

# SONATA Hybrid



# ריגוש אמיתי.

סונטה היברידית החדשה מצטיינת בפתרונות מדוייקות.  
במראה DINAMI וספורטיבי עם אבזר מתකדש שמעוררים  
השראה באלו שלא מפחדים להתבלט.



חיא.

אלמנטים ייחודיים המעצבים בצורה מדויקת ליצירת  
מראה עתידי מלא בוניות.



פנסים אחוריים בצורת האות H



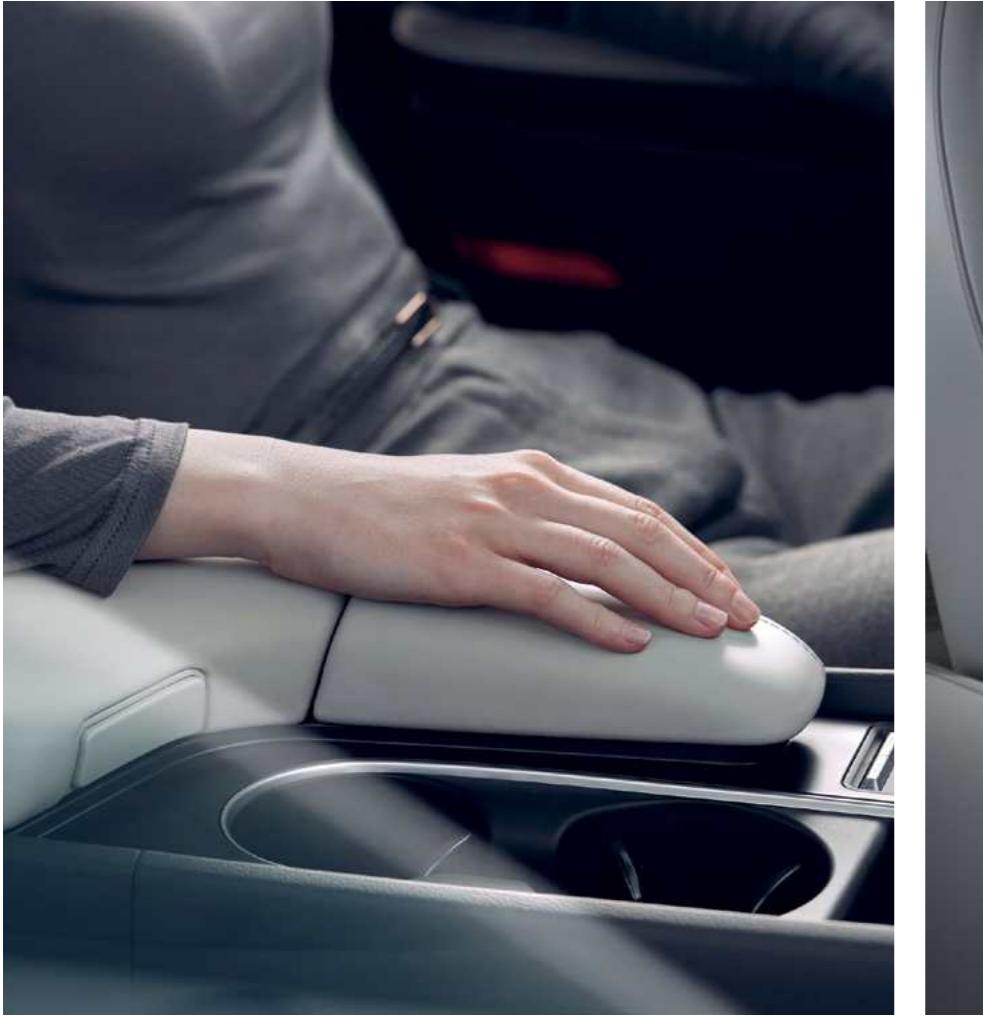
חישוקי סגנון "17"



פנסים קדמיים משתלבים באופן מושלם לעיצוב החזית

# פנוים

חלל הפנים פרקיי בעיצוב מודרני ומינימליסטי מאפשר תא נסעים מרוחק עם סביבת נהג שמשדרגת את חווית הנהיגה.



