

IS

 LEXUS
EXPERIENCE AMAZING

The NEW Lexus IS 300



*התמונה לתחשה בלבד. ט.ל.ח.

IS 300

פיתוח ה-IS 300 החדש נעשה מתוך הרצון למצוא את האיזון המושלם בין קונספט עיצובי חי ונועז לבין אלגנטיות ותחכום הממשיכים את ה-DNA של ה-IS. אינספור שעות של בדיקות הושקעו בהפיכת הדור הנוכחי של ה-IS לדור הטוב ביותר עד כה.

עם שושלת המשתרעת על פני יותר מ-20 שנה בארה"ב, ה-IS נשאר תמיד נאמן לבסיסו כספורט-סדאן עם הנעה אחורית, המאפשר נהיגה מרגשת עם ביצועים לצד אחיזת כביש וחווית נהיגה בלתי מתפשרת. בדגם זה נבחר להיות הראשון הנושא את חתימת הנהיגה החדשה של לקסוס.



LEXUS IS 2021

IS החדש מגיע במראה חיצוני מעודכן לקו העיצובי הנוכחי של לקסוס. אגרסיבי ואלגנטי. פוגש את מנוע ה-2.0 ליטר טורבו המוכר והאמין עם הספק מקסימלי של 241 כוחות סוס, בהנעה אחורית. ה-IS כולל שלדה נוקשה יותר לשיפור התנהגות הרכב בפיתולים, מתלים אדפטיביים ספורטיביים כסטנדרט.



ליטר טורבו	2.0
בהנעה אחורית	241 כ"ס
תאוצה 0-100 קמ"ש:	6.9 שניות



*התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.





*התמונה להמחשה בלבד. ט.ל.ח.

מאפייני IS החדש

שלדה קשיחה וכיול מנוע ספורטיבי
מתלים ספורטיביים אדפטיביים
חישוקי סגסוגת קלה בגודל 19" עם צמיגים רחבים
בורר מצבי נהיגה כולל מצב +SPORT
לוח מחוונים דיגיטלי דינמי
חבילת עיצוב F-SPORT פנימית וחיצונית





מולטימדיה ותקשורת

F-SPORT PLUS	F-SPORT	מולטימדיה ותקשורת
■	■	מסך מגע רחב בגודל 10.3" בטכנולוגיית REMOTE TOUCH לשליטה על מערכות הרכב
■	■	לוח מחוונים דיגיטלי F-SPORT כולל הצגת מידע על מערכות הרכב
-	■	מערכת שמע בעלת 10 רמקולים כולל סאב-וופר תוצרת PIONEER®
■	-	מערכת שמע בעלת 17 רמקולים כולל סאב-וופר תוצרת MARK LEVINSON®
■	■	ממשק מולטימדיה תומך APPLE CARPLAY® ו-ANDROID AUTO®*
■	■	קישוריות BLUETOOTH® הכוללת ניגון קבצי שמע מהטלפון (בהתאם לסוג המכשיר)
■	■	שני שקעי USB בקונסולה משענת היד
■	■	כניסת AUX לחיבור באמצעת כבל
■	■	שעון אנלוגי בקונסולה העליונה
■	■	פיקוד מההגה על מערכת השמע, הטלפון והגדרות הרכב
■	■	משטח שליטה על מערכת הרכב בטכנולוגיית LEXUS TOUCH PAD
■	■	בקרת צליל מנוע מלאכותי ACTIVE SOUND CONTROL (ASC)

* זמינות הממשקים, היישומים והפעלתם בכפוף ליצרן מערכות ההפעלה ובאחריותו בלבד

מערכות בטיחות מתקדמות

לקסוס IS 300 החדש, כולל כסטנדרט את מערכת LEXUS SAFETY SYSTEM+ שהינה מערכת הבטיחות המתקדמת ביותר של לקסוס והיא כוללת חבילת בטיחות אקטיבית שפותחה כדי לסייע לנהג ולהפחית את הסיכוי להתרחשות תאונות ואת חומרתן.

