

HIGHLANDER HYBRID



Моделот е илустративен.

Ниво на опрема	МОТОР	
	2.5 DYNAMIC FORCE e-CVT 248 к.с. (AWD-i)	
	Цена во ДЕНАРИ	Цена во ЕВРА
Executive	3,471,380 ден	55,990 €
Luxury	3,719,380 ден	59,990 €
Luxury Premium	4,153,380 ден	66,990 €

ГАРАНЦИЈА:
 TOYOTA RELAX: 10 години гаранција!
 Анти-корозивна гаранција: 12 години
 10 години бесплатна грижа за хибридниот батерија

Патна помош: 5 години (МК) -	2.900,00 Ден
5 години (ЕУ) -	3.900,00 Ден

АКТИВНА БЕЗБЕДНОСТ, ДИНАМИКА НА ВОЗЕЊЕ И СУСПЕНЗИЈА

- TOYOTA SAFETY SENSE 2-втора генерација на систем за активна безбедност, која вклучува:
 - 1) **Активен систем, за помош при избегнување на судир (PCS, Pre-Crash Safety)** со Автоматска сопирачка за спречување на судир (AEB, Automatic Emergency Brake) и Препознавање на пешаци (дење и ноќе) и велосипедисти (дење). Со помош на радар и камера, системот ги следи патните услови пред автомобилот. При ризик за судир со автомобил или пешак: 1. го предупредува возачот звучно и визуелно 2. ја зајакнува силата на сопирање со цел скратување на патот на сопирање 3. при отсуство на реакција на возачот системот автоматски ја активира сопирачката во случај на опасност од судир.
 - 2) **iACC**- интелигентен адаптивен темпомат кој го одржува зададеното растојание зад возилото кое се следи, и сопира при намалување на брзината на истото. Системот функционира при брзина од 0-180 km/h
 - 3) **LDA & LTA**- Систем за предупредување при напуштање на коловозна лента со асистент кој го држи возилото во средината на коловозната лента и систем за следење на траекторијата на патната лента. Функционира при брзина 0-180km/h
 - 4) **Асистент за автоматско вклучување/исклучување на долги и кратки светла (AHB, Automatic High Beam)**. Системот ги регистрира предните фарови од возилата кои доаѓаат од спротивен правец, како и задните светла на возилата кои ги следите и ги прилагодува светлата средни/долги во однос на ситуацијата. Работи на брзини од 40-180 km/h.
 - 5) **Асистент за препознавање на сообраќајни знаци (RSA- Road Sign Assist)**. Преку камерата системот ги препознава знаците за ограничување на брзината и забраната за претекнување и на проектира на инструмент таблата. При прекршување на дозволените ограничувања системот предупредува звучно и визуелно.
 - 6) **Асистент при маневрирање на раскрсница ITA (Intersection Turn Assistance)** Помош за избегнување на инцидент на раскрсница преку предупредување на возачот и автоматско сопирање во случај на преминување на пешак пред автомобилот.
 - 7) **Систем за асистирање преку управувањето во опасни ситуации ESA (Emergency Steering Assist)** Преку зајакнување на силата на вртење на воланот помага при избегнување на пешак, велосипедист или паркиран автомобил со што се добива побрза реакција без компромис на стабилноста на автомобилот и негово задржување во лентата.
 - 8) **Систем за препознавање на приближување на возила OVD (Oncoming Vehicle Detection)** му помага на возачот за намалување на последиците при евентуален судир.
 - 9) **Функција за автоматско намалување на брзината во свиок CSR (Curve Speed Reduction)**, ја намалува брзината на автомобилот при влегување во свиок и зголемување на брзината до претходно зададената брзина.
- Систем за ограничување на максималната брзина преку команда на воланот (ASL) со меморија.
- Антиблокирачки систем за сопирање, со електронско распределување на силата на сопирањето и помош при сопирањето (ABS + EBD + BA)
- Систем за контрола на влечната сила (A-TRC active traction control). Со автоматско блокирање на погонските тркала кои пролизгуваат и прераспределување на вртежниот момент и регулирање на вртежите. (со копче за деактивација)
- Систем за контрола на стабилноста на возилото (VSC). Во случај на активирање на воздушните перници дополнително ја активира сопирачката од повторен судир.
- Систем за помош при тргнување на нагорини (HAC). Автоматски го задржува возилото закочено 2 секунди преку активација на сопирачките на сите тркала.
- Систем за контрола на стабилноста на приколката (TSC). Го следи движењето на приколката и кога ќе забележи опасност од дестабилизација и откачување на приколката автоматски ја прилагодува брзината на возилото со цел намалување на ризикот од откачување.
- Електричен серво управувач, осетлив на брзина (EPS, Electric Power Steering)
- Активни стоп светла, автоматски пулсираат при ненадејно сопирање (EBS, Emergency Brake-Light Signal)
- Индикатор за предупредување на намалување на притисок во пневматик (TPMS, Tyre Pressure Monitoring System)
- MacPherson независно потпирање со спирални пружини - напред.
- Потпирање назад, независно потпирање со двојни носачи - мултилинк