קונסולה מרכזית עם משענת יד



מושבי עור



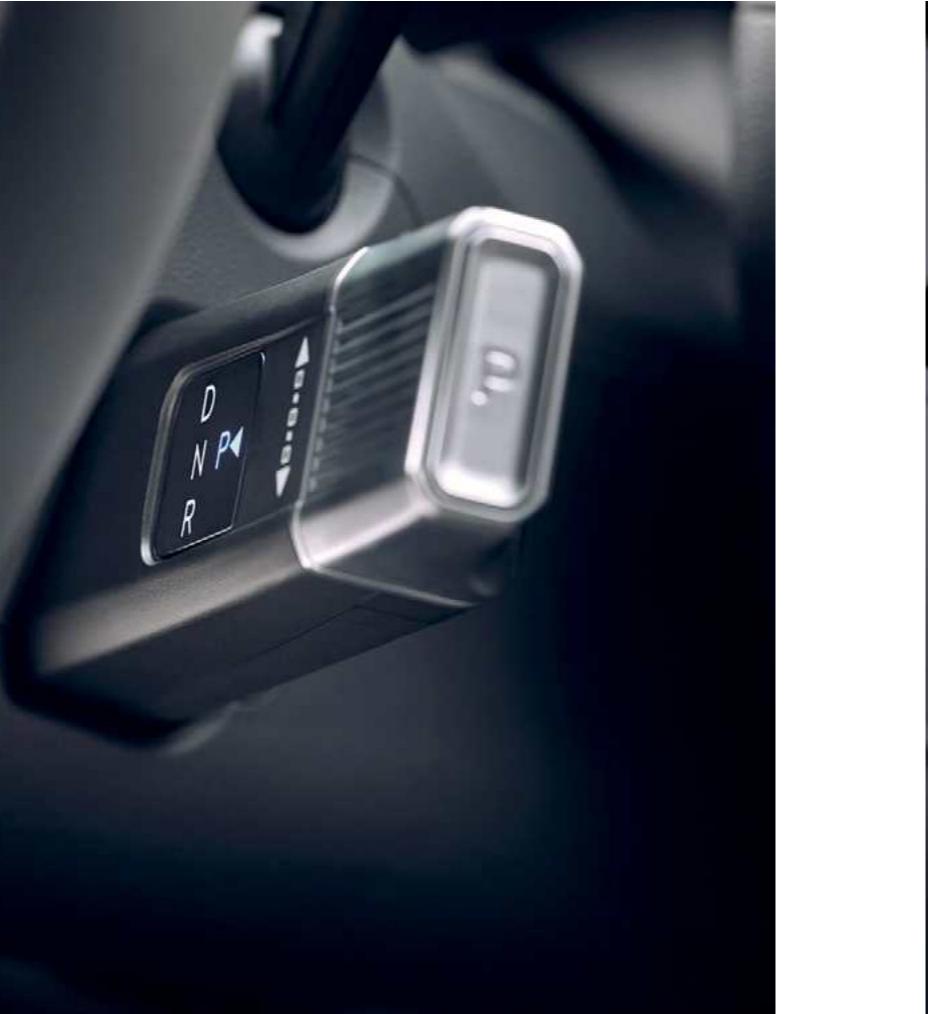
תאורת אוירה משתנה

# ווחות.

השענו מחשבה עמוקה במקומות פתוחי הפעלה השונים כדי ליצור תפעול אינטואיטיבי שמבטיח נהיגה ללא מאץ.



מסך פנורמי קמורי בגודל 12.3"



בורר היילוכים על מושת ההגנה (SBW)





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



מערכת בקרת אקלים מפוצלת



תצוגה עילית (HUD)\*



תא מטען עם פתיחה חכמה

# היברידית.

נהיגה חכמה יותר עם הטכנולוגיה היברידית המתקדמת שמאפשרת נסעה רכה ו寧nahme לצד יכולות פנינה ו אחיזה דינמיות.

## ביצועים משולבים

### מנוע היברי

37.5 קג'מ  
192 כ"ס הספק מרבי מומנט מרבי משולב

## מנוע בנזין

### Smartstream 2.0 GDI

כ"ס, הספק מרבי 19.2 סל"ד קג'מ, מומנט מרבי 5,000 סל"ד 152



הפעלת מערכת הבלימה הרגנסטיבית. בעזרת המנופים שעיל גלגל הנהגה. מאפשרת לנגן לשנות את עצמת הבלימה הרגנסטיבית במהלך הנהיגה.

**לחץ איפוס מצבר ה-12 וולט.** פעולת הנהגה על המctrbor מנתקת אוטומטית את המתח כאשר היא מזזה שהמצבר עלול להתרוקן. לחץ איפוס מצבר ה-12 וולט מוחבר באופן זמני את המתח כדי לאפשר התנועה חוזרת של המנוע.



## מאפיינים ייחודיים לדגם היברי

מספקים לנגן נתוני נסעה שונים כגון תצרוכת דלק, זרימת אנרגיה וניתוח אישי עמוקים שמאפשרים נהגה חכמה יותר.

## e-Comfort Drive



בעת חציית פסי האטה, המערכת היברידית מושתתת את המנוע, באופן שמחית את רuedות הרכב ומאפשרת נוחות נסעה בכבישים משובשים.



בעת האצה המערכת מייצרת האצה יותר ליניארית ונטולת רuidות.

