

PRIUS

חוץ
פנסים קדמיים עם נורות הלוגן ותפקוד הדלקה/כיבוי אוטומטיים
תאורת יום (DRL) מסוג LED עם תפקוד הדלקה וכיבוי אוטומטיים
אורות חנייה אחוריים ואורות בלימה מסוג LED
תגיות הדגשה כחולות Hybrid Synergy Drive®
מראות צד חיצוניות מחוממות בצבע הרכב עם תפקוד קיפול ידני
גלגלי סגסוגת בקוטר 15 אינץ' בעלי 5 חישורים עם כיסוי גלגל מלא וצמיגים במידה P195/65R15
מגבים עם פעולה לסירוגין המקושרים למתזים
מגב אחורי עם פעולה לסירוגין
שהשה קדמית עם הפחתת חדירת UV
ספוילר אחורי עם פנס בלימה שלישי מסוג LED
אנטנה מותקנת בגג
אנטנת AM/FM מובנית שמשה
פנים
בקרת אקלים אוטומטית עם מסנן אוויר, תצורת סינון אבק ואבקנים, מדחס חשמלי, חיישן לחות ולחצני בקרה
מערכת שמע IIS - צג מגע בגודל 6.1 אינץ', רדיו AM/FM עם נגן תקליטורים, DVD, ששה רמקולים, שקע עזר לשמע, שקע USB עם חיבור ובקרת iPod, אפשרות לדיבורית טלפון, גישה לספר טלפונים והזרמת מוסיקה באמצעות טכנולוגיה אלחוטית בלוטוס, ממשק לניהול קבצי אופיס כולל אפשרות אחסנה בכרטיס זיכרון.
צג מידע מרכזי עם היסטורית תצרוכת דלק, תצרוכת דלק ממוצעת, טווח הנסיעה עם כמות הדלק שנותרה, מהירות ממוצעת, מרחק יומי, משגוח אנרגיה, מחוון מערכת היברידיית וערכי חיסכון ECO השמורים בזיכרון
תצוגת מגע עוקבת
מושבים קדמיים עם גימור אריג וכיסים בגב המושב; מושב נהג הניתן לכוונון בשישה כיוונים; מושב נוסע קדמי הניתן לכוונון בארבעה כוונים
מצלמה אחורית עם קווי הכוונה
כיסוי אחסון בדלת קדמית עם מחזיקי בקבוקים יצוקים
משענת יד אחורית מתקפלת עם שני מחזיקי ספלים
מושבים אחוריים מפוצלים 60/40 מתקפלים עם משענות ראש מתכוונות
משענות ראש אחוריות צדיות מתקפלות לפנים
בקרת שיוט
גלגל הגה ניתן להטיה/טלסקופי עם בקרות שמע, בקרת אקלים, צג מידע מרכזי ודיבורית טלפון Bluetooth®
ידית הילוכים אלקטרונית עם הדגשה בצבע כחול Hybrid Synergy Drive®
מכשור דיגיטלי עם מד מהירות, מחוון דלק, מד מרחק מצטבר, תצרוכת דלק רגעית, מצב ידית ההילוכים ומחווני תצורות EV16/ECO/POWER
מערכת נעילה מרחוק ללא מפתח ותפקודי נעילה כפולה ומצוקה
מערכת מפתח חכם 28 בדלת הנהג עם לחצן והדלקה מרחוק של תאורת הכניסה
חלונות חשמליים עם פתיחה/סגירה בלחיצה אחת, מנגנון מניעת היתפסות בכל המצבים והמשך הפעלה לאחר סגירת מתג ההתנעה
מערכת לסגירת חלונות בעת נעילת הרכב
מסיר אדים עם מנגנון תזמון בשמשה האחורית
נעילת דלתות חשמלית עם התקן נעילה אוטומטי המקושר לשילוב הילוכים בעל מנגנון מניעת השבתה
קונסולה עליונה עם תאורת מפות ותאורת שילוב הילוכים
קונסולה מרכזית עם משענת יד, תא אחסון, שני מחזיקי ספלים מלפנים, התקן לאחסון חיווט ושקע עזר אביזרים 12 וולט
תא כפפות כפול בצד הנוסע
אחסון מתחת לרצפת תא המטען ותא אחסון בדופן הצד
כיסוי תא המטען עם אבזם לאחסון מתחת לרצפה
שני שקעי עזר לאביזרים 12V מלפנים
סוככי שמש כפולים עם מראות איפור מוארות
ידיות פתיחה מרחוק של תא המנוע ודלתית התדלוק
תאורת תקרה אחורית ותאורת תא המטען
ידיות אחיזה מתקפלות בכל הדלתות

PRIUS

מערכת מובילאיי למניעת תאונות דרכים

המערכת מופעלת אוטומטית בעת הנעת הרכב ומתחילה לסרוק את הכביש מיד עם תחילת הנסיעה. בדומה לעין האנושית המערכת יודעת לזהות ולהבחין בין כלי רכב, הולכי רגל, סימוני נתיבים ועוד. במקרה של סכנת תאונה, המערכת מפיקה התרעות קוליות וויזואליות אשר מסבות את תשומת ליבו של הנהג ומסייעות לו למנוע את התאונה.