ПАСИВНА БЕЗБЕДНОСТ И СИГУРНОСТ

- eCall систем за SOS повик при опасност - во случај на отварање на воздушни перници автоматски јавува на бројот за итни случаи 112 испраќа локација. Може да се активира и рачно.
- Каросерија и браници кои ја апсорбираат енергијата при судир и делумно помагаат при судир со пешак
- Стандарден пакет од 7 воздушни перници, интегрирани во системот за пасивна безбедност:
 - 2 Фронтални, воздушни перници за предните седишта со можност за исклучување на совозачкото перниче
 - 2 Странични, двокоморни, воздушни перничииња за предните седишта,
 - 2 Странични, воздушни перници тип "Завеси" на предните и задните седишта
 - 1 Воздушно перниче за колена, возач
- Предупредување за непоставени ремени на седиштата
- Предни седишта со систем за намалување на можност за повреди при судар од назад
- Isofix држачи кај надворешните задни седишта
- Заштита за отварање од внатре на задните врати (child-lock)

НАДВОРЕШНОСТ

- 18" сиви полирани алуминиумски бандажи со гуми 235/65 R18
- Привремено резервно тркало со алат за замена
- Мултирефлекторни предни LED фарови со автоматско вклучување (сензор за светло) и функција "Follow me home"
- Мануелно регулирање на висината на фаровите
- LED автоматски дневни светла - при стартување на моторот (Daytime Running Lights)
- LED задни стоп и позициони светла и централно стоп светло
- Странични ретровизори во боја на каросеријата со вградени трепкачи, електрично регулирани со грејачи, автоматски преклопиви
- Заден спојлер во боја на каросерија со вградено 3-то LED стоп светло
- LED фарови за магла
- Браници и рачки на вратите во боја на каросерија
- Систем за следење на мртвиот агол со индикатор на страничните ретровизори (BSM, Blind Spot Monitor).
- Надолжни кровни носачи во сребрена боја
- Централна брава со далечинско управување
- Предно акустично стакло
- Автоматски бришачи со сензор за дожд и греење на метличките од бришачите и индикатор за ниско ниво на течност за бришачи
- Систем за автоматско отклучување / заклучување со допирање на рачките на вратите и стартување на моторот со копче (Smart Entry & Start System) (2 клуча со чип)
- Отворање на багажникот преку копче од кабината
- Предна решетка во црна боја и сребрен орнамент
- Затемнети задни стакла
- Предни и задни вентилирачки дискови сопирачки
- Систем за следење на пространството зад автомобилот при движење наназад заден со звучно предупредување и индикација во страничните ретровизори (RCTA, Rear Cross Traffic Alert).
- Антена во форма на перка од ајкула