## e-Dynamic Drive



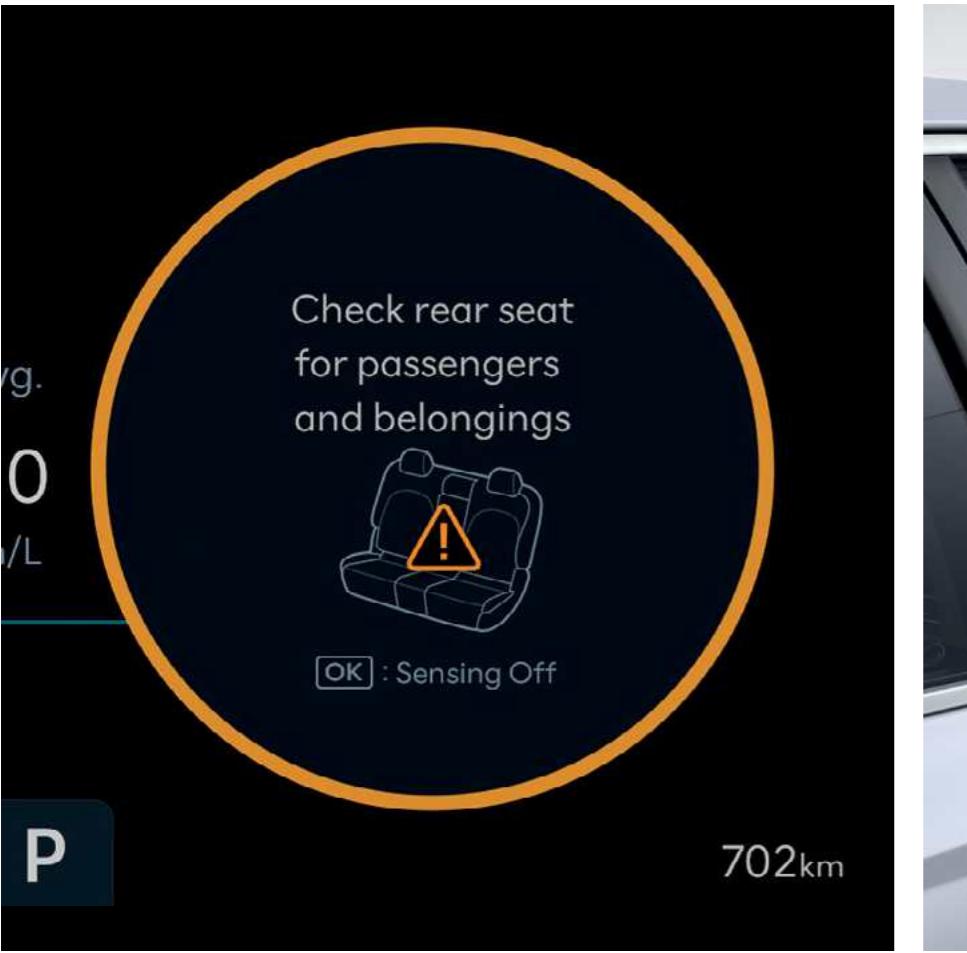
כאשר מתקרבים לפסי האטה, המערכת היברידית מושתתת את תנועה הרכב כדי לייצר כח קטורי ובאותו הזמן לשמור על דזוט אידאלית לשמרה על אחיזת צמיגים לקבלת ביצועים דינמיים.



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

# בטיחות.

מערכות בטיחות מתקדמות מבטיחות רמה בלתי מתאפשרת של הגנה מפני סכנות קשות לאבחןה.



