

IS

IS 300



\*התמונה להמחשה בלבד. טל.ח.



---

## IS 300

---

פיתוח ה-IS 300 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. דגם זה נבחר להיות הראשון הנושא את חתימת הנהיגה החדשה של לקסוס.



## LEXUS IS 2021

**IS 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:	7.1 שניות

\*התמונות להמחשה בלבד. סלח.





\*התמונה להמחשה בלבד. סג'ת.

## מאפייני IS

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











# מערכות בטיחות מתקדמות

לקסוס IS 300, 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.

\*התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.



**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 לסיוע במצבי חירום**  
PRE-COLLISION SYSTEM (PCS)

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





## מולטימדיה ותקשורת

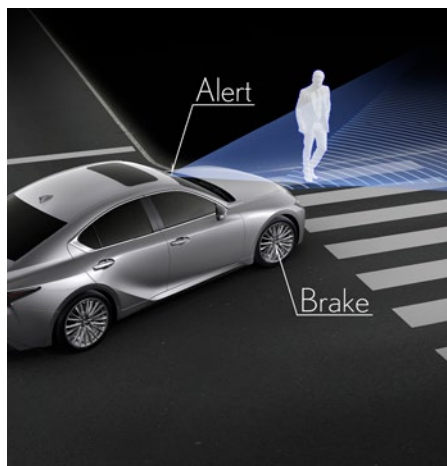
F-SPORTPLUS	F-SPORT	מולטימדיה ותקשורת
■	■	מסך מגע רחב בגודל 10.3" בטכנולוגיית REMOTE TOUCH לשליטה על מערכות הרכב
■	■	לוח מחוונים דיגיטלי דינמי F-SPORT כולל הצגת מידע על מערכות הרכב
-	■	מערכת שמע עם רדיו דיסק קורא MP3 –1 DVD, בעלת 10 רמקולים וסאב-וופר תוצרת PIONEER®
■	-	מערכת שמע עם רדיו דיסק קורא MP3 –1 DVD, בעלת 17 רמקולים וסאב-וופר תוצרת MARK LEVINSON®
■	■	ממשק מולטימדיה תומך APPLE CARPLAY®
■	■	קישוריות BLUETOOTH® לניגון קבצי שמע מהטלפון ושקעי USB
■	■	שעון אנלוגי עם תאורת רקע בטכנולוגיית LED
■	■	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)







F-SPORT PLUS	F-SPORT	מערכות בטיחות
■	■	אורות בלימה אדפטיביים בבלימת חירום
■	■	חלוקת כוח בלימה אלקטרונית (ELECTRONIC BRAKE-FORCE DISTRIBUTION (EBD)
■	■	מערכת למניעת נעילת גלגלים בעת בלימה (ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM (ABS)
■	■	מערכת לזיהוי עצמים בשטחים מתים (BLIND SPOT MONITOR (BSM)
■	■	מערכת לזינוק בעלייה (HILL-START ASSIST CONTROL (HAC)
■	■	מערכת התראה לירידת לחץ אוויר בצמיגים (TYRE PRESSURE WARNING SYSTEM (TPWS)
■	■	מערכת התראה על תנועה חוצה מאחור (REAR CROSS TRAFFIC ALERT (RCTA)
■	■	סייען בלימה אוטונומית בעת חניה (PARKING SUPPORT BRAKE (PSKB)
■	■	מערכת בקרת דינמיות הרכב (VEHICLE DYNAMICS INTEGRATED MANAGEMENT (VDIM)
<b>בטיחות פסיבית</b>		
■	■	10 כריות אוויר: 2 קדמיות, 2 צד קדמיות, 2 מסוג "וילון", 2 ברכי הנהג והנוסע, 2 למושבאים האחוריים
■	■	חיישן חגורות בטיחות בעל חיווי ויזואלי וקולי
■	■	עיגון כיסא ילדים במושב האחורי בתקני ISOFIX ו-I-SIZE
<b>מערכות בטיחות מתקדמות +LSS</b>		
■	■	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)







