

# SONATA Hybrid



# ריגוש אמיתי.

סונטה היברידית החדשה מצטיינת בפרפורציות מדויקות.  
במראה דינמי וספורטיבי עם אבזור מתקדם שמעוררים  
השראה באלו שלא מכחדים להתבלט.



# חוץ.

אלמנטים ייחודיים המעוצבים בצורה מדוקדקת ליצירת מראה עתידי מלא בנוכחות.



פנסים אחוריים בצורת האות H



חישוקי סגסוגת 17"



פנסים קדמיים משתלבים באופן מושלם לעיצוב החזית

# פנים.

חלל הפנים פרקטי בעיצוב מודרני ומינימליסטי מאפשר תא נוסעים מרווח עם סביבת נהג שמסדרת את חוויית הנהיגה.



קונסולה מרכזית עם משענת יד



מושב יעור



תאורת אווירה משתנה

# נוחות.

השקענו מחשבה מעמיקה במיקום כפתורי הפעלה השונים כדי לייצר תפעול אינטואיטיבי שמבטיח נהיגה ללא מאמץ.



מסך פנורמי קמור בגודל 12.3"



בורר הילוכים על מוט ההגה (SBW)





טעינה אלחוטית לנייד (למכשירים תומכים בטכנולוגיה לפי תקן טעינה Qi)



מערכת בקרת אקלים מפוצלת



תצוגה עילית (HUD)\*



תא מטען עם פתיחה חכמה

# היברידית.

נהיגה חכמה יותר עם הטכנולוגיה ההיברידית המתקדמת שמאפשרת נסיעה רכה ונינוחה לצד יכולות פניה ואחיזה דינמיות.

## מנוע בנזין

### Smartstream 2.0 GDi

152 כ"ס, הספק מירבי  
6,000 סל"ד

19.2 קג"מ, מומנט מירבי  
5,000 סל"ד

## ביצועים משולבים

### מנוע היברידי

192 כ"ס  
הספק מירבי משולב

37.5 קג"מ  
מומנט מירבי משולב

## e-Comfort Drive



בעת חציית פסי האטה, הטכנולוגיה ההיברידית מנהלת את המנוע, באופן שמפחית את רעידות הרכב ומאפשרת נוחות נסיעה בכבישים משובשים.

## e-Dynamic Drive



כאשר מתקרבים לפנייה, המערכת ההיברידית מווסתת את תנועה הרכב כדי לייצר כח וקטורי ובאותו הזמן לשמור על זווית אידאלית לשמירה על אחיזת צמיגים לקבלת ביצועים דינמיים.



בעת האצה המערכת מייצרת האצה יותר ליניארית ונטולת רעידות.



במהלך האצה לצורך עקיפה, המערכת מגיבה במהירות ומנצלת את המומנט המשופר.



## מאפיינים ייחודיים לדגם ההיברידי

מספקים לנהג נתוני נסיעה שונים כגון תצרוכת דלק, זרימת אנרגיה וניתוח אישי מעמיק שמאפשרים נהיגה חכמה יותר.