חוויי תזכורת למניעת שכחה במשופש האחור



חלון חשמלי בטיחותי

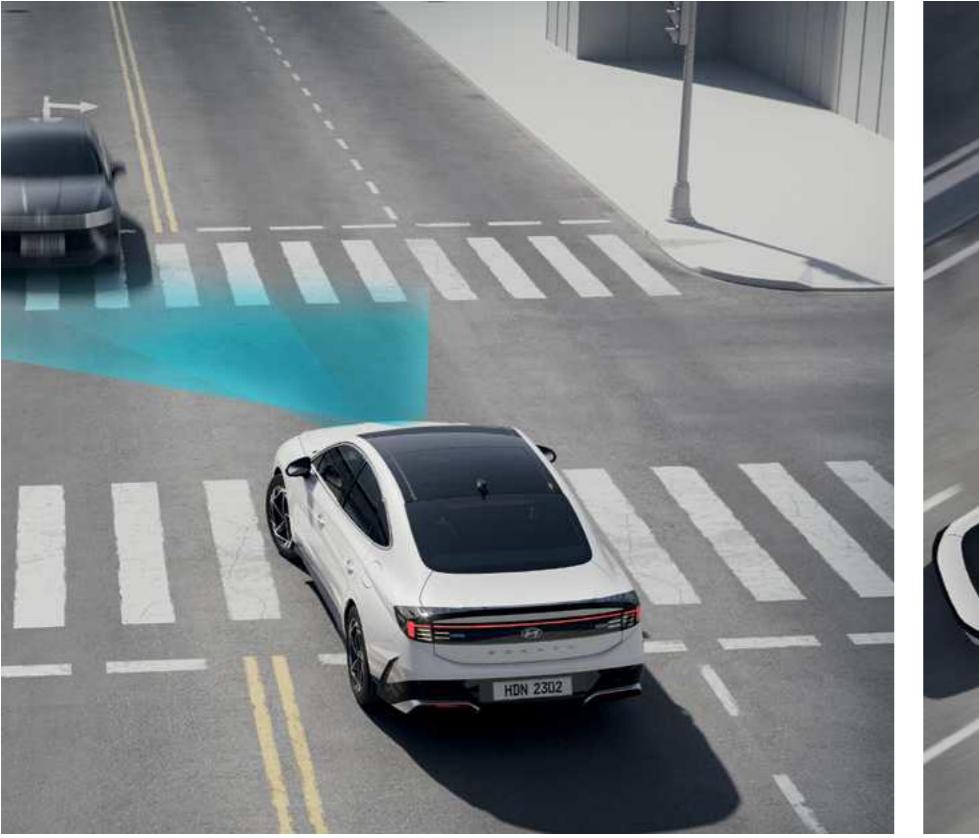


BVM - הציגת צילום ח' של "שטח מת" על גבי לוח השעונים הדיגיטלי בעת הפעלת איתות\*



AVM - מערכן צילמות היקפי\*

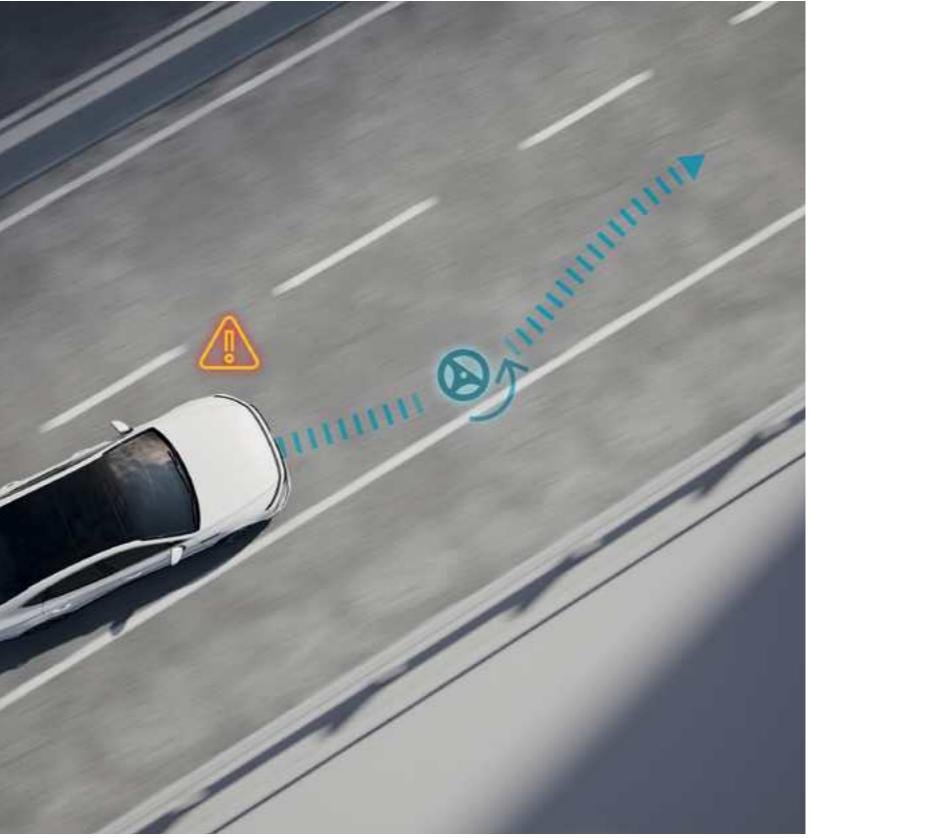
# Hyundai SmartSense



בלימה אוטונומית במצבי חירום (FCA-JT)

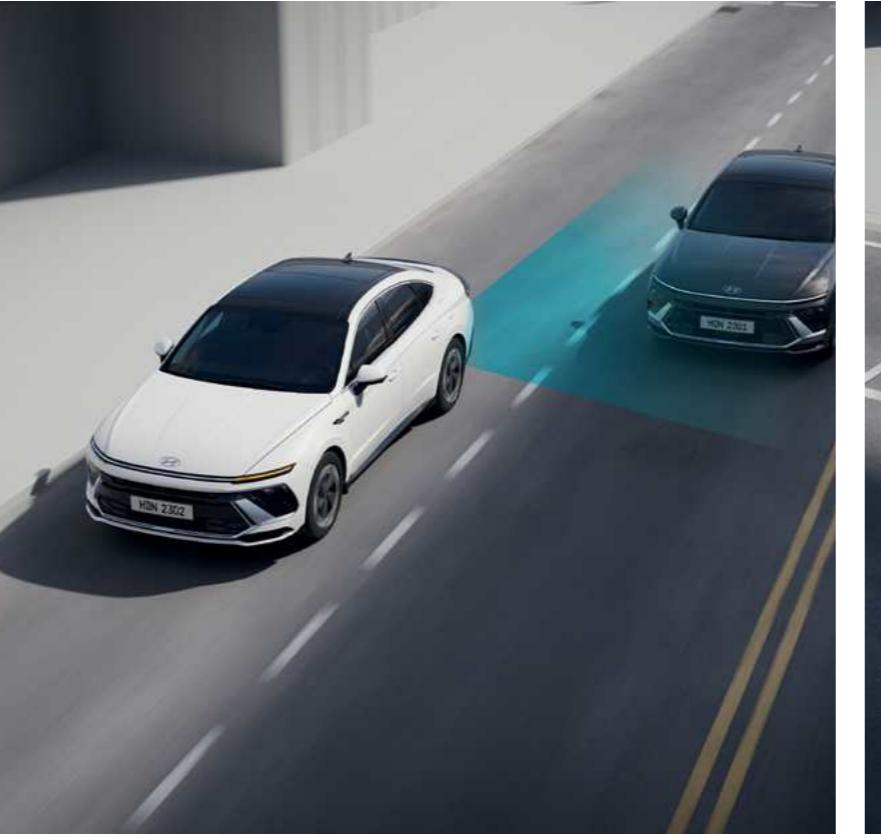
מערכת אקטיבית הכוללת תיקון הגה (LKA)

מערכת אקטיבית המתריעה מפני סכנת התנגשות. במידה וסכנת התנגשות עולה לאחר התרעה, המערכת תבצע בלימת חירום אוטומטית. המערכת כוללת זיהוי הולכי רגל, כלי רכב, ותנועה חזקה בזווית מכל הכיוונים.



