



רמת בטיחות גבוהה | 8 נקודות



**לפרטים: \*9920**

**חפשו אותנו ב-f**

התמונות והפרטים המופיעים במפרט זה מתייחסים לדגמים המשוקים במקומות שונים בעולם ומתורגמים מהמקור הלועזי. ייתכנו הבדלים בין התיאור או התמונה המובאים במפרט, לבין הדגמים המשוקים על ידי קיה מוטורס, הן מבחינת המפרט הטכני והן מבחינת האביזרים, הציוד והמערכות הנלווים. ייתכנו שינויים הנעשים מזמן לזמן על ידי היצרן. אין בפרסום המובא כאן כדי לחייב את היצרן ו/או את החברה באספקת דגמים שיכללו את כל או חלק מהאביזרים, הציוד והמערכות המתוארים במפרט זה. היצרן שומר לעצמו את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר ללא הודעה מוקדמת. ט.ל.ח.

**רמת האבזור הבטיחותי:**



קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
408/409	אופטימה היברידיית EX / אופטימה היברידיית Premium	דרגה 7

**פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם אופטימה היברידיית EX:**

- 7 כריות אוויר
- בקרת סטייה מנתיב
- ניטור מרחק מלפנים
- זיהוי כלי רכב בשטח מת
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי הולכי רגל
- מצלמת רוורס
- חיישני לחץ אוויר בצמיגים
- חיישני חגורות בטיחות
- שליטה באורות גבוהים
- זיהוי כלי רכב בשטח מת
- זיהוי רכב דו גלגלי
- זיהוי תמרורי תנועה

**פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם אופטימה היברידיית Premium:**

- 7 כריות אוויר
- בקרת סטייה מנתיב
- ניטור מרחק מלפנים
- זיהוי כלי רכב בשטח מת
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי הולכי רגל
- מצלמת רוורס
- חיישני לחץ אוויר בצמיגים
- חיישני חגורות בטיחות
- שליטה באורות גבוהים
- זיהוי כלי רכב בשטח מת
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי תמרורי תנועה

**מקרא:**

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

**מדד זיהום אוויר (המדד מחושב עפ"י תקנות "אוויר נקי")**



זיהום מירבי 15 (נילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009 נתוני היצרן עפ"י בדיקת מעבדה. תקן EC 715/2007\*\*2015/45\* המדד מחושב לפי תקנות "אוויר נקי" (נילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009

דגם	נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ					דרגת זיהום אוויר
אופטימה היברידיית EX / Premium	4.3	משולב	4.4	5	בינעירוני	דרגה 2



The Power to Surprise

**The New OPTIMA** **ECO hybrid**

## מנוע בנזין 2.0 GDI

נפח (סמ"ק)	1,999
קדח x מהלך (מ"מ)	81x97
יחס דחיסה	1:13.5
הספק (סל"ד/כ"ס)	156/6,000
מומנט (סל"ד/קג"מ)	19.3/5,000
שרשרת תזמון	•
הספק משולב (סלד"/כ"ס)	192/6,000
מומנט משולב (סל"ד/קג"מ)	37.4/1,770

## מנוע חשמלי

הספק (סלד"/כ"ס)	50/1,770-2,000
מומנט (סלד"/קג"מ)	20.9/0-1770

## סוללה

סוג	LIPB
מתח	270V/6.0AH
הספק	56KW

## מידות

אורך (מ"מ)	4,855
רוחב (מ"מ)	1,860
גובה (מ"מ)	1,465
בסיס גלגלים (מ"מ)	2,805
משקל עצמי (ק"ג)	1,655
משקל כולל (ק"ג)	2,100
נפח תא מטען (לי)	425

## תיבת הילוכים - 6 הילוכים אוטמטית טיפטרוניק מבוקרת מחשב

יחסי העברה:	
הילוך ראשון	1:4.639
הילוך שני	1:2.826
הילוך שלישי	1:1.841
הילוך רביעי	1:1.386
הילוך חמישי	1:1.000
הילוך שישי	1:0.772
הילוך אחורי	1:3.385
יחס העברה סופי	1:3.32

## מערכת ההגה

כוח סבסבת מוט משונן בתגבור חשמלי	MDPS
רדיוס סיבוב (מ')	5.45

## הזנת דלק

הזרקת דלק ישירה ממוחשבת	GDI
נפח מיכל דלק (לי)	60

## צמיגים

מידת צמיגים	215/55/R17
חישוקי סגסוגת קלה	•
ערכה לתיקון תקר	•

## בלמים

קדמי - דיסק מאוורר	
אחורי - דיסק	

## מיתלים

קדמי- תומכות מקפרסון, קפיצי סליל ומוט מייצב	
אחורי- נפרד רב חיבורי, קפיצי סליל ומוט מייצב	