בטיחות ונחות

מערכת Star Safety System™ הכוללת בקרת יציבות רכב משופרת (Enhanced Vehicle Stability Control (VSC), בקרת משיכה (Traction Control (TRAC), מערכת מניעת נעילת הגלגלים (ABS), חלוקת אלקטרונית של כוח הבלימה (EDB), מערכת תגבור בלימה (BA) וטכנולוגית עצירה חכמה (SST)

מערכת מתקדמת של כריות אוויר לנהג ולנוסע הקדמי

כריות אוויר צדיות מותקנות בצדי מושבי הנהג והנוסע הקדמי, כרית אוויר לברכי הנהג וכריות אוויר צדיות מסוג וילון מלפנים ומאחור

משענות ראש אקטיביות לנהג ולנוסע הקדמי

חגורות בטיחות תלת נקודתיות בכל המושבים; מנגנון גלילה ננעל בחירום (ELR) בצד הנהג ומנגנון גלילה ננעל בחירום/אוטומטי (ALR/ELR) בחגורות הבטיחות של כל הנוסעים

נקודות עיגון מתכוונות לחגורות הבטיחות הקדמיות, קדם מותחנים עם מגבילי כוח לחגורות הבטיחות של הנהג ושל הנוסע הקדמי

חיישן התראה לחגורות הבטיחות של הנהג ושל הנוסע הקדמי

LATCH (נקודות עיגון ורצועות תחתונות לילדים) כולל נקודות עיגון תחתונות במושבים האחוריים הצדיים ונקודות עיגון לחגורות בכל המושבים האחוריים

נועלי בטיחות ילדים בדלתות האחוריות

מוט הגה קורס סופג אנרגיה

קורות דלת למניעת פגיעות צד

אזורי קריסה סופגי אנרגיה מלפנים ומאחור

מערכת ניטור לחץ אוויר בצמיגים (TPMS)

מערכת התראה מפני קרבת הרכב (VPNS)

מערכת עזר לתחילת נסיעה בעלייה (HAC)

Intelligent information system

הינה מאפיין זמין המחבר אותך לפריאוס שלך יותר מתמיד, ערכת יישומים כוללת אפליקציית ניווט כגון waze וממשק לניהול ואחסנת קבצים מסוג word exel power point ועוד (השימוש באחסנה מתבצע באמצעות כרטיס זיכרון או usb), המערכת גם מחברת אותך למחשב הרכב ומציגה נתונים בזמן אמת.

משבת מנוע

נתונים מכניים וביצועים

הספק נטו של המערכת ההיברידית 134 כ"ס (100 קוואט)

מנוע

10g
1.8 ליטר אלומיניום בעל 4 צילינדרים, גל זיזים כפול בראש, 16 שסתומים עם תזמון שסתומים משתנה חכם (VVT-i), תצורות EV16/ECO/POWER; 98 כ"ס ב- 5200 סל"ד (73 קוואט ב- 5200 סל"ד), 105 ליב'-רגל ב- 4000 סל"ד (142 Nm ב- 4000 סל"ד)

יחס דחיסה 13.0:1

מערכת יניקה הזרקה דלק אלקטרונית רב נקודתית סדרתית עם מערכת אלקטרונית חכמה לבקרת המצעת (ETCS-i)

דירוג פליטה רכב בטכנולוגיה מתקדמת עם פליטת מזהמים אפסית חלקית 17(AT-PZEV)

מנוע חשמלי

סוג מנוע מנוע סינכרוני לזרם חילופין בעל מגנט קבוע

הספק יציאה 80 כ"ס (60 קוואט)

מומנט 153 ליב'-רגל (207 Nm)

מתח 650 וולט מקס'

PRIUS

מצבר הנעה	
סוג	אטום, ניקל-מטל הידריד (Ni-MH) 18
הספק יציאה	36 כ"ס (27 קוואט)
מתח	201.6 וולט
תיבת הילוכים	
תיבת הילוכים מפוקחת אלקטרונית רציפה (ECVT)	
מערכת הנעה	
הנעה קדמית	
מתלה	
מתלה קדמי עם סמוכת מק-פרסון נפרדת עם מוט מייצב; מתלה אחורי עם קורת פיתול	
נתונים מכניים וביצועים	
היגוי	
הגה כוח חשמלי (EPS); גלגל שיניים ופס שיניים מתוגבר	
קוטר סיבוב בין מדרכות (רגל)	34.2 (גלגל בקוטר 15 אינץ')
בלמים	
בלמי דיסקה קדמיים מתוגברים מאווררים; בלמי דיסקה אחוריים מלאים בלימה רגנרטיבית מובנית ומערכת Star Safety System™	
מידות חיצוניות (ס"מ)	
גובה/רוחב/אורך כולל	448/174.5/149
בסיס גלילים	270
רוחב סרן (קדמי/אחורי)	152.4/151.8 (גלגל בקוטר 15 אינץ')
מרווח קרקע	13.4
מידות פנימיות (מלפנים/מאחור) (ס"מ)	
מרווח ראש	98/95.5
מרווח כתפיים	139.4/134.8
מרווח מותניים	133.8/130
מרווח רגליים	108/91.4
משקלות וקיבולות	
משקל עצמי/כולל (ק"ג)	1805/1365
נפח מטען 11 (ליטר)	445
מיכל דלק (ליטר)	45
מקומות ישיבה	5
צמיגים	
רדיאלים עם חגורת פלדה, לכל עונות השנה	
חלופי - ארעי	
תצרוכת דלק משוערת (ק"מ/ליטר - עירוני/כביש מהיר/משולב)	
	25.6/27.0/25.6