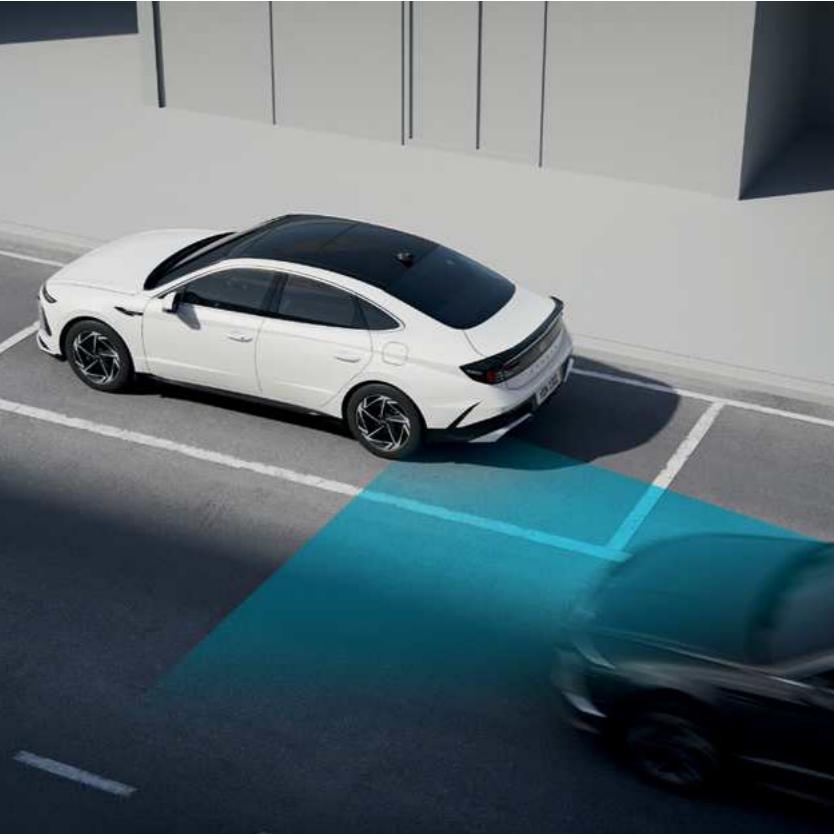
מערכת אקטיבית הכוללת תיקון הגה (LKA)

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



מערכת אקטיבית ליזיהו ומניעת התנגשות ברכב ב"שיטה מת" (BCA)

מערכת "יזיהה בטוחה" המתריעה על תנעה מסכנת בעקבות פתיחת דלתות הרכב האחורי. בעת מעבר נתיב ומבצע תיקון הגה אוטומטי במידה והנתיב אינו פנוי.

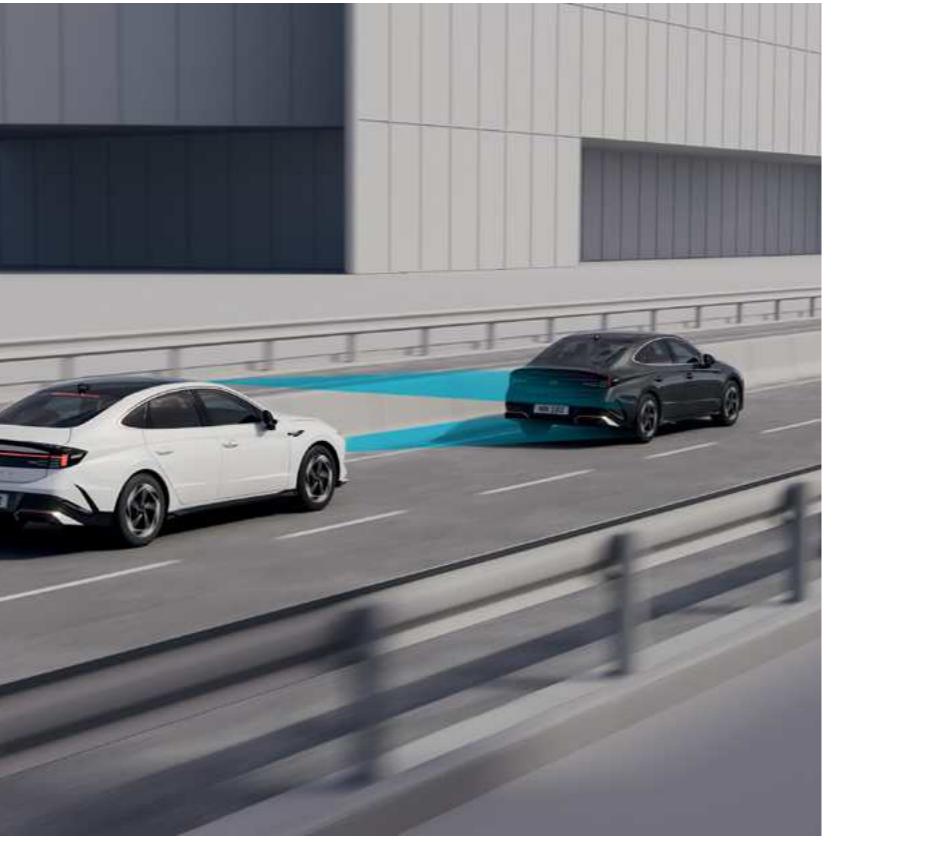


16 / התמונות להמחשה בלבד/<sup>\*</sup>בחלק מהדגמים

מערכות הבטיחות פועלות תחת תנאים ומגבלות שונות ואין באות לנורע אחריות הנהוג בנסיבות ובנסיבות כמותחיב בהתאם לכל כללי הנהיגה על פי דין.