מערכת התראה ומניעת סטייה מנתיב אקטיבית

LANE TRACE ASSIST (LTA)

במקרה של סטייה מנתיב ללא איתנות, המערכת מתריעה ע"י חיווי קולי וויזואלי ואף מבצעת תיקון אקטיבי בכדי לשמור על מרכז הנתיב.

מערכת אורות גבוהים אוטומטית למניעת סנוור

רכבים חולפים (AHB) AUTOMATIC HIGH BEAM

המערכת נועדה לשפר את הנראות והראות במהלך נהיגת הלילה. המערכת מדליקה ומכבה את האורות הגבוהים באופן אוטומטי בהתחשב בתנועה המגיעה ממול.

מערכת לזיהוי תמרורי תנועה
ROAD SIGN ASSIST (RSA)

המערכת מזהה את התמרורים וסימני הדרך באמצעות המצלמה המתקדמת ומציגה את המידע ע"י חיווי ייעודי בלוח המחוונים.

בקרת שיוט אדפטיבית

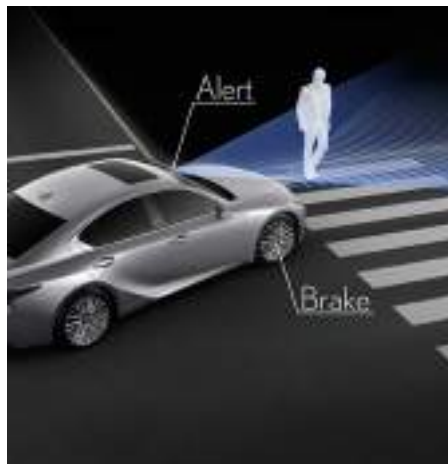
DYNAMIC RADAR CRUISE CONTROL (DRCC)
המערכת נועדה להקל על הנהג בזמן נסיעות ארוכות בכבישים ראשיים ע"י שמירת מרחק בטוח קבוע מהרכב שמלפנים. המערכת יודעת להגיע גם למצב של עצירה מלאה ונסיעה ב"זחילה".

מערכת קדם התנגשות לסייע במצבי חירום
PRE-COLLISION SYSTEM (PCS)

המערכת כוללת מתיחת חגורות הבטיחות, הגברת עוצמת הבלמים ובלימה אוטונומית. המערכת מזהה גם הולכי רגל ביום ורוכבי אופניים ביום ובלילה.

*התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.

F-SPORT PLUS	F-SPORT	מערכות בטיחות
■	■	אורות בלימה אקטיביים
■	■	מערכת למניעת נעילת גלגלים בעת בלימה ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM (ABS)
■	■	חלוקת כוח בלימה אלקטרונית ELECTRONIC BRAKE-FORCE DISTRIBUTION (EBD)
■	■	בקרת יציבות הרכב VEHICLE STABILITY CONTROL (VSC)
■	■	מערכת בקרת דינמיות הרכב VEHICLE DYNAMICS INTEGRATED MANAGEMENT (VDIM)
■	■	מערכת לזינוק בעלייה HILL-START ASSIST CONTROL (HAC)
■	■	בקרת משיכה TRACTION CONTROL (TRC)
■	■	מערכת התראה לירידת לחץ אוויר בצמיגים TYRE PRESSURE WARNING SYSTEM (TPWS)
■	■	מערכת לזיהוי עצמי ובלימה אוטונומית בעת חניה על גבי המסך המרכזי PARKING SUPPORT BRAKE (PSKB)
■	■	מערכת התראה על תנועה חוצה מאחור REAR CROSS TRAFFIC ALERT (RCTA)
■	■	מערכת לזיהוי עצמים בשטחים מתים BLIND SPOT MONITOR (BSM)
■	■	בקרת צליל מנוע מלאכותי ACTIVE SOUND CONTROL (ASC)
בטיחת פסיבית		
■	■	10 כריות אוויר: 2 קדמיות, 2 צד קדמיות, 2 מסוג "וילון", 2 ברכי הנהג והנוסע, 2 למושב האחוריים
■	■	מתג לניטרול כרית אוויר קדמית בצידו של הנוסע
■	■	חיישן חגורות בטיחות בעל חיווי ויזואלי וקולי
■	■	עיגון כיסא ילדים במושב האחורי בתקני ISO FIX ו-I-SIZE
■	■	קדם מותחנים לחגורות בטיחות מלפנים ומאחור
מערכות בטיחות מתקדמות +LSS		
■	■	מערכת אורות גבוהים אוטומטית למניעת סנוור רכבים חולפים AUTOMATIC HIGH BEAM (AHB)
■	■	בקרת שיוט אדפטיבית ממצב עמידה DYNAMIC RADAR CRUISE CONTROL (DRCC) כולל הפחתת מהירות בסיבוב/פניה וחזרה למהירות שנקבעה לאחריה
■	■	מערכת התראה על סטייה ושמירת נתיב אקטיבית LANE TRACE ASSIST (LTA)
■	■	מערכת לסיוע במצבי חירום הכוללת מתיחת חגורות הבטיחות, הגברת עוצמת הבלמים ובלימה אוטונומית PRE-COLLISION SYSTEM (PCS) כולל מערכת סיוע לפניה בצמתים (ביום) ומערכת עזר בהיגוי חירום (ביום)
■	■	מערכת לזיהוי תמרורי תנועה ROAD SIGN ASSIST (RSA)





