

ES 300h

JWT ISRAEL



9966* | www.lexus.co.il



פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם:
ES 300h

- 10 כריות אוויר
- בקרת סטייה מנתיב
- מניעת סטייה מנתיב אקטיבית
- ניטור מרחק מלפנים
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי הולכי רגל
- מצלמת רוורס
- חיישני לחץ אוויר
- חיישני חגורות בטיחות
- שליטה באורות גבוהים
- בלימה אוטונומית בעת חירום
- זיהוי תמרורי תנועה
- זיהוי דו גלגלי

מקרא:

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונלית להתקנה
- מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

רמת האבזור הבטיחותי

רמת בטיחות גבוהה	8	7	6	5	4	3	2	1	0	רמת בטיחות נמוכה
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------

נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ*

עירוני	4.9	בינעירוני	4.3	משולב	4.4
--------	-----	-----------	-----	-------	-----

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי**

זיהום מירבי	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	זיהום מזערי
-------------	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------

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

** הדרגה מחושבת עפ"י תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009

מפרט מבזור
נוחות
בורר מצבי נהיגה – Drive Mode Select
• ECO – לנסיעה חסכונית בדלק
• NORMAL – מספק את האיזון המושלם שבין צריכת דלק לביצועים
• SPORT – תגובת המצגרת מתחדדת להענקת חווית נהיגה ספורטיבית
כפתור EV MODE – לנסיעה באמצעות המנוע החשמלי בלבד
בלם חניה אלקטרוני אוטומטי
הגה עם כוונון חשמלי (לעומק ולגובה)
עזברת הילוכים ספורטיבית מההגה
יולון אחורי חשמלי
חבילת זיכרון – 3 זכרונות למושב הנהג
חיישן אורות להפעלת אורות אוטומטית
חיישן גשם להפעלת מגבים אוטומטית במהירויות משתנות
חיישני חניה אחוריים וקדמיים עם חייוו על גבי המסך המרכזי
מושבים קדמיים מחוממים ומאווררים
מושבים קדמיים בעלי כוונון חשמלי (נהג – 10 מצבים, נוסע – 8 מצבים)
מושבים קדמיים בעלי תמיכה לגב התחתון (נהג – 4 מצבים, נוסע – 2 מצבים)
מערכת Easy Access למושב הנהג וההגה
מערכת בלימה מבוקרת למצב עמידה Brake Hold System
מערכת בקרת אקלים דיגיטלית מפוצלת לשני איזורים עם פתחי מיזוג מאחור
מערכת פתיחה, נעילה והתנעה ללא מפתח (Keyless)
מצלמת עזר לחניה המשדרת למסך המרכזי
מראה פנימית מתכהה אוטומטית נגד סנוור
מראות צד מתכהות, מתקפלות חשמלית אוטומטית ומפשירות אדים
משענות יד קדמית ואחורית עם תא אחסון ומעמד לכוסות
שעון אנלוגי עם תאורת רקע בטכנולוגיית LED
שמשות אקוסטיות ייחודיות מפחיתות רעשים ומבודדות קרינת UV
עיצוב
דיפוני עץ בדלתות ובקונסולה העליונה
הגה בחיפוי עור משולב עץ
חלון גג חשמלי
חישוקי סנסוגת קלה "18 עם צמיגים רחבים במידה 235/45R18
ידית הילוכים בחיפוי עור
לוחיות סף בדלתות
פנסי איתות במראות הצד
פנסים עוקבי פניה
פנסי בלימה אחוריים בטכנולוגיית LED עם מערכת שטיפת פנסים
תאורת יום משולבת בפנסיו החזית – Daytime Running Lights
מולטימדיה
מסך 7" בעווי בלוח השעונים להצגת מידע על מערכות הרכב
מסך בגודל 8" בטכנולוגיית Remote Touch לשליטה על מערכות הרכב
מערכת שמע עם רדיו-דיסק קורא MP3 – 10 רמקולים
פיקוד מההגה על מערכת השמע, הטלפון, והגדרות הרכב
קישוריות טלפון Bluetooth® הכוללת ניגון קבצי שמע מהטלפון (בהתאם לסוג המכשיר)
שקע USB וחיבור AUX לנגני שמע חיצוניים
חבילת HIGH PREMIUM
פנסים קדמיים בעיצוב Triple LED
אורות גבוהים אדפטיביים AHS (Adaptive High beam System)
פנסי איתות דינמיים LED
מסך בגודל 12.3" בטכנולוגיית Remote Touch לשליטה על מערכות הרכב
מערכת שמע עם רדיו דיסק קורא DVD
מסען אלחוטי
מצלמה פנורמית