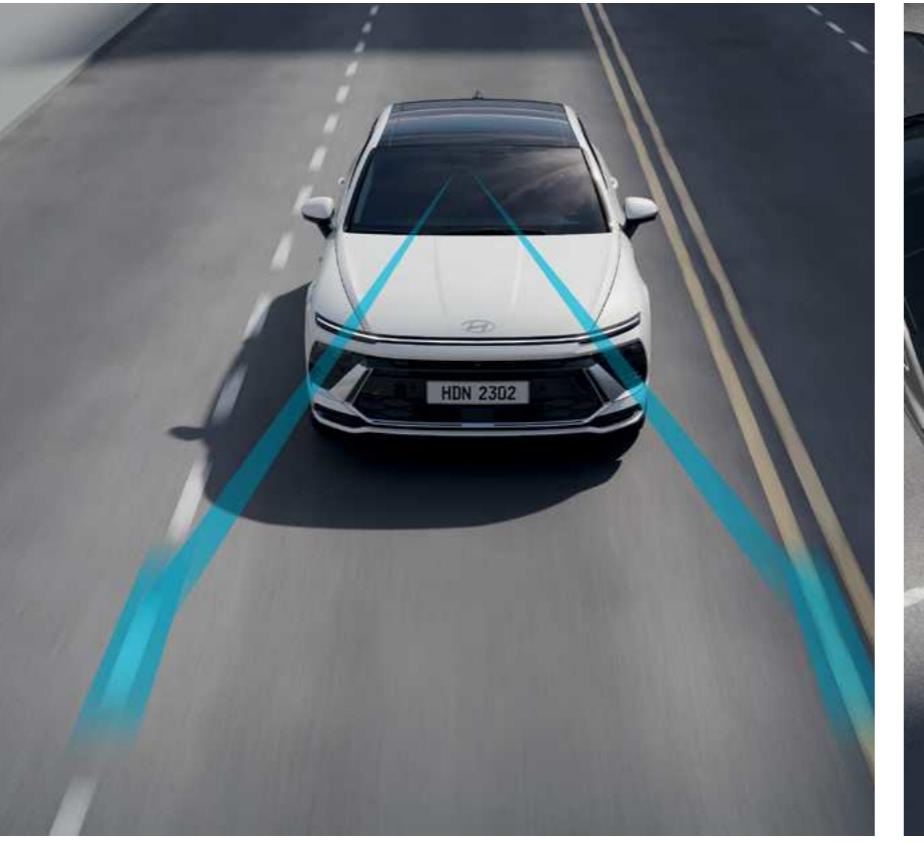


AH - מערכת מעבר אוטומטי בין אורך גובה לאותות דор



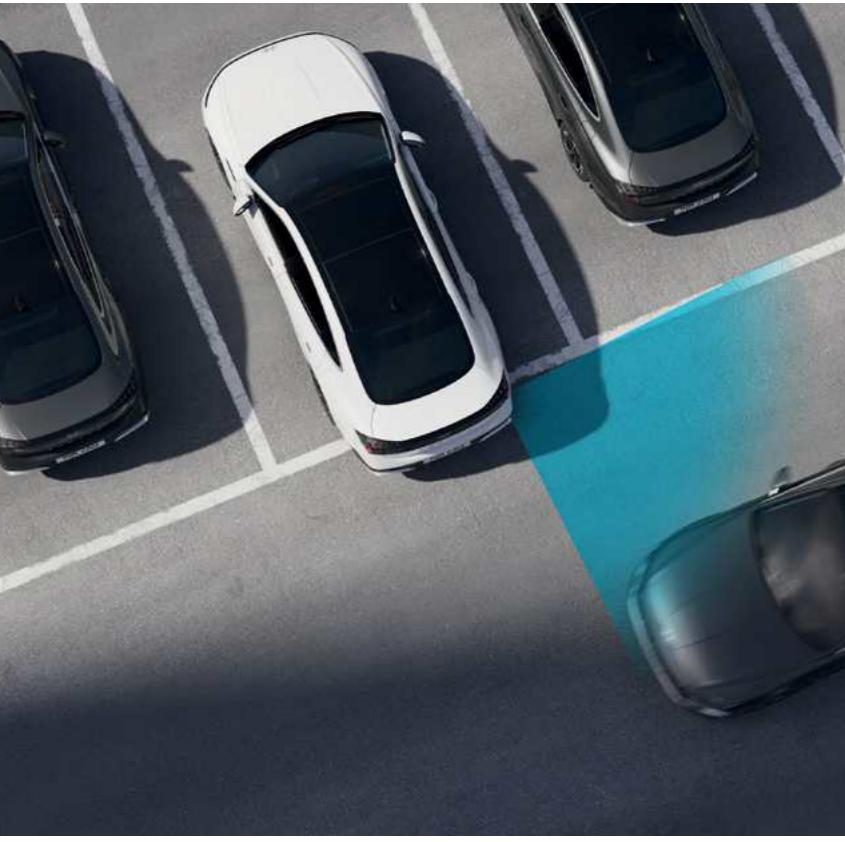
בקורת שיווט חכמה (SCC)

שומרת על מהירות ומרחק קבועים מהרכב שמולפנים בעזרת חישון רדאר ושולטת בהאצה והאטת הרכב.



מערכת סיוויל שמירה על מרכז נתיב הנסיעה (LFA)

מערכת אקטיבית המשמירה על מרכז נתיב הנסעה.



התרעה ומונעת פגעה ברכב חוצה מתחום (RCCA)\*

מערכת אקטיבית למונעת פגעה ברכב חוצה בעת נסעה לאחור.