F-SPORT PLUS	F-SPORT	חוץ
■	■	תאורת יום בטכנולוגיית DAYTIME RUNNING LIGHTS (DRL)
■	■	פנסי חזית BI-LED עם תאורה גבוהה אוטומטית (AHB)
■	■	פנסי LED אחוריים כולל תאורת בלימה, איתות וערפל
■	■	חיישן תאורה אוטומטי למצב חשכה
■	■	מראות צד חשמליות, מפשירות אדים ומתכהות אוטומטית למניעת סנוור
■	■	מראה מרכזית מתכהה אוטומטית למניעת סנוור
■	■	חיישני חניה חכמים קדמיים ואחוריים (PKSB)
■	■	חישן גשם לשמשה הקדמית
■	■	גריל רשת קדמי בתצורת F-SPORT
■	■	סופיות מפלטים ופגוש אחורי בעיצוב F-SPORT
■	■	ספויילר אחורי בגימור שחור מבריק בעיצוב F-SPORT

חישוקים וצמיגים

■	■	חישוקי סגסוגת 19" בעיצוב F-SPORT
■	■	מידת צמיגים קדמיים: 235/40R19
■	■	מידת צמיגים אחוריים רחבים: 265/35R19
■	■	גלגל חלופי במידה T155/70D17
■	■	ערכת כלים להחלפת תקר



*התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.

F-SPORT PLUS	F-SPORT	עיצוב פנים ואביזרי נוחות
■	■	מערכת כניסה והנעה חכמה לל מפתח (KEYLESS) כפתור הנעה
■	■	תאורת כניסה בידיות הרכב בעת קרבה לרכב
■	■	לווח מחוונים דיגיטלי F-SPORT
■	■	הגה בחיפוי עור בעל 3 צלעות בעיצוב F-SPORT
■	■	מנופי העברת הילוכים מההגה
■	■	בורר מצבי נהיגה: ECO / NORMAL / COSTUM / SPORT S / SPORT S +
■	■	מושבים F-SPORT בריפוד TAHARA יוקרתי
-	■	מושבים ספורטיביים קדמיים מתכוונים חשמלית (8 מצבים) כולל תמיכה לגב תחתון
■	-	מושבים ספורטיביים קדמיים מתכוונים חשמלית (8 מצבים) כולל תמיכה לגב תחתון ו-3 זכרונות בכיסא הנהג
■	■	מושבים קדמיים מחוממים ומאווררים
■	■	מושב אחורי מתקפל בחלוקה 60:40
■	■	בלם חניה חשמלי (EPB) ELECTRIC PARKING BRAKE
■	■	הגה כוח חשמלי (EPS) ELECTRIC POWER STEERING
■	■	מצלמה אחורית כולל חיווי דינמי במסך המולטימדיה בעת חניה
■	■	בקרת אקלים מפוצלת ל-2 אזורים
■	■	חלונות חשמליים בהפעלה בלחיצה אחת ONE-TOUCH
■	■	גימור פנים בשילוב BLACK GEOMETRIC
■	■	חלון בגג SUNROOF
■	■	כיוון ההגה חשמלי
■	■	מתלים אדפטיביים משתנים (AVS) ADAPTIVE VARIABLE SUSPENSION
■	■	חיפוי אלומיניום לדושות הנהג
■	■	ספי דלתות קדמיים בעיצוב F-SPORT



*התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.





