

מפרט טכני PRIUS PLUG-IN

מנוע בנזין

מנוע 2ZR-FXE טורי, עם 4 צילינדרים, 16 שסתומים ומערכת i-VTEC - תזמון שסתומים משתנה חכם

נפח (סמ"ק)	1798
הספק מרבי (סל"ד/כ"ס)	99.3/5200
מומנט מרבי (סל"ד/קג"מ)	14.5/4000
קדח x מהלך (מ"מ)	88.3x80.5
יחס דחיסה	13.0:1
סוג הנעה	קדמית
תיבת הילוכים	אוטומטית רציפה
הצתה	אלקטרונית, מבוקרת מחשב
מערכת RBS	לטעינת המצבר ההיברידי בזמן נסיעה

מנוע חשמלי

דגם	MG2
מתח	650V
הספק מרבי (כ"ס)	81.6
מומנט מרבי (קג"מ)	21.1

מצבר הנעה

מתח	207V
סוג מצבר	ליתיום איון
זמן טעינת מצבר	90 דקות

מצבר עזר

מתח	12V
-----	-----

היגוי

סוג	מסרק ומוט משוון
הגברת כח להגה	חשמלית

מערכת דלק

קיבולת מיכל דלק (ל')	40
סוג דלק	בנזין, 95 אוקטן נטול עופרת



1525 מ"מ

1745 מ"מ



1490 מ"מ

1520 מ"מ

1745 מ"מ



855 מ"מ | 2700 מ"מ | 925 מ"מ

4480 מ"מ

התמונות להמחשה בלבד.

מפרט טכני PRIUS PLUG-IN

מידות ומשקלים	
4480	אורך כללי (מ"מ)
1745	רוחב כללי (מ"מ)
1490	גובה כללי (מ"מ)
2700	רוחק סרנים (מ"מ)
1525	מפשק גלגלים קדמיים (מ"מ)
1520	מפשק גלגלים אחוריים (מ"מ)
1435	משקל עצמי נטו (ק"ג)
1840	משקל כולל (ק"ג)
140	מרווח אחון (מ"מ)
443	נפח תא מטען (ליטר)
ביצועים	
47.6	צריכת דלק משולבת (ק"מ/ליטר)*
10.8	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
180	מהירות מרבית (קמ"ש)
5.2	רדיוס סיבוב מזערי (מ')
49	פליטת CO ₂ (גרם/ק"מ)
* הנתונים הנ"ל הינם עפ"י נתוני היצרן בתנאי ניסוי ומעבדה.	
בלמים	
דיסק מאורר	קדמיים
דיסק	אחוריים
דיסק	בלם חניה
מערכת ABS ל-4 גלגלים ו-EBD לחלוקת כוח הבלימה בין הגלגלים	מערכת הידראולית כפולה עם מגבר בלם
מתלים	
מקפירסון	קדמיים
קורת פיתול	אחוריים
צמיגים	
195/65R15 91H	מידה

בטיחות
מערכת + VSC - בקרת יציבות חכמה
מערכת TRC - בקרת משיכה
מערכת BA - סיוע בבלימה
מערכת EBS - התראה לבלימת חירום
מערכת HAC - מניעת דרדור הרכב לאחור בעלייה
נקודות עיגון למושבי ISOFIX במושבים אחוריים
חגורות בטיחות מלפנים עם מנגנון קדם מתיחה מוגבל כוח, כוונן גובה, נורית חיווי וזמזום התראה
3 חגורות בטיחות צולבות מאחור עם נורית חיווי בלוח מחוונים
משענות ראש קדמיות אקטיביות מתכווננות מעלה ומטה
3 משענות ראש במושב אחורי מתכווננות מעלה ומטה
הגה בטיחותי קורס בעת התנגשות
קורות פלדה בדלתות
תאי אחסון
קונסולה מרכזית עם תא אחסון ומשענת יד קדמית מרופדת
תא אחסון מתחת לקונסולה מרכזית
מחזיקי כוסות מלפנים ומאחור (2 בקונסולה מרכזית + 2 במשענת יד של מושב אחורי)
2 ווי תליה
תא כפפות כפול (עליון + תחתון)
תאורה בתא כפפות תחתון
תא אחסון עליון למשקפיים
תאי אחסון לבקבוקים קטנים בדלתות קדמיות
כיסים בגב המושבים הקדמיים
תא מטען מרופד עם תאורה
תא אחסון בתחתית תא מטען לאחסון כבלי הטענה