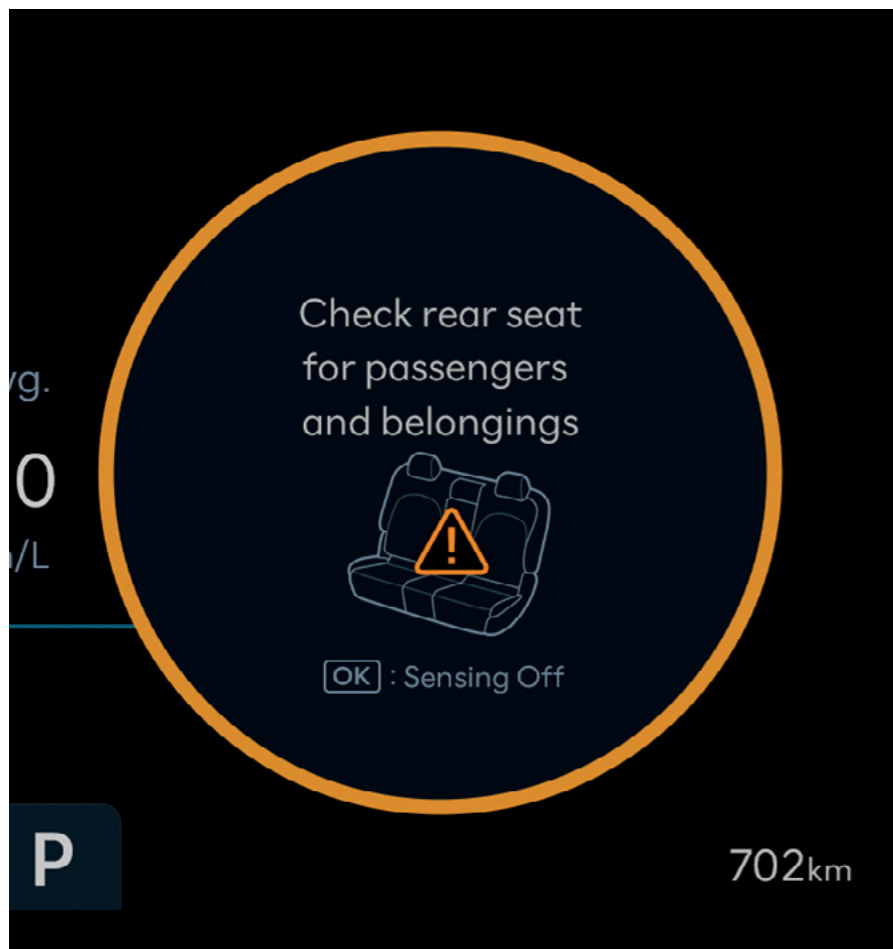


הפעלת מערכת הבלימה הרגנרטיבית. בעזרת המנופים שעל גלגל ההגה. מאפשרת לנהג לשנות את עוצמת הבלימה הרגנרטיבית במהלך הנהיגה.

לחצן איפוס מצבר ה-12 וולט. פעולת ההגנה על המצבר מנתקת אוטומטית את המתח כאשר היא מזהה שהמצבר עלול להתרוקן. לחצן איפוס מצבר ה-12 וולט מחבר באופן זמני את המתח כדי לאפשר התנעה חוזרת של המנוע.

# בטיחות.

מערכות בטיחות מתקדמות מבטיחות רמה בלתי מתפשרת של הגנה מפני סכנות קשות לאבחנה.



