



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

RAV4 2019



מפרט טכני

HYBRID 2X4		בנזין 4X4	מנוע
A25A-FXS		M20A-FKS	דגם
בנזין, טורי, ארבעה צילינדרים עם מערכת VVT-IE		בנזין, טורי, ארבעה צילינדרים עם מערכת VVT-IE	סוג מנוע
2487 Hybrid Ddynamic Force		1987	נפח (סמ"ק)
178/5700		175/6600	הספק מרבי (סל"ד/כ"ס)
218		-	הספק מרבי משולב (סל"ד/כ"ס)
22.5/3600-5200		21.2/4300-5200	מומנט מרבי (סל"ד/קג"מ)
103.4X87.5		97.6X80.5	קדח X מהלך (מ"מ)
14.0:1		13.0:1	יחס דחיסה
קדמית		4X4-4WD	סוג הנעה
אלקטרונית		אלקטרונית	הצתה
○		●	מערכת Start&Stop עם אפשרות ניתוק
			מנוע חשמלי
MG2		○	דגם
650		○	מתח (V)
118		○	הספק מרבי (כ"ס)
20.6		○	מומנט מרבי (קג"מ)
MG1		○	גנרטור
			מצבר הנעה
244.8		○	מתח (V)
ניקל מטאל		○	סוג מצבר
			ביצועים
21.3		14.7	צריכת דלק*: עירונית (ק"מ/ליטר)
21.3		18.5	צריכת דלק*: בין עירונית (ק"מ/ליטר)
21.7		16.9	צריכת דלק*: משולבת (ק"מ/ליטר)
105		136	פליטת CO2 (גרם/ק"מ)
8.4		11	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
180		190	מהירות מרבית (קמ"ש)
5.5		5.5	רדיוס סיבוב מזערי (מ')
E-MOTION/E-MOTION SKY	E-VOLVE/E-XPERIENCE	E-XPLORE	צמיגים
225/60R18 100H	225/60R17 102H	225/65R17 102H	מידה
			מערכת דלק
55		55	קיבולת מיכל דלק (ל')
אוקטן 95		אוקטן 95	סוג דלק (בנזין)
			היגוי
סבבת ומוט משוון		סבבת ומוט משוון	מערכת ההגה
חשמלית		חשמלית	הגברת כוח להגה

*נתוני צריכת הדלק הינם נתוני NEDC CORRELATED שנתקבלו מהיצרן, לפי רגולציות EC 2017/1151 (WLTP).
נתוני צריכת הדלק הם לפי בדיקות המעבדה. צריכת הדלק בפועל מושפעת גם מתנאי הדרך, מתחזקת הרכב וממאפייני הנהיגה ויכולה אף להגיע לפער משמעותי ביחס לנתוני המעבדה.

מפרט טכני

מתלים	בנזין 4x4	HYBRID 2x4
קדמיים	מקפרסון	מקפרסון
אחוריים	עצמות עצה כפולה	עצמות עצה כפולה
בלמים		
קדמיים	דיסק מאוורר	דיסק מאוורר
אחוריים	דיסק מאוורר	דיסק מאוורר
אפשרות בחירת תוואי הדרך מערכת הידראולית כפולה עם מגבר בלם	●	○
	●	●
תיבת הילוכים		
יחסי העברה	2.236-0.447	3.605
יחס העברה סופי	4.262	3.605
מערכת חשמל		
מצבר (אמפראשעה)	65	45
מידות ומשקלים	בנזין 4x4	RAV4 HYBRID
מרווח גחון (מ"מ)	195	190
מפשק גלגלים קדמי (מ"מ)	1,605	1,605
מפשק גלגלים אחורי (מ"מ)	1,625	1,625
משקל עצמי (ק"ג)	1,575	1,605
נפח תא מטען עד גובה מושב אחורי (ליטר)	580	580
נפח תא מטען עד גובה גג (ליטר)	733	733



התמונה להמחשה בלבד.

