> (ЕУ Директива 80/1268 како што е последен пат изменета од Директивата 2004/3)										
Комбинирано возење (g/km)	SDN/SW	152/153	154/155	157/158	163/164	164/165 (165)*	135/136	141/142	147/150	149*/152*
Градско возење (g/100км)	SDN/SW	196/198	199/202	201/202	215/216	215/216 (216)*	173/174	174/174	185/189	187*/190*
Екстра градско возење (g/100км)	SDN/SW	127/127	127/128	131/133	133/134	134/136 (135)*	113/115	121/122	124/128	126*/130*

## МОТОР

		1.6 l Valvematic 1ZR-FAE 6 M/T	2ZR-FAE 6 M/T	1.8 l Valvematic 3ZR-FAE M/D S	6 M/T	2.0 l Valvematic 1AD-FTV M/D S	2.0 l D-4D 2AD-FTV 6 M/T	2.2 l D-4D 150 6 M/T	
Достапен со		Avensis, Sol		Avensis, Sol, Executive		Sol, Executive, Premium		Avensis, Sol, Executive	Sol, Executive, Premium
Број на цилиндри		4 во линија		4 во линија		4 во линија		4 во линија	4 во линија
Вентилски механизам		DOHC 16 вентили Valvematic		DOHC 16 вентили Valvematic		DOHC 16 вентили Valvematic		DOHC 16 вентили	DOHC 16 вентили
Систем за гориво		Електронско вбризување		Електронско вбризување		Електронско вбризување		Директно вбризување	Директно вбризување
Зафатнина (cc)		1598		1798		1987		1998	2231
Внатрешен пречник (mm x mm)		80.5 x 78.5		80.5 x 88.3		80.5 x 97.6		86.0 x 86.0	86.0 x 96.0
Размер на компресија		10.7:1		10.5:1		10.0:1		15.8:1	15.7:1
Мах. излезна енергија (kW/rpm)		132 DIN hp (97/6400)		147 DIN hp (108/6400)		152 DIN hp (112/6200)		126 DIN hp (93/3600)	150 DIN hp (110/3600)
Мах. вртежна сила (Nm/rpm)		160/4400		180/4000		196/4000		310/1800–2400	340/2000–2800

## ИЗВЕДБА /СОПИРАЧКИ

Max. speed (km/h)	SDN/SW	200/195	200/200	200/200	205/200	205/200	200/200	210/210
0–100 km/h (sec.)	SDN/SW	10.4/10.6	9.4/ 9.7	10.4/10.7	9.0/9.3	10.0/10.3	9.7/10.0	8.9/9.2
Drag coefficient	SDN/SW	0.28/0.29	0.28/0.29	0.28/0.29	0.28/0.29	0.28/0.29	0.28/0.29	0.28/0.29

M/T = Рачен пренос

A/T = Автоматски пренос

M/D S = Multidrive S

DPF = Дизел филтер за честици

CCO = каталитички конвертор

\* Со 18" легура. § Прелиминарни бројки коригирани во времето кога се дава за печатење

° Вредности во загради за Степенот на изведба.

\*\*Издувни гасови (ЕУ Директива 715/2007 како што е модификувана последен пат според Директивата 692/2008А).

Потрошувачката на гориво и вредностите на CO<sub>2</sub> на Вашето возило може да се различни од измерените. Начинот на кој се вози возилото, како и други фактори (како условите на патот, сообраќајот, состојбата на возилото, инсталираната опрема, товарот, бројот на патници...) играат улога во одредувањето на потрошувачката на гориво и испуштањето на CO<sub>2</sub>

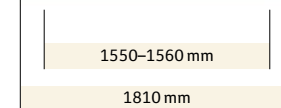
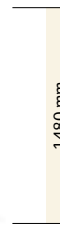
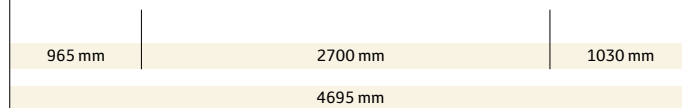
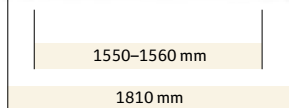
# СПЕЦИФИКАЦИИ

## СУСПЕНЗИЈА

Предна	MacPherson систем за кочење
Задна	Двоен јадец (Double wishbone)