# מאפיינים.



חישוקי סגסוגת 17"



תאורה קידמית LED



תאורה קידמית LED Projection\*



פנסי איתות LED



לוח מחוונים דיגיטלי מלא 12.3"



חיבורי C-USB עבור מספר מכשירים במקביל



מערכת שמע פרימיום מבית BOSE



פנסים אחוריים עם תאורת LED



בידוד אקוסטי בשמשה הקדמית



גג שימוש פנורמי נפתח



אוורור מושבים קדמיים\*



וילונות בחלונות הדלתות האחוריות



שקי טעינה/נתונים מסוג C-USB

Limited	Luxury	אבזר מתקדם
+	-	HUD - תצוגה עילית בהקרנה על גבי השמשה הקדמית
+	+	שליטה על מערכת השמע מגולן הינה
+	+	פתח חכם - כיסוי והטעה ללא מפתח
+	+	מנופי העברת הילוכים מגולן הינה
+	+	SBW - בורר הילוכים על מושט בצד ההנה
+	+	DRIVE MODE - בורר מצב הינה
+	+	תאורת ים DRL מסゴ LED
+	+	תאורה קידמית LED
+	+	פנסים אחוריים עם תאורת LED
+	+	ספוייר אחורי עם תאורת LED
+	+	תאורת LED פנימית
+	+	ማרות וידיות בצעב הרכב
+	+	מראות עם צוון חשמלי
+	+	מראה מרכזית מתחאה אוטומטית נגד סינור - ECM
+	+	מערכת בקרת אקלים מفصلת
+	+	פתוח ייזוג אוור למשוב האחורי
+	+	ג' שמש פנורמי נפתח
+	+	לגל הינה מצופה עור מתכוון לגובה ולעומק
+	+	וחום הינה
+	+	ריפוד עור
+	+	כיוון מושב נוג בהפעלה חשמלית
+	-	זכרונות למושבים קדמים
+	+	אוריור למושבים קדמים
+	+	חימום למושבים קדמים
+	+	ניפוח בבחathan במושב נוג
+	+	וילונות גנליים בחלאנות אחוריים
+	+	טא מעור חשמלי עם פתיחה חכמה
+	+	קייפס ספנס אחוריו 60/40
+	+	טעינה אלחוטית לניד**
+	+	תאורת אווירה משתנה
+	+	חישוני אורות+שם
+	-	SVM - מערכת מצלמות היקפי 360 מעלות
+	-	BVM - הצגת צלום ח' של "שיטה מת" על גב לוח השעונים הדיגיטלי בעת הפעלת אותן
+	+	חישוני חניה אחוריים מקוריים
+	-	קוונסולה מרכזית עם מחזק כסות מלפנים
+	+	מערכת להנעת חירום במקורה של פריקת מצבר V12
+	+	משענת יד בגב המושב האחורי עם מחזק כסות
+	+	4 חיבורי USB-C

Limited	Luxury	אבזר מתקדם	מפורט בטיחות
+	+	מערכת מולטימדיה מקורית 12.3" מתקדמה עם אפשרות חיבור *Android Auto-Apple CarPlay	2 כריות אוור קדמית לנוג ולנוסע
+	+	מערכת שמע יקרתית בעלת 12 רמקולים מבית BOSE	2 כריות אוור אחוריו עד לישובים מאחור
+	+	דיבורית BT + שליטה קולית	2 כריות אוור וילוון צידיות
+	+	SVC - לוח מחוונים דיגיטלי מלא 12.3"	1 כרית אוור לברכי הנוג
			מצלמה אחוריית
			LKA - מערכת אקטיבית הcolaת תיקון הנגה לשיפור בשמירה על נתיב הנסיעה
			JT-FCA - בלימה אוטונומית בעת חירום הcolaת דיזי הולכי רגל, כליב, זו גלמי וונגה חזקה בצדמת רגליים אחוריים עם תאורת LED
			DW - מערכת אקטיבית למניעת התנגשות בעת מעבר נתיב
			RCCA - מערכת אקטיבית למניעת תאונה בעת נסעה לאחור והתראה על רכב ב"שיטה מת"
			SEA - מערכת "יציאה בשיטה" המתריעה על תנועה מסכנת בעת פתיחת דלתות המושב האחורי
			SCC - מערכת סיווע אקטיבית לשינויו של מרכז נתיב הנסיעה Smart Cruise Control
			LFA - מערכת סיווע אקטיבית לשינויו של מרכז נתיב הנסיעה
			ROA - חיפוי תזוזות למטרת אוטומטי בין אור בובה לאורות דורך
			PCA - מערכת אקטיבית להתראה למניעת התנגשות בעת כניסה ויציאה מהנה
			HBA - מערכת למעבר אוטומטי בין אור בובה לאורות דורך
			ABS - מערכת למניעת נעילת גלמים בבלימה
			TPMS - מערכת ניטור לחץ עצום בצילינדרים לכל גלגל בנפרד
			RSPA - מערכת לכינסה אוטומטית לחניה ואפשרות להפעלה משולט הרכב
			ISLA - מוביל מהירות חכם הcolaל דיזי תמרוני מהירות
			HAC - מערכת סיווע לזרוק בעליה ESC - מערכת בקרת יציבות AUTO HOLD
			EPB - בלם יד חשמלי HOLD TCS - מערכת בקרת מושיכת LVDA - המערכת על התחלת הנסעה של הרכב מלפנים
			ESS - איות בבלימת חירום אימבוליזיר מקורי ISO FIX OS
			נקודות עיגון למושב תינוק ISO FIX OS
			חישוני חניה אחוריים מקוריים נקיות חגורות לכל שימוש המושבים