עיצוב ואביזרים חיצוניים
פנסי הלוגן קדמיים עם כוונן גובה חשמלי
תאורת יום עם פנסי LED קדמיים (DRL)
פנסי ערפל קדמיים
פנס ערפל אחורי
פנס בלם אחורי עילי
מראות צד מתכווננות ומתקפלות חשמלית בצבע הרכב עם פנסי איתות
פגושים וידיות בצבע כסף
שמשות כהות ירוקות
מגבים קדמיים עם השהייה
מגב אחורי עם מתז והשהייה
מפשיר אדים אחורי
נעילה מרכזית עם שליטה ממפתח מקורי
2 מפתחות שלט - keyless (לפתיחה והנעה של הרכב ללא שימוש במפתח)
נורית חיווי להטענה חשמלית בתא חיבור כבל חשמלי
חישוקי סגסוגת קלה עם צלחות כיסוי מהודרות (טסות)
גלגל חלופי קטן (Space Saver)
ספויילר אחורי
בטיחות
7 כריות אוויר:
2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע לצידו
2 כריות אוויר צידיות לנהג ולנוסע לצידו
2 כריות אוויר וילון צידיות
כרית אוויר לברכי הנהג
אפשרות לניתוק כרית אוויר קדמית לנוסע באמצעות מפתח עם חיווי
מערכת ABS ל- 4 גלגלים
מערכת EBD - חלוקת כוח הבלימה

עיצוב ואביזרים פנימיים
תאורה אישית קדמית לנהג
תאורה בחלק תחתון של דלתות קדמיות
זמזם התראה לאורות דולקים
זמזם התראה בזמן נסיעה לאחור
עמעם תאורה ללוח מחוונים
תאורת מפות כפולה מלפנים ומאחור
סוככי שמש עם מראה ותאורה
רצפת רכב שטוחה מאחור
מושב אחורי מתפצל ומתקפל 60/40
ריפודים מהודרים בשילוב עור
משענת יד קדמית ואחורית
פתיחה למכסה דלק מתוך הרכב
ווי קשירה בתא המטען
אנטנה חיצונית בגג
כיסוי גלילה נשלף לתא המטען האחורי
ידיות אחיזה לכל הנוסעים ברכב
צג נתונים מרכזי / מחשב דרך המשולב בלוח מחוונים המציג:
שעון דיגיטלי, תאריך ויום, צריכת דלק נוכחית וממוצעת, נתוני מערכת היברידית (צריכת דלק וצריכת אנרגיה חשמלית), מצב סוללה, מרחק נסיעה משוער בהתאם לכמות הדלק שנשארה במיכל, חיווי מצב הגירת חגורות בטיחות לנוסעים במושב אחורי, צג נתוני ECO וצג דיגיטלי של כפתורי ההגה

מיגון
אימוביליזר מקורי
עיצוב ואביזרים פנימיים
מערכת TOYOTA TOUCH: מסך מגע 6.1" מצלמה אחורית דיבורית Bluetooth נגן CD הקורא קבצי MP3 הצגת נתוני הדרך על המסך תצוגות Energy Monitor על גבי מסך המגע
כפתור EV-City לנהיגה בהנעה חשמלית
כפתור ECO לנהיגה חסכונית
כפתור HV לנהיגה היברידית משולבת
4 חלונות חשמל, אפשרות לפתיחה וסגירה בלחיצה אחת ומנגנון היפוך בקרת שיוט (Cruise Control)
מזגן מקורי עם בקרת אקלים דיגיטלית
אפשרות להפעלת מיזוג על ידי שלט הרכב
תצוגה של הטמפרטורה החיצונית בצג המזגן
אפשרות שליטה מההגה על מערכת השמע, צג נתוני נסיעה, מיזוג האוויר ודיבורית Bluetooth
תצוגת בורר מצב ידית הילוכים בלוח מחוונים
מושב הנהג מתכוונן לגובה
חימום במושב הנהג והנוסע לצידו
כיוון חשמלי למשענת גב תחתון במושב הנהג



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

דגם	נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ	דרגת זיהום אוויר
PRIUS PLUG-IN HYBRID	2.1	2 דרגה

נתוני צריכת הדלק הינם נתוני היצרן, עפ"י בדיקת מעבדה. תקן EEC/80/1268