ביטחות בטיחות (Lexus Safety System) LSS+	
• מערכת אורות גבוהים אוטומטית למניעת סינוור רכבים חולפים (Automatic High Beam) AHB	
• מערכת התראה ומניעת סטייה מנתיב אקטיבית הכוללת פונקציית מעקב אחרי הרכב מלפנים (Lane Trace Assist) LTA	
• מערכת לזיהוי עצמים ודוממים מלפנים ומאחור, התראה ובלימה בעת נסיעה במהירויות נמוכות (Intelligent Clearance Sonar) ICS	
• מערכת לזיהוי תמרורי תנועה RSA (Road Sign Assist)	
• מערכת לסיעו במצבי חירום הכוללת מתיחת חגורות הבטיחות, הגברת עוצמת הבלמים ובלימה אוטונומית (Pre-Crash Safety) PCS	
• בקרת שיוט אדפטיבית ACC (Adaptive Cruise Control)	
• מערכת לזיהוי עצמים בשטח המת BSM (Blind Spot Monitor)	
• מערכת לזיהוי רכבים חוצים והולכי רגל, התראה ובלימה בעת נסיעה לאחור במהירויות נמוכות RCTAB (Rear Cross Traffic Alert & Brake)	
ביטחות אקטיבית והתנהגות	
אורות בלימה אקטיביים	
בקרת בלימה אלקטרונית ECB (Electronic Controlled Braking)	
בקרת יציבות הרכב – VSC (Vehicle Stability Control)	
בקרת משיכה – TRC (Traction Control)	
הגה כוח חשמלי – EPS (Electric Power Steering)	
חלוקת כוח בלימה אלקטרונית – EBD (Electronic Brake-force Distribution)	
מערכת התראה לירידת לחץ אוויר בצמיגים – TPWS (Tyre Pressure Warning System)	
מערכת למניעת נעילת גלגלים בעת בלימה – ABS (Anti-lock Braking System)	
מערכת עזר לבלימה – BAS (Braking Assist System)	
מערכת עזר לזינוק בעלייה – HAC (Hill-start Assist Control)	
ביטחות פסיבית	
10 כריות אוויר: 2 קדמיות, 2 צד קדמיות, 2 מוט "זילון", 2 רכבי הנהג והנוסע ו-2 צד אחוריות	
אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע מלפנים	
חישן חגורות בטיחות בעל חיווי ויזואלי וקולי	
עגינת כיסא ילדים במושב האחורי – ISOFIX	
מותחני חגורות בטיחות מלפנים ומאחור	
מכסה מנוע אקטיבי להפחתת פגיעה בהולכי רגל – PUH (Pop-Up Hood)	
צמיג רורבי זמני	



מפרט טכני	
מנוע בנזין	
Dual VVT-i	סוג מנוע בנזין
2487	נפח מנוע בסמ"ק
L4/16	צילנדרים / שסתומים
5700/178	הספק כ"ס / סל"ד
218	הספק מערכת כולל – בנזין וחשמל (כ"ס)
3600–5200/22.5	מומנט קג"מ/סל"ד
מנוע חשמלי	
120	הספק (כ"ס)
20.6	מומנט (קג"מ)
ביצועים	
8.9	תאוצה מ-0 ל-100 קמ"ש (שניות)
180	מהירות מירבית (קמ"ש)
צריכת דלק	
20.4	עירונית (ק"מ/ליטר)
23.3	בין עירונית (ק"מ/ליטר)
22.7	משולבת (ק"מ/ליטר)
50	נפח קיבולת מיכל דלק (ליטר)
2	מדד ציון ירוק
100	פליטת CO ₂ (גר/ק"מ)
מערכת הינע	
קדמית	הנעה
אוטומטית רציפה עם ביקרה אלקטרונית (E-CVT)	תיבת הילוכים
מערכת מתלים ובלמים	
דיסקים מאווררים	בלמים קדמיים
דיסקים	בלמים אחוריים
תומכת מקפריסון	מתלים קדמיים
עצמות עצה כפולות	מתלים אחוריים
מידות ומשקולות	
4975	אורך כללי (מ"מ)
1865	רוחב כללי עם מראות מקופלות (מ"מ)
1445	גובה כללי (מ"מ)
2150	משקל כולל (ק"ג)
1680–1740	משקל עצמי (ק"ג)
2870	מרחק טרנים (מ"מ)
454	נפח קיבולת תא מטען (ליטר)
11.8	קוטר סיבוב (מ')



צרכי תלומתי המומטרסים על הצד: עשויים לחול שניסויים במצור לאחר ההכנה לדפוס של עלון זה בתאריך 11.12.18 חל.7.

באשר דלק מבוטסת על תנולי הציר על פי ממציא השניסויים שנעשו במעבדה מוסתמכל לפי היתוך EEC/01268 בסיומחילצה של תנאי נסיעה עירונית ובין עירונית. מהלךן דלק המפסקה, הצירן שומר לעצמו את הזכות לערוך שניסויים במבנה הוצרה, בגווני הצבעים ובמפרט המוצע, כל עוד השניסויים כסרים מחבייתן הקהונה ואינם מוטים בטובת המוכר.