אבזור סטנדרטי

F-SPORTPLUS	F-SPORT	אבזור חוץ
■	■	תאורת יום בטכנולוגיית DAYTIME RUNNING LIGHTS (DRL)
■	■	פנסי חזית BI-LED עם תאורה גבוהה אוטומטית (AHB)
■	■	פנסי LED אחוריים כולל תאורת בלימה, איתנות וערפל
■	■	חיישן תאורה אוטומטי למצב חשכה
■	■	מראות צד חשמליות, מתחממות ומתכהות אוטומטית למניעת סנוור
■	■	חיישני חניה חכמים קדמיים ואחוריים (PKSB)
■	■	חיישן גשם לשמשה הקדמית
■	■	חלון בגג SUNROOF
■	■	גריל רשת קדמי בתצורת F-SPORT
■	■	סופיות מפלטים ופגוש אחורי בעיצוב F-SPORT
■	■	ספויילר אחורי בגימור שחור מבריק בעיצוב F-SPORT
<b>חישוקים וצמיגים</b>		
■	■	חישוקי סגסוגת 19" בעיצוב F-SPORT
■	■	מידת צמיגים קדמיים: 235/40R19
■	■	מידת צמיגים אחוריים רחבים: 265/35R19
■	■	גלגל חליפי קטן מידות
■	■	ערכת כלים להחלפת תקר







אבזור סטנדרטי

F-SPORTPLUS	F-SPORT	עיצוב פנים ואביזרי נוחות
■	■	מערכת כניסה והנעה חכמה ללא מפתח (KEYLESS)
■	■	כפתור הנעה
■	■	תאורת כניסה בידיות הרכב בעת קרבה לרכב
■	■	לוח 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 זיכרונות 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 GEOMETRIC
■	■	מראה פנימית מתכהה אוטומטית למניעת סנוור
■	■	כיוון הגה חשמלי
■	■	מתלים אדפטיביים משתנים (AVS) ADAPTIVE VARIABLE SUSPENSION
■	■	חיפוי אלומיניום לדושות הנהג
■	■	ספי דלתות קדמיים בעיצוב F-SPORT





GRAPHITE BLACK | 223



SONIC PLATINUM | 1L2



SONIC TITANIUM | 1J7



CELESTIAL BLUE | 8Y6



F WHITE | 083





White

Flare Red

Black



01



02



03

- 01 White
- 02 Flare Red
- 03 Black



מידות



2800 מ"מ

4710 מ"מ



1435 מ"מ

1840 מ"מ



## נתונים טכניים

IS300	מנוע
DUAL VVT-I	מנוע בנזין
1,998	נפח (סמ"ק)
16 / L4	צילינדרים / שסתומים
5,800/241	הספק מקסימלי (כ"ס / סל"ד)
1,650-4,400/35.7	מומנט מקסימלי קג"מ / סל"ד
<b>מערכת הינע</b>	
8 הילוכים	תיבת הילוכים
אחורית	הנעה
<b>ביצועים</b>	
230	מהירות מרבית (קמ"ש)
7.1	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
<b>מערכת מתלים ובלמים</b>	
דיסקים מאווררים	בלמים אחוריים
דיסקים מאווררים	בלמים קדמיים
עצמות עצה כפולות	מתלים קדמיים
רב-חיבורי	מתלים אחוריים
<b>צריכת דלק (ליטר ל-100 קילומטר)</b>	
9.4	משולב
66	נפח מיכל דלק (ליטר)
<b>פליטת CO2 (גרם לקילומטר)</b>	
251	משולב
אמריקאית	תקינת מזהמים
<b>מידות ומשקלים</b>	
1,685	משקל עצמי (ק"ג)
2,130	משקל כולל (ק"ג)
4,710	אורך (מ"מ)
2,800	מרחק סרנים (מ"מ)
1,840	רוחב ללא מראות (מ"מ)
1,435	גובה ללא העמסה (מ"מ)
<b>אחסון</b>	
450	נפח תא מטען (ליטר)



## F-SPORT

רמת גימור זאת כוללת, מתלים אדפטיביים ספורטיביים, חישוקי סגסוגת קלה בגודל 19", 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.







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

10 כריות אוויר	● בקרת מהירות חכמה
● מניעת סטייה מנתיב אקטיבית	● בלימת חירום מפני הולכי רגל ודו גלגלי
● בלימה אוטומטית בעת חירום	● חיישני חגורות בטיחות
● בקרת שיוט אדפטיבית	● שליטה באורות גבוהים
● זיהוי הולכי רגל	● זיהוי תמרורי תנועה
● זיהוי דו גלגלי	● בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
● זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"	● X התרעת עייפות או הסחת דעת
● מצלמת רוורס	● X מערכת למניעת שכחת ילד ברכב

מקרא:

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

בטיחות:

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

רמת האבזור הבטיחותי:



זיהום אוויר:

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

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*



\* נתוני היצרן, עפ"י בדיקות מעבדה. תקן: EPA 40 CFR PART 86, 600.  
 \*\* הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (זיהוי נתוני זיהום 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.