## ДИМЕНЗИИ

		должина	ширина	висина	Основа на тркалата
Надворешни димензии					
Вкупно (mm)	SDN	4695	1810	1480	2700
	SW	4765	1810	1480	2700
		Sedan		Wagon	
Преден погон (mm)		1550 (17", 18")–1560 (16")		1550 (17", 18")–1560 (16")	
Заден погон (mm)		1550 (17", 18")–1560 (16")		1550 (17", 18")–1560 (16")	
Предница (mm)		965		965	
Задница (mm)		1030		1100	
Минимален радиус на вртење – гума (m)		5.4		5.4	





## ДИМЕНЗИИ

ДИМЕНЗИИ		Должина*	Ширина	Висина <sup>§</sup>
Внатрешни димензии Вкупно (mm)	SDN	1959	1508	1180
	SW	1959	1508	1180
Преграда за багаж Вкупно (mm)	SDN	960	1470	530
	SW	1105	1550	765
VDA капацитет на багажникот, со подигнато задно седиште (литри)	SDN			509
	SW			543
VDA капацитет на багажникот, со спуштено задно седиште (литри)	SDN			—
	SW			1609

\* Задно седиште спуштено надолу.

<sup>§</sup> Со отстранета плоча

# СПЕЦИФИКАЦИИ

## ТЕЖИНИ

		1.6 I Valvematic 6 M/T	1.8 I Valvematic 6 M/T M/D S		2.0 I Valvematic 6 M/T M/D S		2.0 I D-4D 6 M/T	2.2 I D-4D 150 6 M/T	
Тежина без патници(kg) или товар	SDN	1365– 1410/ 1375– 1435*	1370– 1415/ 1375– 1455*	1405/ 1475	1400– 1475/ 1410– 1480 <sup>§</sup>	1435– 1505/ 1445– 1505*	1490– 1545/ 1490– 1580*	1515/ 1575	1515/ 1600 <sup>°</sup>
	SW	1400/ 1445	1405– 1450/ 1410– 1510*	1430/ 1530	1420– 1525/ 1430– 1525 <sup>§</sup>	1465– 1560/ 1475– 1560 <sup>§</sup>	1520– 1580/ 1520– 1635*	1635	1545/ 1635 <sup>°</sup>
Бруто тежина (kg)	SDN	1950	2000	2020	2020 2050 <sup>§</sup>	2050	2100	2140	
	SW	1950	2000	2020	2020	2050	2100/ 2130	2140	
Капацитет (kg)	SDN	585/ 515	630/ 545	615/ 545	620/ 540 615/ 545 <sup>§</sup>	615/ 570	610/ 520	625/ 565	625/ 540 <sup>°</sup>
	SW	550/ 505	595/ 490	590/ 490	600/ 495	585/ 490	580/ 495	595/ 505	595/ 505 <sup>°</sup>
Влечен капацитет (kg)	Со сопирачки	1400	1500	1600	1500	1800	1600	1800	
	Без сопирачки	500	500	500	500	500	500	500	

## ГУМИ И ТРКАЛА

	Avensis Comfort	Avensis Executive	Avensis Elegance	Avensis Luxury
205/60R16 челични бандажи	<b>S</b>	<b>O</b>	–	–
205/60R16 алуминиумски бандажи	–	S/– (2.2 D)	–	–
215/55R17 алуминиумски бандажи	–	<b>O/S</b> (2.2 D)	<b>S</b>	<b>O</b>
225/45R18 алуминиумски бандажи	–	–	–	<b>O</b>
Привремена резервна гума	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
Опрема за поправка на гуми	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>

**S** = Стандард    **O** = по избор    – = не е достапно

\* Avensis Executive.    § Avensis Elegance.

° Со 18" легура.

°° Достапно со Luxury пакет.

# Toyota и животната средина.



## Дизајнирање на Вашиот автомобил

За да се постигне намалување на издувните гасови и за да се добијат поеколошки автомобили на патот кон врвно еко-возило, важно е да се мери напредокот. Затоа Toyota разви сопствен систем за процена на еколошкиот аспект на возилата или накратко ECOVAS. Ова е сеопфатен пристап за процена на целосниот животен век на возилото во смисла на неговото влијание врз околината, почнувајќи од најраната фаза на развој пред всушност да биде направено возилото.

Влијанието на Avensis дизел врз животната средина (зафатнина 2000 cc) во споредба со претходниот модел се прикажува преку анализа на неговиот целосен животен век со 9% CO<sub>2</sub> (јаглероден диоксид), 2% NO<sub>x</sub> (азотен оксид), 9% NMHC (неметански хидројаглерод) и 1% PM (материја од честички) намалување. Количината на SO<sub>x</sub> (сулфурниот оксид) останува непроменета.



## Продажба и сервисирање на Вашиот автомобил

Многу сме горди што можеме да им ги прикажеме на сите наши клиенти придобивките од користењето на еко-автомобил. Се користи секоја можност за да се подигне свесноста за постојаната одговорност кон животната средина кога се сервисира и вози автомобилот.