חיווי תזכורת למניעת שכחה במושב האחור



חלון חשמלי בטיחותי



BVM - הצגת צילום חי של "שטח מת" על גבי לוח השעונים הדיגיטלי בעת הפעלת איתות\*



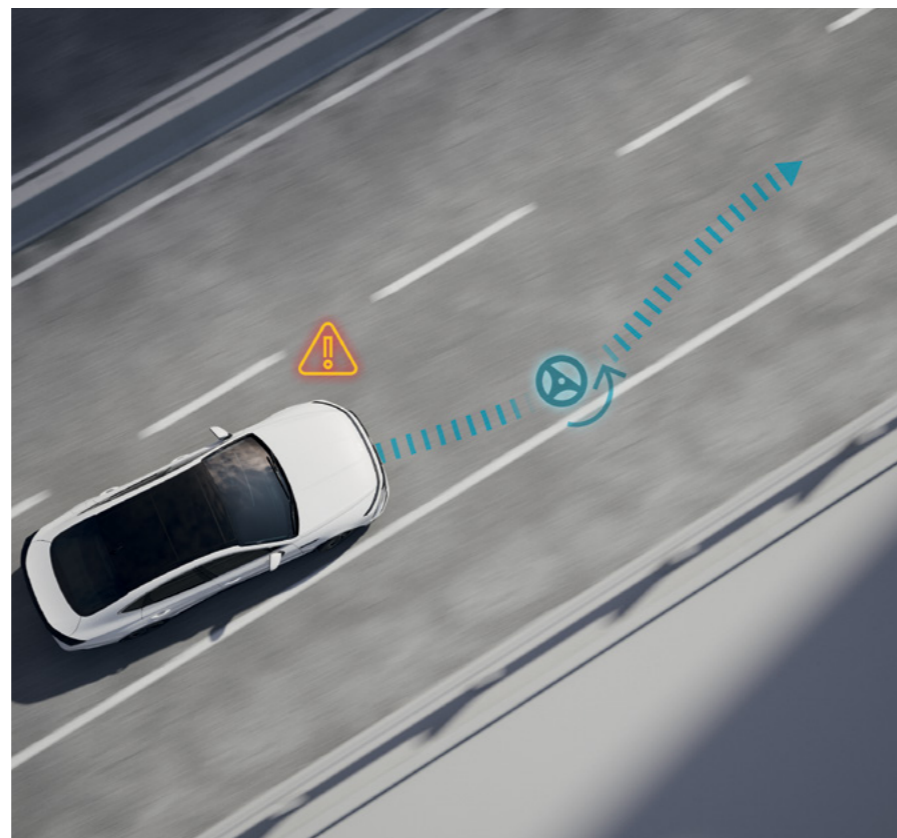
AVM - מערך מצלמות היקפי\*

# Hyundai SmartSense



**בלימה אוטונומית במצבי חירום (FCA-JT)**

מערכת אקטיבית המתריעה מפני סכנת התנגשות. במידה וסכנת ההתנגשות עולה לאחר ההתרעה, המערכת תבצע בלימת חירום אוטומטית. המערכת כוללת זיהוי הולכי רגל, כלי רכב, ותנועה חוצה בצומת מכל הכיוונים.



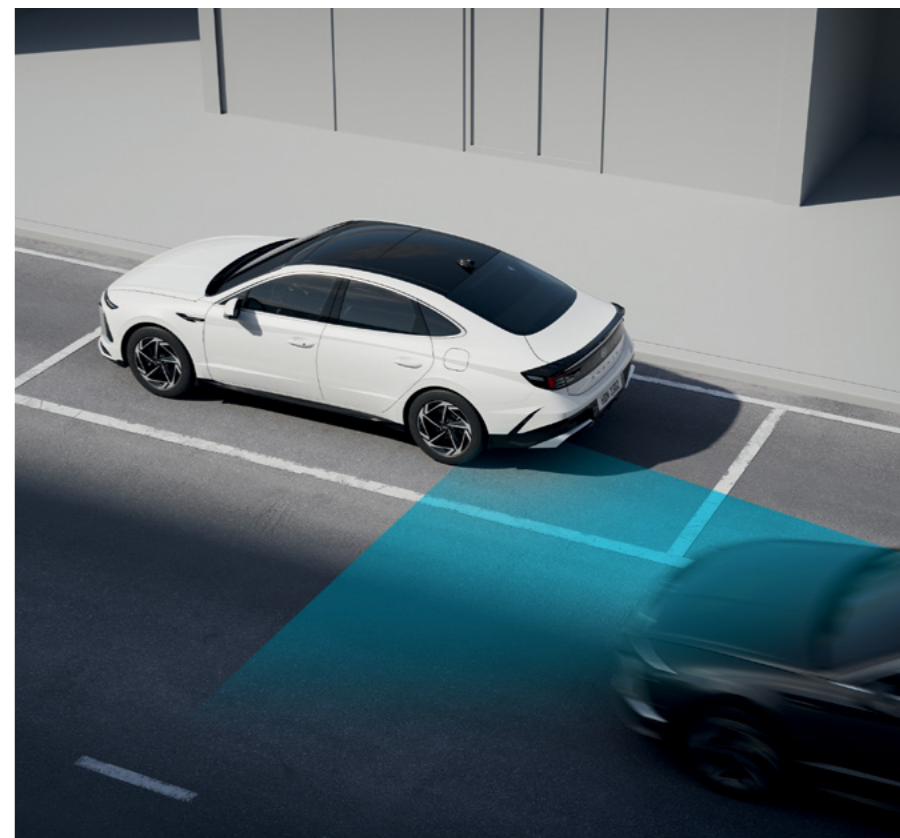
**מערכת אקטיבית הכוללת תיקון הגה (LKA)**

מערכת אקטיבית הכוללת תיקון הגה לסייע בשמירה על נתיב הנסיעה. כאשר המערכת מזהה סטייה מנתיב הנסיעה, היא מבצעת תיקון הגה אוטומטי בכדי למנוע את הסטייה מנתיב הנסיעה.