Luxury	מידות (מ"מ)	תיבת היילוכים	מנוע
4,910	אורור	יחסוי העברה	SmartStream 2.0 GDI ATKINSON CYCLE
1,860	רווח	ראשון	נפח מנוע (סמ"ק)
1,445	גביה	שני	קדח X מלחן (מ"מ)
2,840	בסיס גלגים	שלישי	הספק (ק"ס/סל"ד)
135	מרוחך גחון	רביעי	6,000/152
1,170	מרוחך רגליים מושבים קדמים	חמישי	5,000/19.2
885	מרוחך כתפיים מושבים אחוריים	שישי	
975	מרוחך ראש מושבים קדמים	אחרי	
950	מרוחך ראש מושבים אחוריים	סופי	
1,470	מרוחך כתפיים מושבים קדמים	תמלים	
1,425	מרוחך כתפיים מושבים אחוריים	עצמאים מסוג מקפרטן	
1,386	מרוחך מותניים מושבים קדמים	עצמאים מסוג Akrapson	
1,382	מרוחך מותניים מושבים אחוריים	אחוריו	
480	נפח תא מטען (ליטר)	ביצועים מושלבים למונע הבנדין ולמנוע חשמלי	
1,640	משקל עצמי (ק"ג)	הספק משולב (ק"ס/סל"ד)	
2,075	משקל כלילי מושה (ק"ג)	מומנט משולב (קג"מ/סל"ד)	
5.5	רדיסס סיובוב (מטר)	צמיגים	
50	קיבולת מילך דלק (ליטר)	סוללה	
9.2	חיישוקי סגסוגת 17	ביצועים*	
192	מחרוזת מירבית (קמ"ש)	ऋיגת דלק**	
5.0	משולב (ליטר/100 ק"מ)	גבה חשמלי	
	לרשומות סוכנויות יונדיי ברוחבי הארץ.	בלמים	
	לבירור אולם התצוגה הקרוב אליויכם או	disk מאוורור	
	תיאום נסיעת מבחן חייגו: *3805	disk מאוורור	
	או היכנסו לאתר האינטרנט <a href="http://www.hyundaimotors.co.il">www.hyundaimotors.co.il</a>		

**5 שנים** או 100,000 ק"מ, ע"פ המוקדם מביניהם כפוף לתנאי תעודת האחריות

**7 שנים** או 150,000 ק"מ, ע"פ המוקדם מביניהם כפוף לתנאי תעודת האחריות

**צבעי הרכב**

Transmission Blue Pearl



Abyss Black Pearl



Serenity White Pearl



Nocturne Gray Metalic



Aero Metallic Silver



הצבעים הינם להמחשה בלבד ויתכנו הבדלי גוונים בין הצבעים המופיעים בפרוטופקט לבין הצבעים כפי שהם במציאות.

המידע והנתוני המופיעים בפרוטופקט זה מתייחסים למגוון דגמים המשווקים במקומות שונים בעולם וمعدכנים למועד הבאת המקור הלועזי לדפוס. יתכנו הבדלים בין התיאור, הנתונים והנתונות המבאים בפרט זה לבין הדגמים המשווקים על ידי חברותן, הן מבחינת המפרט הטכני והן מבחינת האביזרים, הצד ומערכות הנלוות. כמו כן, יתכנו הבדלים בדגם מסוים, בהתאם לשינויים הנעשים מעט לעת. אין בפרוטופקט המבוא בפרוטופקט כדי לחיב את היצרן ו/או את החברה בהספקת דגמים שיכללו את כל או חלק מהאביזרים, הצד והמערכות המתוארים בו והם שומרים עצמאם את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר, ללא הודעה מוקדמת ולא עדכון המפרט. כל הנתונות הין להמחשה בלבד. ט.ז.ח.

נתוני צירכת הדלק מתפרטים על פי דין לפי בדיקות המעבדה. צירכת הדלק בפועל מושפעת גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב ומאפייני הנהיגה.



קוד דגם	טיאור דגם	רמת האביזור הבטיחותי	רמת בטיחות נמוכה
481-468, 481-467	SONATA Hybrid - Luxury, Limited	7	7

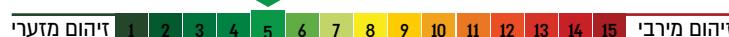
## מקרה:

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

## פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב:

- 9 כריות אוורז
- מערכת לבילמת חירום מפני הולכי רגל ו/או רוכבי אופניים
- בקרת שיווט אוטומטי
- מערכת אזהרת פתיחת דלתות
- מערכת תאורה אדפטיבית/שליטה באורות גבוהים
- בילמת חרום ל מנעה חיצה בצדדים
- מערכת אוטומטית לבנייה לאחרור
- X מערכת התרעעה במצב של היסח דעת הנהג

## דרגת זיהום אויר מרכיב מניעי\*\*



\*נתוני היצרן, עפ"י בדיקת מעבדה. תקן 1151/2017

\*\*הרוגנה מחושבת לפי תקנות אויר נקי (גלאי נתוני זיהום אויר מרכיב מניעי בפרוטומחת), התשס"ט 2009

דגם	דרגת זיהום אויר	צריכת דלק בלייטרים 100 ק"מ*	דרגת זיהום אויר
SONATA Hybrid - Luxury, Limited	5	משולב	5