## Возете внимателно

Доколку го возите правилно Вашиот автомобил би можеле да ја намалите вашата сметка за гориво и испуштањето на CO<sub>2</sub> за околу 30%.

1. Отстранете го секој непотребен товар од автомобилот и покривот
2. Испламирајте ја рутата и избегнувајте заобиколници
3. Избегнувајте да го користите автомобилот за куси патувања
4. Редовно проверувајте го притисокот во гумите
5. Сервисирајте го возилото според прирачникот за корисници
6. Префрлете порано во повисок степен на пренос
7. Користете ја климата само кога е потребно
8. Следете го и предвидете го текот на сообраќајот
9. Прозорите нека бидат затворени
10. Исклучете го моторот доколку треба да чекате подолго од 60 секунди

# Речник на користени термини:

Откријте повеќе за технологијата на Avensis.



## Прилагодлива контрола на движењето

Порелаксирано возење. Avensis одржува постојана брзина на возење со користење на регулатор за автоматска електронска контрола и кочница за да го забрзува и забавува возилото тогаш кога е потребно поради условите во сообраќајот.



## Интелигентен систем за влегување и стартување

Наместо класичниот клуч, интелигентниот систем за влегување и стартување вклучува трансмитер кој Ви овозможува да ги отклучите вратите едноставно допирајќи ја рачката или да го стартувате моторот со едноставен допир на копче. Сè што е потребно е да го носите Вашиот Интелигентен Клуч за влегување во вашиот џеб или чанта.



## Електрохроматски ретровизори

Специјално дизајниран ретровизор кој го детектира секој интензивен блесок од автомобилите кои се зад Вас, соодветно автоматски затемнувајќи ја површината огледалото.



## Интелигентно стартување \*

Едноставно се стартува автомобилот со притискање на копче – нема потреба да врти со клуч.

\* Достапно само како дел од интелигентниот систем за влегување и стартување.



## Multidrive S

Multidrive S е вид на автоматски менувач кој овозможува подобра искористеност на горивото, „помеко„ возење и подобро забрзување од традиционалниот автоматик.



## Заден паркинг сонар

Ултразвучен сензор кој го олеснува паркирањето. Сензорот го предупредува возачот за оддалеченоста од пречките кои се зад автомобилот со употреба на звучен аларм. Тој е особено корисен за ниски пречки кои се надвор од видното поле и уличните елементи.



#### **Панорамски кров**

Ветробранското стакло се протега од предниот дел на автомобилот, преку кровот над главата на возачот, создавајќи светла површина, видливост и послободно возење.



#### **Сигнал за кочење при опасност**

Во случај на кочење при опасност, задните светла треперат за да го предупредат возачот кој се наоѓа одзади побрзо да реагира.



#### **Сензори за дожд и полумрак**

Сензорите за полумрак детектираат нивоа на светлина и автоматски ги вклучуваат предните светла кога има малку светлина.

Автоматските сензори за дожд моментално ја подесуваат брзината на бришачите и нивните интервали наместо Вас.



#### **Систем за контрола на стабилноста на возилото+ (VSC+)**

Динамичен систем на возење кој ја зголемува заштитата која вообичаено се овозможува од VSC при ненадејните промени во управувањето или при лизгање на тркалата. Тој дава дополнителна помош при управувањето што го намалува извртувањето кога возилото нагло свртува или недоволно свртува во случај на опасност. Возачот може да почувствува торзионо движење на воланот во дадената насока за да компензира и може дополнително да го засили прилагодувањето од самиот VSC систем.



#### **Bi-Xenon HID светла со прилагодлив систем на предно светло**

Појасно ноќно возење. Како што Avenxis се приближува кон работ или превој на патот, светлината која се создава од зракот на светилката се зголемува, осветлувајќи го патот за три секунди. Видливоста е засилена во темница.



#### **Активни предни наслони на седиштата за глава**

Пред удар, интелигентните наслони се подигаат до соодветна позиција за да се намалат повредите од удар во случај на удар со возилото кое се наоѓа напред.

За повеќе информации, ве молиме  
контактирајте го вашиот локален дилер или  
посетете ја нашата web страна.

**[www.toyota.com.mk](http://www.toyota.com.mk)**



**TOYOTA**

Toyota Авто Центар  
ул. "Скупи" бб 1000 Скопје  
тел: 02 30 88 880  
email: [info@toyota.com.mk](mailto:info@toyota.com.mk)

**Today  
Tomorrow  
Toyota**