**מערכת אקטיבית לזיהוי ומניעת התנגשות בכלי רכב ב"שטח מת" (BCA)**

מערכת מבוססת רדאר המתריעה על רכבים ב"שטח מת" בעת מעבר נתיב ומבצעת תיקון הגה אוטומטי במידה והנתיב אינו פנוי.



**מערכת אקטיבית ליציאה בטוחה מהרכב (SEA)**

מערכת "יציאה בטוחה" המתריעה על תנועה מסכנת בעת פתיחת דלתות המושב האחורי.



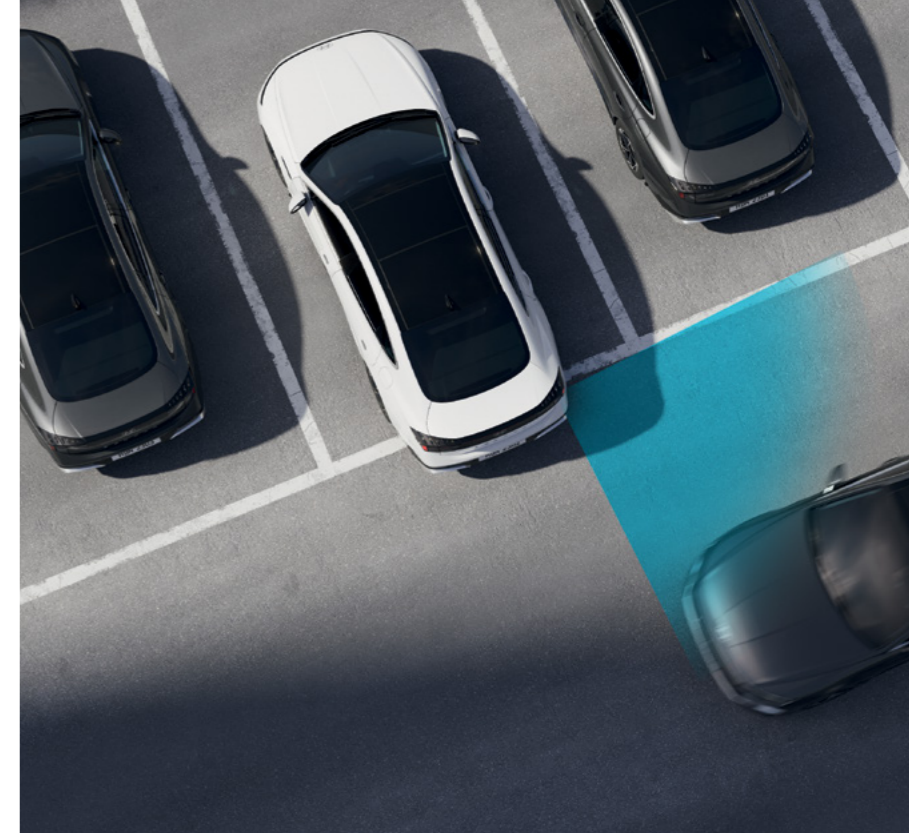
HBA - מערכת למעבר אוטומטי בין אור גבוה לאורות דרך



בקרת שיוט חכמה (SCC)  
שומרת על מהירות ומרחק קבועים מהרכב שמלפנים בעזרת חיישן רדאר ושולטת בהאצה והאטת הרכב.



מערכת סיוע לשמירה על מרכז נתיב הנסיעה (LFA)  
מערכת אקטיבית המסייעת בשמירה על מרכז נתיב הנסיעה.



