



AURIS HYBRID

מפרט טכני ואבזור



TOYOTA

היום
מחר
טיוטה

לרשותך סוכנויות משנה טיוטה ברחבי הארץ.
לסוכנות המשנה הקרובה אליך, חייג: *8866 או היכנס לאתר האינטרנט www.toyota.co.il

AURIS HYBRID - ליהנות מכל העולמות

שילוב ייחודי ומושלם של ה-AURIS המוכרת והאהובה יחד עם הטכנולוגיה ההיברידית המתקדמת בעולם מבית TOYOTA, שיעניק לכם הנאה כבר מההנעה הראשונה.

מערכת ה-HSD (Hybrid Synergy Drive®) - היברידיות מלאה

הטכנולוגיה ההיברידית המתקדמת מסוגה בעולם משלבת מנוע בנזין בטכנולוגיית Dual VVT-i עם מנוע חשמלי בכדי לספק צריכת דלק נמוכה, רמת זיהום אוויר נמוכה וביצועים חזקים ושקטים. המערכת ההיברידית המתוחכמת קוראת את נתוני ההאצה שלכם בכדי להחליט באיזה מנוע לעשות שימוש - בנזין, חשמל או שניהם - כאשר המערכת נעה באופן רציף בין שני המנועים.

משמעותו של מבנה מקביל זה הינה שהמנועים נפרדים זה מזה. דבר זה מאפשר ייצור כוח מקסימאלי בכל אחד מהמנועים בכדי להגיע לתגובה מקסימאלית בכל שלב של הנהיגה. ניתן לנהוג אך ורק על ידי שימוש במנוע החשמלי, ומרגע שתאיצו, מנוע הבנזין ייכנס אף הוא לפעולה ויתרום לביצועים אופטימאליים. ניתן להפיק תועלת ממהירות התגובה הגבוהה של הרכב כאשר מניעים את המנוע או בזמן עקיפה. ניתן לבחור בשלושה מצבי נהיגה: EV, ECO, Power-I. מנגנון ה-Hybrid Synergy Drive® מספק את הכוח הרב ביותר למנוע וממחזר אנרגיה שנותרה ללא שימוש.

ה-AURIS HYBRID החדשה קלה ונוחה לנהיגה - זוהי חוויית נהיגה יעילה מאין כמוה. הרכיבים ההיברידיים מכוסים באחריות ל-5 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם מביניהם, בכפוף לתנאי תעודת האחריות.

התנעה ותחילת נסיעה



כאשר הנכם מתניעים, המכונית יכולה לנוע באמצעות המנוע החשמלי בלבד. הספק המנוע החשמלי (60 kw) מאפשר לכם להניע את המכונית בקלות ולהגיע עד למהירות של 49 קמ"ש באמצעות שימוש במנוע החשמלי בלבד.

יתרונות: אין זיהום אוויר והנהיגה הינה שקטה לחלוטין.

האצה מלאה



ניתן להאיץ ללא מאמץ ולנהוג במהירות גבוהה. מנוע הבנזין משתלב עם המנוע החשמלי כך שהביצועים הינם אופטימאליים. גם במהירויות גבוהות ה-AURIS HYBRID מונעת בחלקה על ידי המנוע החשמלי בכדי לאפשר חיסכון מתמשך בדלק.

יתרונות: ביצועים דינאמיים עם יעילות גבוהה.

נהיגה רגילה



בנסיעה, המכונית עושה שימוש במנוע החשמלי ובמנוע הבנזין כך שהחיסכון בדלק הינו מקסימאלי. מעבר האנרגיה בין שני המנועים נשלט על ידי יחידת בקרת אנרגיה בעלת תגובה מהירה, המתוכננת למיצוי מרבי של האנרגיה ולהשגת חיסכון בתצרוכת הדלק.

יתרונות: נהיגה חסכונית ביותר בדלק, רעש מנוע מופחת וביצועים בעלי תגובה מהירה יותר.

האטה/בלימה



בשעה שהנכם מאטים או בולמים, המצבר מטעין את עצמו באמצעות המרה של אנרגיה קינטית לאנרגיה חשמלית.

יתרונות: המצבר נטען עצמאית ומוכן לשימוש בכל עת. אין צורך בהטענה ידנית או חיזונית.