## בטיחות

PREMIUM	EX	
2	2	כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע הקדמי (אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע הקדמי)
2	2	כריות אוויר צידיות להגנה על היושבים במושבים הקדמיים
2	2	כריות וילון להגנה על ראשי היושבים מלפנים ומאחור במקרה של התנגשות צידית
1	1	כרית אוויר לברכי הנהג
•	•	ABS + EBD
•	•	ESP + TCS - מערכת בקרת יציבות בשילוב מערכת בקרת משיכה
•	•	ESS - מערכת התראה בעת בלימת חירום
•	•	VSM - מערכת לניהול יציבות הרכב
•	•	BAS - מערכת סיוע לבלימת חירום
•	•	HAC - מערכת סיוע לזינוק בעלייה
•	•	DRL - תאורת יום אוטומטית מסוג LED
•	•	ECM - מראה פנימית חשמלית מונעת סינוור
•	•	AEB - מערכת בלימת חירום אוטונומית
•	•	FCW - מערכת התראה למניעת התנגשות קדמית
•	•	SCC - בקרת שיטת אדפטיבית עם שליטה מגלגל ההגה
•	•	LWS - מערכת התראה על סטייה מנתיב
•	-	BSD - מערכת התראה על רכב ב"שטח מת"

## בטיחות

PREMIUM	EX	
•	-	RCTA - התראה על רכב החוצה מאחור
•	•	VES - מערכת הפקת צליל מנוע וירטואלי
•	•	SHB - בקרת עמעום אור גבוה אוטומטי
•	•	TPMS - מערכת לניטור לחץ אוויר בצמיגים
•	•	מעטפת פלדה להגנת תא הנוסעים
•	•	נעילה מרכזית אוטומטית הכוללת חיישן מהירות להפעלה עצמית
•	•	מערכת שיחורור נעילת דלתות בשעת תאונה
•	•	נעילת ביטחון לילדים בדלתות האחוריות
•	•	חגורות בטיחות בעלות 3 נקודות עיגון לכל המושבים
•	•	התראה לחגירת חגורות בטיחות בכל המושבים
•	•	DBL - תאורת דרך דינאמית מסוג LED
•	•	אזורי קריסה וספיגה
•	•	נקודות עיגון ISOFIX
•	•	משענות ראש עם כיוון גובה לכל המושבים
•	•	משענות ראש מתכווננות
•	•	משבת מנוע מקורי (אימוביליזר)

## אבזור

PREMIUM	EX	
•	•	EPB - בלם חנייה חשמלי
•	•	הגה מתכוונן לגובה ולעומק
•	•	מערכת בקרת אקלים דיגיטלית דו אזורית
•	•	פתחי מיוזג אוויר אחוריים

## אבזור

PREMIUM	EX	
•	•	4 חלונות חשמליים עם פתיחה וסגירה אוטומטית
•	•	מראות צד חשמליות מחוממות עם אפשרות לקיפול אוטו
•	•	שקעי USB+Aux
•	•	שליטה על מערכת השמע מגלגל ההגה
•	•	4 רמקולים
•	•	2 טוויטרים
•	•	מערכת Bluetooth מקורית עם שליטה מגלגל ההגה
•	•	מחשב דרך
•	•	Drive Mode Select - מערכת בחירת מצבי נהיגה
•	•	שקע אספקת מתח בשורה השנייה
•	•	שקע USB לטעינה מהירה בשורה השנייה
•	•	הגה וידית הילוכים בציפוי עור
•	•	ידיות פנימיות בגימור כרום
•	•	מתקן קדמי לאחיזת כוסות
•	•	כיסוי אחסון בגב מושבי נהג ונוסע
•	•	משענת יד מרכזית במושב האחורי עם מחזיק כוסות
-	•	ריפוד משולב בד ועור למושבים
•	-	ריפוד עור למושבים
•	•	חיישן גשם להפעלה אוטומטית של המגבים
•	•	חיישני חנייה קדמיים ואחוריים מקוריים
•	•	מערכת הדלקה וכיבוי אורות אוטומטית