מפרט בטיחות

בטיחות	EXPLORE 4X4	E-VOLVE	E-XPERIENCE	E-MOTION	E-MOTION SKY
7 כריות אוויר: 2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע לצידו 2 כריות אוויר צידיות לנהג ולנוסע לצידו 2 כריות אוויר וילון צדדיות לנהג ולנוסעים מלפנים ומאחור כרית אוויר לברכי הנהג אפשרות ניתוק כרית אוויר קדמית לנוסע ליד הנהג באמצעות מפתח	●	●	●	●	●
2 נקודות עיגון ISOFIX למושב ילדים במושבים האחוריים	●	●	●	●	●
קורות פלדה כפולות בדלתות	●	●	●	●	●
אימוביליזר מקורי	●	●	●	●	●
מערכת TPWS - בקרת לחץ אוויר בגלגלים	●	●	●	●	●
זיהוי רכבים חוצים מאחור	○	○	○	●	○
זיהוי רכבים בשטח מת	○	○	○	●	○

מערכות בטיחות אוטונומיות - TOYOTA SAFETY SENSE					
מערכת קדם התנגשות הכוללת בלימת חירום	●	●	●	●	●
מערכת שמירת מרכז נתיב	●	●	●	●	●
בקרת שיוט אדפטיבית דינמית	●	●	●	●	●
מערכת אור גבוה אוטומטי	●	●	●	●	●
מערכת זיהוי תמרורי דרך	●	●	●	●	●

● קיים ○ לא קיים

רמת האבזור הבטיחותי



מדד זיהום אוויר* לרכב מנועי



* המדד מחושב לפי תקנות אוויר נקי (גילי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009

קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
N/A	E-XPERIENCE, E-VOLVE, EXPLORE, E-MOTION SKY	7
N/A	E-MOTION	8

דגם	עירוני	בינעירוני	דרגת זיהום אוויר
RAV4 Hybrid 2X4	4.7	4.7	דרגה 2
RAV4 בנזין 4X4	6.8	5.4	דרגה 3

נתוני צריכת הדלק הינם נתוני NEDC CORRELATED שנתקבלו מהיצרן, לפי רגולציות 2017/1151 EC (WLTP).

מערכות בטיחות

TOYOTA SAFETY SENSE 2.0 - להיות בידיים טובות

מערכות בטיחות אוטונומיות לנהיגה בטוחה יותר

5 מערכות חכמות ומתקדמות* - לבטיחות מרבית למשפחה:

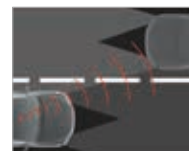
מערכת קדם התנגשות של TOYOTA SAFETY SENSE נעזרת במצלמה וברדאר, כדי לזהות מכוניות אחרות, הולכי רגל, רוכבי אופניים ואופנועים בדרך לפניכם. כאשר מזוהה אפשרות של התנגשות בכלי תחבורה או פגיעה בהולך רגל, הנהג מקבל התרעה קולית וויזואלית ומערכת עזר לבלימה מופעלת. אם הנהג אינו מצליח בליום בזמן, הבלמים נכנסים אוטומטית לפעולה, כדי למנוע פגיעה או לצמצם נזקי התנגשות.

**מערכת קדם התנגשות
הכוללת בלימת חירום
(Pre-Collision System)**



מערכת אור גבוה אוטומטי של TOYOTA SAFETY SENSE נועדה לשפר את הנראות והראות במהלך נהיגת לילה. באמצעות המצלמה המזהה את אורות כלי הרכב והתנועה המגיעים ממול, המערכת מנטרית את בהירות תאורת הדרך ועוברת באופן אוטומטי בין אור גבוה לנמוך - לנהיגת לילה בטוחה יותר.

**מערכת אור גבוה אוטומטי
(Automatic High Beam)**



מערכת המסייעת לנהג לנסוע במרכז הנתיב באמצעות זיהוי סימוני נתיב ובעזרת מערכת תיקון הגה. במקרה שהרכב סוטה מנתיבו ללא הפעלת איתות, מערכת ההתרעה של TOYOTA SAFETY SENSE תתריע באזהרה קולית וויזואלית וכן תבצע תיקון הגה בכדי לסייע לנהג לשמור על נתיב הנסיעה.