עצירה



בזמן עצירה ועמידה במקום, מנוע הבנזין והמנוע החשמלי כבים באופן אוטומטי להגברת החיסכון בצריכת הדלק והפחתת פליטת המזהמים לחלל האוויר. מערכות הרכב ממשיכות להיות פעילות וניתן להאזין לרדיו ולהשתמש במערכת מיזוג האוויר. הרכב מוכן לנסיעה בכל רגע. **יתרונות: אין זיהום אוויר והרכב שקט לחלוטין.**



נתוני צריכת הדלק הינם בתנאי נסיעה משולבת, על פי נתוני היצרן.



מפרט טכני

מנוע בנזין

מנוע 2ZR-FXE עם גל זיזים עליון כפול ומערכת Dual VVT-i - תזמון שסתומים משתנה כפול חכם	
1798	נפח (סמ"ק)
99/5200	הספק מרבי מנוע בנזין (סל"ד/כ"ס)
14.4/4400	מומנט פיתול מרבי (סל"ד/קג"מ)
80.5X88.3	קדח X מהלך (מ"מ)
13.0:1	יחס דחיסה
קדמית	סוג הנעה
פלנטרית רציפה	תיבת הילוכים
אלקטרונית ישירה, מבוקרת מחשב	הצתה

מנוע השמלי

MG2	דגם
650	מתח
82	הספק מרבי (כ"ס)

מצבר

201.6V	מתח
39	משקל עצמי (ק"ג)

מצבר עזר

12V-45Ah	מתח
----------	-----

היגוי

מערכת הגה כוח חשמלית מבוקרת מחשב	סבבת ופס שיניים
----------------------------------	-----------------

מערכת דלק

45	קיבולת מיכל הדלק (ל')
אוקטן 95 נטול עופרת	סוג דלק (בנזין)

צמיגים

195/65R 15 91H	מידת צמיגים
----------------	-------------



1535 מ"מ
1760 מ"מ



1510 מ"מ

1535 מ"מ
1760 מ"מ



740 מ"מ	2600 מ"מ	905 מ"מ
	4245 מ"מ	

מידות ומשקלים

4245	אורך כללי (מ"מ)
1760	רוחב כללי (מ"מ)
1510	גובה כללי (מ"מ)
1380	משקל עצמי (ק"ג)
1805	משקל כולל (ק"ג)
2600	רוחק סרנים (מ"מ)
130	
1535	מפשק גלגלים קדמיים (מ"מ)
1535	מפשק גלגלים אחוריים (מ"מ)
279	נפח תא מטען (ליטר)

ביצועים

26.3	צריכת דלק*: עירונית ק"מ/ל'
26.3	בין עירונית ק"מ/ל'
26.3	משולבת ק"מ/ל'
180	מהירות מרבית (קמ"ש)
5.2	רדיוס סיבוב מזערי (מ')
11.4	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
89	פליטת CO ₂ (גרם/ק"מ)
2	מדד זיהום אוויר לפי תקנות אוויר נקי

*הנתונים הנ"ל הינם על פי נתוני היצרן בתנאי ניסוי ומעבדה

בלמים

דיסק מאוורר	קדמיים
דיסק	אחוריים
מערכת ABS ל-4 גלגלים עם מערכת EBD לחלוקת כוח הבלימה בין הגלגלים	מערכת הידראולית כפולה עם מגבר בלם

מתלים

תמוכות מקפרסון, קפיץ ספירלי, משככי זעזועים עם מוט מייצב	קדמיים
נגרר מסוג קורת פיתול, קפיצים ספירליים ומשככי זעזועים	אחוריים

עיצוב ואביזרים חיצוניים
5 דלתות
פגושים וידיות לדלתות בצבע הרכב
גריל קדמי בגימור ניקל
פנסי הלוגן קדמיים עם כוונן גובה חשמלי
פנסי ערפל קדמיים + תאורת LED קדמית*
פנס ערפל אחורי
מראות צד מתכווננות ומתקפלות חשמלית בצבע הרכב עם פנסי איתות
מגבים קדמיים עם השהייה
מגב אחורי עם מתז והשהייה
מפשיר אדים קדמי ואחורי
פנס בלם אחורי עילי
גלגלי סגסוגת קלה
ערכת TRK לתיקון תקר (במקום גלגל רזרבזי)*
ספויילר אחורי
בטיחות
7 כריות אוויר:
2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע לצידו
2 כריות אוויר צידיות לנהג ולנוסע לצידו
2 כריות וילן צידיות לנוסעים מלכנים ומאחור
כרית אוויר לברכי הנהג
אפשרות לניתוק כרית אוויר קדמית לנוסע באמצעות מפתח עם חיווי