התרעה ומניעת פגיעה ברכב חוצה מאחור (RCCA)\*  
מערכת אקטיבית למניעת פגיעה ברכב חוצה בעת נסיעה לאחור.



חישוקי סגסוגת 17"



תאורה קידמית LED



תאורה קידמית LED Projection\*



פנסי איתות LED



לוח מחוונים דיגיטלי מלא 12.3"



חיבורי USB-C עבור מספר מכשירים במקביל



מערכת שמע פרימיום מבית BOSE



פנסים אחוריים עם תאורת LED



בידוד אקוסטי בשמשה הקדמית



גג שמש פנורמי נפתח



אוורור מושבים קדמיים\*



וילונות בחלונות הדלתות האחוריות



שקעי טעינה/נתונים מסוג USB-C

# מפרט טכני

מנוע	
סוג	SmartStream 2.0 GDI ATKINSON Cycle
נפח מנוע (סמ"ק)	1,999
קדח x מהלך (מ"מ)	81 x 97
הספק (כ"ס/סל"ד)	6,000/152
מומנט (קג"מ/סל"ד)	5,000/19.2

מנוע חשמלי	
סוג	PM AC 3 Ph
הספק (קילוואט)	38 Kw

ביצועים משולבים למנוע הבנדין ולמנוע חשמלי	
הספק משולב (כ"ס/סל"ד)	6,000/192
מומנט משולב (קג"מ/סל"ד)	1,770/37.5

סוללה	
סוג	Lithium-Ion Polymer
מתח	270V / 6.0Ah
הספק (קילוואט)	56 Kw

תיבת הילוכים יחסי העברה	
ראשון	4.639
שני	2.826
שלישי	1.841
רביעי	1.386
חמישי	1.000
שישי	0.772
אחורי	3.385
סופי	3.510

הגה חשמלי	
מוגבר חשמלי משתנה בהתאם למהירות הנסיעה ברכב	
<b>בלמים</b>	
קדמי	דיסק מאוורר
אחורי	דיסק מאוורר
<b>מתלים</b>	
קדמי	עצמאיים מסוג מקפרסון
אחורי	עצמאיים מסוג Multi-Link

צמיגים	215/55 R17
חישוקים	חישוקי סגסוגת 17"
גלגל חלופי	ערכת תיקון

ביצועים*	
תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	9.2
מהירות מירבית (קמ"ש)	192

צריכת דלק**	
משולב (ליטר/100 ק"מ)	5.0

מידות (מ"מ)		
אורך	4,910	Limited
רוחב	1,860	Luxury
גובה	1,445	
בסיס גלגלים	2,840	
מרווח גחון	135	
מרווח רגליים מושבים קדמיים	1,170	
מרווח רגליים מושבים אחוריים	885	
מרווח ראש מושבים קדמיים	975	
מרווח ראש מושבים אחוריים	950	
מרווח כתפיים מושבים קדמיים	1,470	
מרווח כתפיים מושבים אחוריים	1,425	
מרווח מותניים מושבים קדמיים	1,386	
מרווח מותניים מושבים אחוריים	1,382	
נפח תא מטען (ליטר)	480	
משקל עצמי (ק"ג)	1,640	
משקל כללי מורשה (ק"ג)	2,075	
רדיוס סיבוב (מטר)	5.5	
קיבולת מיכל דלק (ליטר)	50	

<b>5 שנים</b>	<b>אחריות על הרכב</b>
	או 100,000 ק"מ, ע"פ המוקדם מביניהם כפוף לתנאי תעודת האחריות

<b>7 שנים</b>	<b>אחריות על הסוללה</b>
	או 150,000 ק"מ, ע"פ המוקדם מביניהם כפוף לתנאי תעודת האחריות