**מערכת שמירת מרכז נתיב
(Lane Departure Alert
and Lane Tracing Assist)**



המערכת מספקת התרעה וזיהוי תמרורי דרך. המערכת מזהה את תמרורי הדרך ומציגה לנהג מידע שימושי, כגון מגבלת המהירות המותרת, בתצוגה ברורה על מסך הנתונים הצבעוני של הנהג. בנוסף, המערכת מעניקה אזהרה וויזואלית וקולית, במקרה של אי ציות לתמרורים.

**מערכת זיהוי תמרורי דרך
(Road Sign Assist)**



בהפעלתה, המערכת שולטת על מהירות הרכב באופן אוטומטי ושומרת מרחק בטוח מהרכב מלפנים תוך התחשבות במגבלת המהירות המותרת בדרך. זאת, בכדי להקל על הנהג בזמן נסיעות ארוכות בכבישים ראשיים ובדרכים מהירות.

**בקרת שיט אדפטיבית
דינמית (Adaptive Dynamic
Cruise Control)**



מערכות בטיחות נוספות:

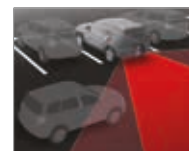
המערכת מתריעה בפני הנהג על הימצאות רכבים מצדי הרכב, בשטח המת של הנהג. כאשר המערכת מזהה רכבים בשטח זה, היא מתריעה בפני הנהג באמצעות התראה קולית וויזואלית במראה החיצונית. בכך מסייעת המערכת לשמירה על בטיחות מירבית בזמן מעבר בין נתיבים.

זיהוי רכבים בשטח מת
(Blind Spot Monitor)**



מערכת המזהה רכבים חוצים מאחור בעת נסיעה אחורה ומתריעה בפני הנהג על כך. כאשר המערכת מזהה רכב חוצה, היא מתריעה לנהג בהתראה קולית וויזואלית במראה החיצונית. בכך מסייעת המערכת לשמירה על בטיחות הנהג ביציאה מחניה ובנסיעה ברוורס.

זיהוי רכבים חוצים מאחור
(Rear Cross Traffic Alert)**



*המערכות הינן כלי עזר בלבד. פירוט נרחב על תכונות המערכות ופעולתן ניתן לקרוא בספר הרכב.
**קיים ברמת גימור E-MOTION בלבד.

התמונות להמחשה בלבד.

מפרט אבזור

E-MOTION SKY	E-MOTION	E-XPERIENCE	E-VOLVE	EXPLORE 4X4	עיצוב אביזרים חיצוניים
●	●	●	○	○	כניסה חכמה (Smart Entry) בדלתות קדמיות ובדלת תא המטען
פרוג'קטור LED	פרוג'קטור LED	רפלקטור LED	רפלקטור LED	רפלקטור LED	תאורה קדמית
●	●	●	●	●	תאורת יום LED קדמית (DRL)
●	●	●	אחוריים בלבד	●	פנסי ערפל קדמיים ואחוריים
●	●	●	●	●	פנסי LED אחוריים
●	●	●	●	●	חיישן תאורה
שחור, חלון שמש חשמלי	שחור	צבע הרכב	צבע הרכב	צבע הרכב	גג
●	●	●	○	●	שמשות כהות
●	●	●	○	אחוריים בלבד	חיישני חניה אחוריים וקדמיים עם אפשרות ניתוק
●	●	●	●	●	מראות צד חשמליות מתקפלות חשמלית, עם פנסי איתות
●	●	●	○	●	חיישן גשם להפעלה אוטומטית של המגבים
18"	18"	17"	17"	17"	חישוקי סגסוגת קלה
ללא גלגל חלופי קיימת ערכת תיקון תקר	●	●	●	●	גלגל חלופי קומפקטי
○	●	●	●	●	מגיני בוץ אחוריים וקדמיים

● קיים ○ לא קיים



התמונה להמחשה בלבד.