מידות



נתונים טכניים

IS300	מנוע
DUAL VVT-I	מנוע בנזין
1998	נפח (סמ"ק)
16 / L4	צילנדרים / שסתומים
5800/241	הספק מקסימלי (כ"ס / סל"ד)
1650-4400/35.7	מומנט מקסימלי קג"מ / סל"ד
מערכת הינע	
8 הילוכים	תיבת הילוכים
אחורית	הנעה
ביצועים	
230	מהירות מירבית (קמ"ש)
6.9	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
מערכת מתלים ובלמים לא צריך	
דיסקים מאווררים	בלמים אחוריים
דיסקים מאווררים	בלמים קדמיים
עצמות עצה כפולות	מתלים קדמיים
רב-חיבורי	מתלים אחוריים
צריכת דלק (ליטר ל-100 קילומטר)	
9.4	משולב
66	נפח מיכל דלק (ליטר)
פליטת CO2 (גרם לקילומטר)	
251	משולב
אמריקאית	תקינת מזהמים
מידות ומשקלים	
1685	משקל עצמי (ק"ג)
2130	משקל כולל (ק"ג)
4710	אורך (מ"מ)
2800	מרחק סרנים (מ"מ)
1840	רוחב ללא מראות (מ"מ)
1435	גובה ללא העמסה (מ"מ)
אחסון	
450	נפח תא מטען (ליטר)



GRAPHITE BLACK | 223



SONIC GREY | 1L1



SONIC PLATINUM | 1L2



SONIC TITANIUM | 1J7



F WHITE | 083



CELESTIAL BLUE | 8Y6





White

Flare Red

Black



01



02



03

- 01 White
- 02 Flare Red
- 03 Black

F-SPORT

רמת גימור זאת כוללת, מתלים אדפטיביים ספורטיביים, חישוקי סגסוגת קלה בגודל 19 אינטש, חבילת עיצוב F-SPORT, מערכות בטיחות אקטיביות מתקדמות, מסך מגע גדול ועוד.



F-SPORT PLUS

רמת גימור זאת כוללת, בנוסף זיכרונות למושב הנהג, מערכת סאונד מבית MARK LEVINSON עם 17 רמקולים.



*התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.



פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגמים:
 IS 300 F-SPORT / F-SPORT PLUS

מקרא:

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

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ● מצלמת רוורס | ● מניעת סטייה מנתיב אקטיבית |
| ● חיישני חגורות בטיחות | ● בלימה אוטומטית בעת חירום |
| ● שליטה באורות גבוהים | ● בקרת שיט אדפטיבית |
| ● זיהוי תמרורי תנועה | ● זיהוי הולכי רגל |
| ● בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור | ● זיהוי דו גלגלי |
| ✗ התרעת עייפות או הסחת דעת | ● זיהוי כלי רכב ב"שטח מת" |
| ✗ מערכת למניעת שכחת ילד ברכב | |

בטיחות:


קוד דגם	תיאור הדגם	רמת האבזור הבטיחותי
245	IS 300 F-SPORT	7
246	IS 300 F-SPORT PLUS	7

זיהום אוויר:

דרגת זיהום אוויר	צריכת דלק ממוצעת בליטרים ל-100ק"מ*		דגם
15	9.4	משולב	IS 300 F-SPORT
15	9.4	משולב	IS 300 F-SPORT PLUS

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי**


* נתוני היצרן, עפ"י בדיקות מעבדה. תקן: EC 715/2007.
 ** הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (זיהוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009.
 *** נתוני צריכת הדלק הינם לפי בדיקות המעבדה, נתוני צריכת הדלק בפועל עשויים להשתנות בהתאם לתנאי הדרך, האקלים, תחזוקת הרכב, מאפייני הנהיגה ויכולים להגיע לפער ביחס לנתוני היצרן.