בטיחות
מושבים קדמיים עם מנגנון LUL להפחתת פגיעות צוואר הנובעות מאלמנט "צלילת שוט"
מערכת VSC - בקרת יציבות
מערכת ABS ל-4 גלגלים
מערכת BA - סיוע בבלימה
מערכת EBD - חלוקת כח הבלימה
מערכת TRC - בקרת משיכה
מערכת HAC - מניעת דרדור הרכב לאחור בעלייה
חגורות בטיחות קדמיות עם מנגנון קדם מתיחה מואבל כח וכוונן גובה עם חיווי וזמזם אזהרה
3 חגורות בטיחות צולבות מאחור
נקודות עיגון למושבי ISOFIX במושבים אחוריים
נעילת בטחון לדלתות
קורות פלדה כפולות בדלתות
תאי אחסון
תא אחסון במשענת יד קדמית
תא אחסון עליון למשקפיים
תא כפפות כפול (עליון + תחתון)
מחזיקי כוסות קדמיים בצד ההגה וליד הנוסע
תאי אחסון בדלתות קדמיות ואחוריות
תא מטען מרופד עם תאורה
תא אחסון פתוח בתחתית קונסולה מרכזית

תאי אחסון
כיסים בגב מושבים קדמיים
תא אחסון מחולק בתחתית תא המטען
מיגון
אימוביליזר מקורי
עיצוב ואביזרים פנימיים
4 חלונות חשמל עם אפשרות לפתיחה וסגירה בלחיצה אחת ומנגנון היפוך
מערכת התנעה חכמה (Keyless) - כפתור חשמלי להתנעת הרכב ללא מפתח, על ידי זיהוי אוטומטי של השלט
2 שלטים Keyless
נעילת דלתות מרכזית עם שליטה ממפתח מקורי
הגה כח חשמלי טלסקופי מתכוונן לגובה ולעומק
מושב נהג מתכוונן לגובה
מזגן מקורי עם בקרת אקלים דיגיטלית
רדיו דיסק הקורא MP3 עם שליטה מההגה ואנטנה עילית
6 רמקולים
חיבור AUX ו-USB מתוך תא כפפות עליון
עמעם תאורה ללוח המחוונים
לוח מחוונים אופטיטרון הכולל תצוגה למערכת ההיברידית

עיצוב ואביזרים פנימיים
הגה מצופה עור
כפתורי שליטה מההגה על מערכת השמע ועל מחשב הדרך
זמזם התראה לאורות דולקים
תאורה פנימית ותאורת מפות
מראה פנימית יום / לילה
סוככי שמש עם מראה ותאורה לנהג ולנוסע לצידו
מכסה דלק נפתח מתא הנהג
משענות ראש מתכווננות מעלה מטה לכל הנוסעים
משענת יד מרופדת עם תא אחסון בקונסולה מרכזית
ריפודי בד מהודרים
4 ידיות אחיזה
מושב אחורי מתקפל ומתפצל 60/40
מצת
צג נתונים / מחשב דרך בשעון ימין המציג:
שעון דיגיטלי, תאריך, טמפ' חיצונית, צריכת דלק מיידית וממוצעת, מהירות ממוצעת, מרחק נסיעה בהתאם לכמות הדלק שנותרה במיכל, מדידת זמן נסיעה, תצוגת מצב דלתות, תצוגת מערכת היברידית, תצוגת מצב ידית הילוכים, נורית חיווי ECO-Drive

*ראה הסבר במילון מונחים



לבן - 040



לבן פנינה מטאלי - 070



כסף מטאלי - 1F7



שחור מטאלי - 209

מערכת עזר לזינוק בעלייה - HAC

מערכת העזר לזינוק בעלייה מבטיחה תחילת תנועה חלקה בעלייה, על ידי הפעלה אוטומטית של לחץ הבלמים בכל ארבעת הגלגלים בתחילת נסיעה, על מנת לשמור שהרכב יישאר במקומו ולא יתדרדר לאחור. המערכת מופעלת על ידי לחיצה חזקה על דוושת הבלם לפני תחילת הנסיעה.



תזמון שסתומים משתנה כפול חכם Dual VVT-i

טכנולוגיה הממקסמת את ביצועי המנוע על ידי מיטוב התזמון של יניקת האוויר בהתאם למצב הנסיעה - אם אתה מאיץ, משייט או פשוט עומד במקום. טכנולוגיית Dual VVT-i מעניקה איזון מצוין בין ביצועים לחיסכון בדלק, כיוון שהיא לוקחת את ה-VVT-i צעד נוסף קדימה. התזמון המשתנה החכם משפיע גם על פעולת היניקה וגם על אדי הפליטה.