E-MOTION SKY	E-MOTION	E-XPERIENCE	E-VOLVE	EXPLORE 4X4	עיצוב אביזרים פנימיים
●	●	●	●	●	מערכת מולטימדיה דוברת עברית 2 TOYOTA TOUCH עם מסך מגע 8" ודיבורית Bluetooth*
●	●	●	●	●	מערכת ניווט WAZE
7"	7"	7"	4.2"	7"	צג נתונים מרכזי המשולב בלוח המחוונים ומציג נתוני דרך
●	●	●	●	●	6 רמקולים
●	●	●	התקנה מקומית	●	מצלמה אחורית
2 כניסות USB נוספות מקדימה		●	●	●	כניסות AUX ו-USB בקונסולה קדמית ו-2 כניסות USB ליושבים מאחור
●	●	●	○	○	משטח טעינה אלחוטית לטלפון ניד**
●	●	●	●	●	הגה כוח טלסקופי מתכוון לגובה ולעומק, מצופה עור
●	●	●	●	●	מערכת התנעה חכמה (Keyless) - כפתור חשמלי להתנעת הרכב ללא מפתח ע"י זיהוי אוטומטי של השלט
●	●	●	●	●	בלם יד חשמלי
●	●	●	○	●	מראה פנימית מתכסה אוטומטית בעת סינוור
●	●	●	●	●	תאורת עקוב אחריי
●	●	●	●	●	4 חלונות חשמל עם אפשרות לפתיחה בלחיצה אחת, ומנגנון היפוך
●	●	●	●	●	מיזוג אוויר דו אזורי עם בקרת אקלים דיגיטלית ומפזר אדים
●	●	●	●	●	פתחי מיזוג אחוריים
דמוי עור	דמוי עור	בד מהודר	בד	בד	ריפודי מושבים
מושב נהג מתכוון חשמלית כולל תמיכת גב תחתון		●	●	●	מושבים קדמיים מתכוונים - קדימה ואחורה
●	●	●	●	●	מושב נהג מתכוון לגובה
●	●	○	○	○	אפשרות חימום מושבים קדמיים
●	●	●	●	●	מושב אחורי מתפצל ומתקפל (60/40) ללא צורך בניתוק משענות ראש

**מומלץ לבדוק את תאימות הטלפון הנייד שברשותך למערכת ה-Bluetooth המותקנת ב-Toyota RAV4, אשר הינה מסוג: Toyota Touch 2. את הבדיקה ניתן לעשות בלינק הבא: www.toyota-tech.eu/bluetooth/search.aspx בכפוף לתאימות הטלפון הנייד לטעינה אלחוטית.

E-MOTION SKY	E-MOTION	E-XPERIENCE	E-VOLVE	EXPLORE 4X4	תאי אחסון
כולל מנגנון פתיחת "בעיטה" ללא מגע	כולל מנגנון פתיחת "בעיטה" ללא מגע	●	○	○	דלת תא מטען חשמלית המופעלת ע"י השלט או כפתור פנימי לצד הנהג, כולל אפשרות ביטול
●	●	●	●	●	כיסוי גלילה לתא המטען
●	●	●	●	●	תא כפפות ננעל
●	●	●	●	●	4 מחזיקי כוסות - 2 קדמיים, 2 אחוריים

● קיים ○ לא קיים

מערכות טכנולוגיות חדשניות לחוויית נהיגה מושלמת



דלת תא מטען חשמלית
כולל מנגנון "בעיטה"
לפתיחת הדלת ללא מגע*



חלון שמש נפתח חשמלית
*(Sunroof)



פתחי מיזוג אחוריים
ליושבים במושב האחורי



חיישני חניה
אחוריים וקדמיים*



משטח לטעינה אלחוטית
לטלפון נייד**



מסך נתונים צבעוני
בלוח המחוונים 7"*



מערכת מולטימדיה 8"
דוברת עברית

התמונות להמחשה בלבד.

*זמין בחלק מרמות הגימור.

**זמין בחלק מרמות הגימור. בכפוף לתאימות הטלפון הנייד לטעינה אלחוטית.

לרשותכם סוכנויות מורשות טויוטה ברחבי הארץ, לסוכנות הקרובה חייגו: ***8866**

עשו לנו LIKE ב-f ובקרו אותנו באתר האינטרנט toyota.co.il



הורידו עוד היום את אפליקציית MY TOYOTA