ВНАТРЕШНОСТ

- 3-зонски автоматски клима уред со филтер за полен и филтер за чист воздух, со контроли на предните и задните седишта
- Предни седишта со греење и електрично прилагодување на седиштето на возачот во 8 насоки и мануелно прилагодување на совозачкото седиште во 4 насоки
- Електрични предни и задни прозори со автоматско отворање и систем за заштита од приклучување
- Кожен мултифункционален волан со сиви штепови, и контроли за управување на аудио системот телефонот и патниот компјутер
- Висинско и длабинско прилагодување на волан
- Спортска инструментална табла со централен 7" TFT мулти-информационен дисплеј
- Електрохроматски внатрешен ретровизор (автоматско затемнување)
- Рачка од менувач обложена со кожа
- Рачна сопирачка со електронска активација и деактивација
- Потпирачи за раце на предните и задните врати
- Автоматско заклучување на вратите при возење
- Црн тапаџир на седиштата од еко кожа ,со џебови на задниот дел од наслонот на предните седишта
- Потпирач за раце помеѓу предните седишта со подвижен капак и кутија за оставање на предмети
- Подвижен потпирач за раце со 2 држачи за чаши меѓу двете задни седишта
- 12V приклучок во предниот дел на автомобилот
- Сив тапаџир на таванот со централно LED осветлување за вториот и третиот ред седишта
- Штитници од сонце со вградени огледала и светло
- Преклопиви седишта на вториот (60:40) и третиот ред
- Рачно прилагодливи ролетни на задните врати за вториот ред седишта
- Безжично полнење на мобилен телефон (само за уреди кои ја подржуваат Qi технологијата)
- Заштитна ролетна за багажниот простор која може да се отстрани
- Двостран под на багажникот (тепих/пластика)
- Помошни рачки над предните и задните врати
- Закачалки (2) за задните места
- Амбиентално осветлување за носете на предните седишта
- Копчиња за управување на режимите AWD до рачката на менувачот
- Остава со осветлување и заклучување
- Простор за багаж под поклопецот на багажникот
- Меки на допир материјали во долниот дел од инструменталната табла

АУДИО, КОМУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ

- Toyota Touch® 2 Мултимедијален систем со управување од воланот и гласово распознавање
 - 8" дисплеј во боја чувствителен на допир со висока резолуција
 - Аудио систем со 6 звучници
 - DAB Радио со FM /AM тјунер
 - 3 USB (еден на предна конзола и 2 назад) и 1 Aux-in приклучок за мултимедија уреди *(iPod® и MP3 плеери)
 - Bluetooth® поврзаност со мобилен телефон, за репродукција на музика и автоматско преземање на телефонскиот именик
 - Читање на SMS и E-mail пораки. (функцијата не е компатибилна со сите мобилни апарати)
- Смартфон интеграција со Android Auto и Apple CarPlay
- Спортска инструментална табла со два округли инструменти, лоцирани симетрично од двете страни на 7" мулти-информационен дисплеј
- Задна камера во боја за помош при паркирање со визуелизација на 8" дисплеј
- Индикатор за избраниот режим на возење, индикатор за економично возење

НИВО LUXURY (Дополнително над ниво EXECUTIVE)

НАДВОРЕШНОСТ

- Bi LED предни проектирачки фарови
- Систем за чистење на фаровите со прскалки под висок притисок, интегрирани во предниот браник
- 20" сребрени бандажи од лесна легура со 15 краци и пневматици 235/55 R20
- Долен дел од предниот и задниот браник во сребрена боја
- Багажна врата со електрично отворање преку копче
- Прилагодување на аголот на надворешните ретровизори при движење наназад
- Надворешни ретровизори со меморија на позицијата
- Осветлување на просторот околу вратите под ретровизорите
- Интелигентни предни и задни паркинг сензори со функција за автоматско сопирање
- Хромиран елемент на предната решетка
- Предна решетка лакирана во црна боја
- Хромирани кровни носачи