ערכת תיקון תקר (TRC)

ערכת תיקון TRC הינה תחליף לגלגל **רזרבי**, ומאפשרת השמשה מיידית ונוחה של הגלגל במקרה תקר. יתרונות הערכה הינם נוחות הפעלה, וחיסכון במקום ובמשקל.



תאורת LED קדמית

נורות LED הממוקמות מעל לפנסי הערפל, ונדלקות עם התנגעת הרכב. הנורות דולקות כל זמן שפנסי הדרך אינם דולקים, ושומרות על נראות טובה של הרכב על ידי הנהגים האחרים בכל שעות היום. נורות אלו גם צורכות פחות אנרגיה מאשר פנסי הדרך.



ה-AURIS HYBRID תעניק לך שקט נפשי לאורך כל הדרך, בזכות האמינות והאיכות שהפכו לשם נרדף לטויוטה.

טויוטה כולל שירות

שירות טויוטה בדרכים 24/7 נותן מענה אישי וסיוע מיידי בשעת הצורך, 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע, בכל רחבי הארץ.



לקבלת השירות חייג:

8 8 6 6 *

איכות השירות של טויוטה

לקוחות טויוטה נהנים מאיכות השירות הגבוהה ביותר. שירות זה יאפשר לך ליהנות מרכב אמין וחסכוני. בסוכנויות המשנה של טויוטה, הפרוסות ברחבי הארץ, תוכל לקבל שירות ברמה המקצועית הגבוהה ביותר, על ידי אנשי מקצוע הזוכים להכשרה והסמכה מקצועית על פי הנחיות היצרן. כך תוכל לשמור על ערך רכבך לאורך שנים רבות.

האחריות של טויוטה

האחריות ל-AURIS HYBRID שלך ניתנת על פי תנאי האחריות המפורטים בחוברת "אחריות ואחזקה". ל-AURIS HYBRID ניתנת אחריות לתיקון כל חלקיה המקוריים למשך תקופה של שנתיים, ללא הגבלת מרחק נסיעה, ולמשך שנה נוספת (שלישית) או עד 100,000 ק"מ לפי המוקדם מבין השניים. הרכיבים ההיברידיים (מצבר היברידי, מנוע חשמלי, גנרטור ויחידת בקרה היברידית) מכוסים באחריות ל-5 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם בין השניים.

תוכנית הטיפולים

ה-AURIS HYBRID זקוקה לטיפול ביניים כל 15,000 ק"מ, או פעם בשנה (המוקדם מבין השניים). טיפול ראשי כל 30,000 ק"מ או שנתיים (המוקדם מבין השניים).

טויוטה והסביבה

"יוניון מוטורס", יבואנית בלעדית של רכבי TOYOTA בישראל, היא יבואנית הרכב הראשונה בארץ המוסמכת על ידי מכון התקנים הישראלי לתקן מערכות ניהול סביבתי 2004: ISO 14001, יחד עם כל סוכנויות המשנה שלה. תו תקן זה מחייב את החברה לקיים ולפתח מדיניות סביבתית, הכוללת בין היתר ניטור והפחתה בצריכת האנרגיה, מיחזור והעלאת המודעות לסביבה בתוך החברה והקהילה.

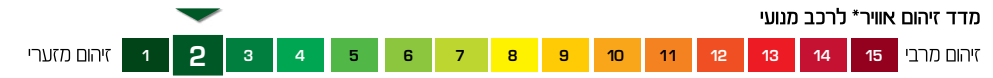


חלקי חילוף מקוריים

ה-AURIS HYBRID מתוכננת כך שעלות הטיפול בה תהיה נמוכה ככל האפשר. כאשר תשתמש בחלפים מקוריים, אשר יוצרו עפ"י מפרט מחמיר ומדויק של היצרן ומותאמים באופן מלא לרכב, תבטיח לעצמך שרכבך ישרת אותך באמינות ובבטיחות וכן ישמור על ערכו לאורך שנים רבות. חברת TOYOTA מעניקה אחריות לשנה מלאה לכל חלק מקורי אשר יותקן ברכבך, ללא הגבלת ק"מ.

100% TOYOTA
שומרים עליך הזים, כשכיל המחר

החברה שומרת לעצמה את הזכות לשנות ו/או לשפר מפרט זה ללא הודעה מוקדמת. ט.ל.ח.



דגם	נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ	דרגת זיהום אוויר
AURIS HYBRID עירוני	3.8	דרגה 2

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

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