מפרט בטיחות		
2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע	+	Limited
2 כריות אוויר צד לנהג ולנוסע	+	Luxury
2 כריות אוויר צד ליושבים מאחור	+	
2 כריות אוויר וילון צידיות	+	
1 כרית אוויר לברכי הנהג	+	
AVM - מערך מצלמות היקפי	-	
BVM - הצגת צילום חי של "שטח מת" על גבי לוח השעונים הדיגיטלי בעת הפעלת איתות	-	
DAW - מערכת התראה על עייפות הנהג	+	
LKA - מערכת אקטיבית הכוללת תיקון הגה לסיוע בשמירה על נתיב הנסיעה	+	
FCA-JT - בלימה אוטונומית בעת חירום הכוללת זיהוי הולכי רגל, כלי רכב, דו גלגלי ותנועה חוצה בצומת בשטח מת	+	
מצלמה אחורית	+	
BCA - מערכת אקטיבית למניעת התנגשות בעת מעבר נתיב והתראה על רכב ב"שטח מת"	+	
RCCA - מערכת אקטיבית למניעת תאונה בעת נסיעה לאחור והתראה על רכבים חוצים מאחור	+	
SEA - מערכת "יציאה בטוחה" המתריעה על תנועה מסכנת בעת פתיחת דלתות המושב האחורי	+	
SCC - מערכת בקרת שיוט אדפטיבית Smart Cruise Control	+	
LFA - מערכת סיוע אקטיבית לשמירה על מרכז נתיב הנסיעה	+	
ROA - חיווי תזכורת למניעת שכחה במושב האחורי	+	
PCA - מערכת אקטיבית להתראה ומניעת התנגשות בעת כניסה ויציאה מחניה	-	
HBA - מערכת למעבר אוטומטי בין אור גבוה לאורות דרך	+	
ABS - מערכת למניעת נעילת גלגלים בבלימה	+	
TPMS - ניטור והצגת לחץ אויר בצמיגים לכל גלגל בנפרד	+	
RSPA - מערכת לכניסה אוטומטית לחניה ואפשרות להפעלה משלט הרכב	-	
HAC - מערכת סיוע לזינוק בעליה	+	
ESC - מערכת בקרת יציבות	+	
EPB - בלם יד חשמלי הכולל AUTO HOLD	+	
ROA - חיווי תזכורת למניעת שכחה במושב האחורי	+	

מפרט בטיחות		
LVDA - התראה על התחלת הנסיעה של הרכב מלפנים	+	Limited
TCS - מערכת בקרת משיכה	+	Luxury
ESS - איתות בבלימת חירום	+	
אימבולייזר מקורי	+	
נקודות עיגון למושב תינוק ISOFIX	+	
חיישני חגורות לכל חמשת המושבים	+	

אבזור מתקדם		
מערכת מולטימדיה מקורית 12.3" מתקדמת עם אפשרות חיבור	+	Limited
Apple CarPlay , Android Auto*	+	Luxury
מערכת שמע פרימיום מבית BOSE	+	
דיבורית BT + שליטה קולית	+	
SVC - לוח שעונים דיגיטלי 12.3"	+	
HUD - תצוגה עילית בהקרנה על גבי השמשה הקדמית	-	
שליטה על מערכת השמע מגלגל ההגה	+	
מפתח חכם - כניסה והתנעה ללא מפתח	+	
SBW - בורר הילוכים על מוט בצד ההגה	+	
מערכת אוטומטית לבלימת הרכב בעת עצירה	+	
מנופי העברת הילוכים מגלגל ההגה	+	
בורר מצבי נהיגה DRIVE MODE	+	
תאורת יום DRL מסוג LED	+	
תאורה קידמית LED	+	
פנסים אחוריים עם תאורת LED	+	
ספויילר אחורי עם תאורת LED	+	
תאורת LED פנימית	+	
מראות וידיות בצבע הרכב	+	
מראות עם כיוון חשמלי	+	
ECM - מראה מרכזית דיגיטלית	+	
מערכת בקרת אקלים מפוצלת	+	
פתחי מיזוג אוויר למושב האחורי	+	
גג שמש פנורמי נפתח	+	
גלגל הגה מצופה עור מתכוונן לגובה ולעומק	+	
חימום הגה	+	
ריפוּדי עור	+	