ВНАТРЕШНОСТ

- Кожно поставување на седиштата во графито сива боја (LB10) или црна боја (LB20)
- Предни седишта со електрично прилагодување - 8 насоки кај возачот и 4 насоки кај патникот
- Команди за меморија на позицијата на седиштето на возачот (2 позиции)
- Типки на воланот за промена на брзини
- Предно акустично изолирано стакло со грејачи
- Мултифункционален кожен волан со грејач
- Греење на прскалките на бришачите
- Декоративни лајсни со дрво дезен на централната конзола и вратите
- Амбиентно светло на вратите во светлосина боја
- Алуминиумски прагови на вратите со натпис HIGHLANDER

АУДИО, КОМУНИКАЦИИ & ИНФОРМАЦИИ

- Задна камера во боја за помош при паркирањето со приказ на 8" дисплеј со насоки за паркирање

НИВО LUXURY PREMIUM (Дополнително над ниво LUXURY)

НАДВОРЕШНОСТ

- 20" двообојни машински обработени алуминиумски тркала со 15краци и пневматичи 235/55 R20
- Транспарентен панорамски кров со електрично управување (лизгање и отварање) и внатрешна ролетна со заштита од приклетување
- **Panoramic View Monitor 360°**: систем од 4 камери во боја, кои обезбедуваат 360° преглед од птичја перспектива на 8" дисплеј
- Електрична врата за багажникот со сензор за отварање без допир (со нога, во присуство на клучот)

ВНАТРЕШНОСТ

- Кожно поставување на внатрешноста од висококвалитетна перфорирана кожа со избор на 2 бои: 1) Црн (LA20) и 2) Графитно сив (LA10)
- Вентилирани предни седишта со 3 степени на загревање и ладење
- Грејачи на крајните надворешни седишта на вториот ред
- 10.1" информациона дисплеј во боја на предното ветробранско стакло- Head Up Display
- Дигитален внатрешен ретровизор со камера, монтирана високо под задниот спојлер од внатрешната страна на стаклото. Ретровизорот, работи како нормален електрохроматски ретровизор, но при активирање ја вклучува камерата, и на тој начин помага во видливоста при пренесување на товар. На дигиталниот ретровизор може да го прилагодите осветлувањето, бојата, зумирањето/одзумирањето.
- Декоративни лајсни со карбонски дезен во горниот дел на инструменталната табла
- LED осветлување за патниците на вториот ред седишта

АУДИО, КОМУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ

- 12.3" мултимедијален дисплеј на допир во централната конзола со управување на аудио системот, навигацијата, функции и постави на автомобилот
- Навигациски систем Toyota Touch and Go 2 со карти за Европа и гласово управување
- Аудиосистем JBL от највисока класа со 11 звучници, специјално проектиран за новиот HIGHLANDER:
 - 10 звучници
 - Сабвуфер
 - 1200 W засилувач
- Втора генерација на дигитален ретровизор со камера, монтирана високо под задниот спојлер од внатрешната страна на стаклото.



ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

HYBRID 2.5 HYBRID AWD-i E-CVT

			HYBRID 2.5 HYBRID AWD-i E-CVT	
Погон				Hybrid AWD-i / пренос на сите тркала
Трансмисија		Тип/ Менувач		E-CVT
Работна зафатнина на моторот		см ³		2,487
Тип на вбригување на гориво		тип		16 V, DOHC, VVT-iE , VVT-i
Максимална моќност на хибридниот систем		KS		248
Максимална моќност на моторот со внатрешно согорување		к.с. при врт./мин		190 / 6 000
Максимална моќност на предниот електромотор		KS		182
Максимална моќност на задниот електро мотор		KS		55
Максимален вртежен момент на моторот со внатрешно		Nm при врт./мин		239 / 4 300 - 4 500
Максимален вртежен момент на предниот електромотор		Nm при врт./мин		270 / 0-max
Максимален вртежен момент на заден електро мотор		Nm при врт./мин		121 / 0-max
Максимална брзина		km/h		180
Забрзување (0-100 km/h)		s		8.3
Потрошувачка (комбиниран циклус)* WLTP		l / 100 km		6.6-7.2
Потрошувачка (при ниски брзини)* WLTP		l / 100 km		6.6-7.4
Потрошувачка (при средни брзини)* WLTP		l / 100 km		5.8-6.5
Потрошувачка (при високи брзини)* WLTP		l / 100 km		5.8-6.4
Потрошувачка (при многу високи брзини)* WLTP		l / 100 km		7.7-8.2
Капацитет на резервоар за гориво		литри		65
CO ₂ емисија (комбиниран циклус)* WLTP		g/km		149-163
CO ₂ емисија (ниски брзини)* WLTP		g/km		150-168
CO ₂ емисија (при средни брзини)* WLTP		g/km		131-147
CO ₂ емисија (при високи брзини)* WLTP		g/km		131-144
CO ₂ емисија (при многу високи брзини)* WLTP		g/km		173-185
Еколошка норма				EURO 6 AP
Потпирање		тип		Предно тип MacPherson / Задно независна со двојни носачи
Должина / Ширина / Висина		mm		4 966 / 1 930 / 1 755
Меѓускино растојание		mm		2,850
Растојание од подлогата		mm		202
Тежина на празно возило (мин. – макс.)		kg		2 050 - 2 130
Максимално дозволена тежина на возило		kg		4,720
Влечна сила (со сопирачки / без сопирачки)		kg		2 000 / 700
Капацитет на багажен простор **		l		305 / 838 / 1 909

* Потрошувачката на гориво и вредностите за CO₂ емисија се измерени на репрезентативно возило во контролирана средина во согласност со барањата на новата WLTP Европската директива E3 2017/1131 и соодветните дополнувања и корекции. Вкупната потрошувачка на гориво и CO₂ емисиите на секое дадено возило со соодветна конфигурација може да се пресметат вон осивоа на соодветната дополнителна опрема. Потрошувачката на гориво и CO₂ емисијата на различни автомобили може да се разликуваат од измерените или пресметаните вредности заради стилоот на возење, кучо и други фактори. Вредностите се до таванот, при конфигурација со исправени 7 / 5 / 2 седишта

Toyota Авто Центар ДООЕЛ Скопје/ Булевар 8-ми Септември број 21 ,1000 Скопје/ Телефон 02/30 88 880/ e-mail: info@toyota.com.mk

TOYOTA Авто Центар го задржува правото за промена на цените и спецификациите без претходна најава.

Лунарно сива (1K5)



Бела бисерна (070)



Графитно сива металик (1G3)



Црна металик (218)



Токио црвена (3T3)



Темно сина металик (8X8)



Сребрена металик (1J9)



Темно кафена металик (4X9)

Цена за бои со бисерен ефект: Бисерно бела 070, Лунарно сива 1K5, Токио црвена 3T3 - 500 €.

ИЗБОР НА БОИ - ВНАТРЕШНОСТ



Црна еко кожа со црн штеп (EB20) кај Executive



Сива перфорирана кожа со сив штеп (LB10) кај Luxury



Црна перфорирана кожа со црн штеп (LB20) кај Luxury



Сива перфорирана кожа со сив штеп во ромбидни форми (LA10) кај Luxury Premium



Црна перфорирана кожа со сив штеп во ромбидни форми (LA20) кај Luxury Premium



TNGA GA-K Платформа



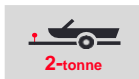
Комфрно седење



2.5 L HYBRID со AWD-i



0-100km/h Забрзување



Влечна сила



262-305 L

Во позиција на исправени седишта



658-838 L

Со склопени трет ред на седишта



1882-1909 L

Со склопени втор и трет ред седишта