אבזור מתקדם		
מושבים קדמיים חשמליים	+	Limited
זכרונות למושבים קדמיים	-	Luxury
אוורור מושבים קדמיים	-	
חימום מושבים קדמיים	+	
ניפוח גב תחתון במושב נהג	+	
וילונות בחלונות הדלתות האחוריות	+	
תא מטען עם פתיחה חכמה	+	
קיפול ספסל אחורי 60/40	+	
טעינה אלחוטית לנייד**	+	
תאורת אווירה משתנה	+	
חיישן אורות+גשם	+	
חיישני חנייה אחוריים מקוריים	+	
חיישני חנייה קדמיים מקוריים	-	
מערכת להנעת חירום במקרה של פריקת מצבר 12V	+	
קונסולה מרכזית עם מחזיק כוסות מלפנים	+	
משענת יד בגב המושב האחורי עם מחזיק כוסות	+	
2 חלונות בטיחות	+	
חיבור USB-C	3	
שקע 12V	1	

\*אפשרות החיבור לממשקים תלויה ביצרני מכשיר הטלפון הנייד וייתכנו מגבלות בחיבור ו/או בשימוש אשר אינן תלויות ביצרן או יבואן הרכב ואינן באחריותם. / \*\*למכשירים תומכים בטכנולוגיה לכי תקן טעינה Qi.

**22** / על-פי נתוני היצרן לפי בדיקות המעבדה. \*\*טרם התקבלו האישורים המתאימים במסגרת הליך התקינה, ונתונים מהימנים על צריכת הדלק יעודכנו עם קבלת נתונים סופיים מהיצרן.

צבעי הרכב

Transmission  
Blue Pearl



Abyss  
Black Pearl



Serenity  
White Pearl



Nocturne  
Gray Metallic



Hampton  
Gray



הצבעים הינם להמחשה בלבד וייתכנו הבדלי גוונים בין הצבעים המופיעים בפרוספקט לבין הצבעים כפי שהם במציאות.

המידע והנתונים המופיעים בפרוספקט זה מתייחסים למגוון דגמים המשווקים במקומות שונים בעולם ומעודכנים למועד הבאת המקור הלועזי לדפוס. ייתכנו הבדלים בין התיאור, הנתונים והתמונות המובאים במפרט זה לבין הדגמים המשווקים על-ידי חברתנו, הן מבחינת המפרט הטכני והן מבחינת האביזרים, הציוד והמערכות הנלוות. כמו כן, ייתכנו הבדלים בדגם מסוים, בהתאם לשינויים הנעשים מעת לעת. אין בפרסום המובא בפרוספקט כדי לחייב את היצרן ו/או את החברה בהספקת דגמים שיכללו את כל או חלק מהאביזרים, הציוד והמערכות המתוארים בו והם שומרים לעצמם את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר, ללא הודעה מוקדמת וללא עדכון המפרט. כל התמונות הינן להמחשה בלבד. ט.ל.ח.

טרם התקבלו האישורים המתאימים במסגרת הליך התקינה, ונתונים מהימנים על צריכת הדלק יעודכנו עם קבלת נתונים סופיים מהיצרן.



קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
	סונטה Luxury, Limited - Hybrid	6

מקרא:

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונאלית להתקנה
- × מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב:

- 9 כריות אוויר
- מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
- מערכת בלימה אוטומטית בעת חירום
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ו/או רוכבי אופניים
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- מערכת התרעה במצב של עייפות נהג
- × מערכת התרעה במצב של היסח דעת הנהג
- × מערכת עזר לנהג להתרעה על השארת ילדים ברכב
- בקרת שיוט אדפטיבית
- × בקרת מהירות חכמה (ISA)
- × הכנה להתקנת מנעולי אלכוהול
- מערכת אזהרת פתיחת דלת

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*



\*נתוני היצרן, עפ"י בדיקת מעבדה. תקן EPA 40 CFR. PART 86  
\*\*הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009

דגם	צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ*	דרגת זיהום אוויר
סונטה Luxury, Limited - Hybrid	5.0 משולב	3