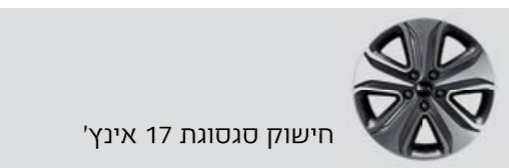
## אבזור

PREMIUM	EX	
•	•	וילונות צד אחוריים
•	•	מושב נהג חשמלי כולל מערכת זיכרון למושב ולמראות עבור שני נהגים
•	-	מושב נוסע חשמלי
•	-	איורור וחימום מושבים קדמיים
•	-	תאורה פנימית מסוג LED
•	•	מערכת מולטימדיה מקורית הכוללת מסך מגע בגודל 7"
•	•	מפתח חכם עם התנעה בלחיצת כפתור
•	•	מצלמה אחורית הכוללת קווי הנחיה דינאמיים

## אבזור חיצוני

PREMIUM	EX	
•	-	גג זכוכית פנוראמי- חלק קדמי נפתח
•	•	פגושים בצבע הרכב
•	•	מראות צד בצבע הרכב
•	•	מראות צד הכוללות איתות מסוג LED
•	•	פנסי ערפל קדמיים מסוג LED
•	•	ידיות חיצוניות משולבות כרום

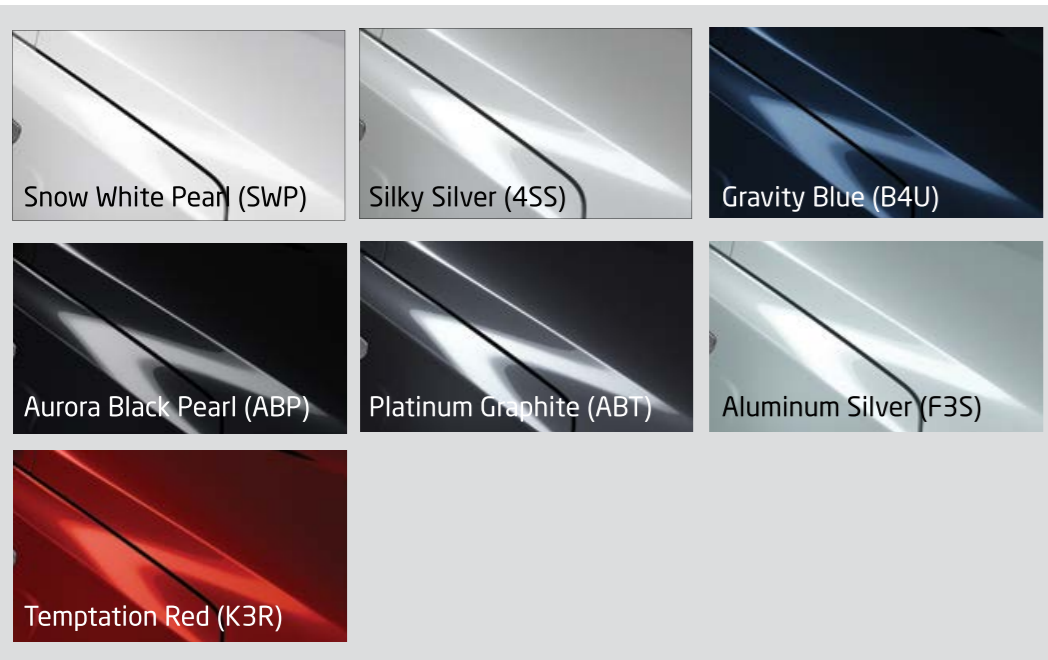
## חישוקים



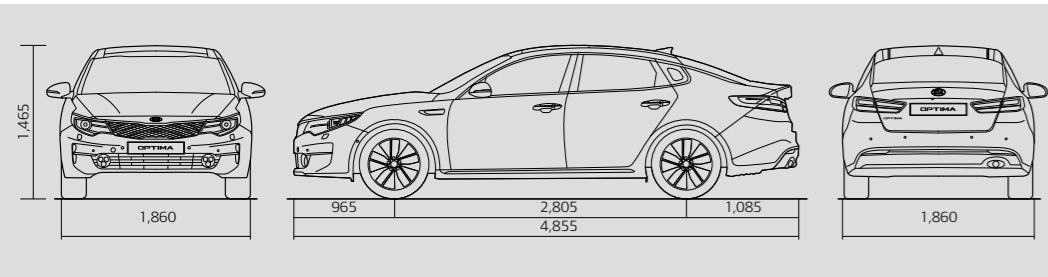
חישוק סגסוגת 17 אינץ'

## צבעי מרכב

לבחירתך 7 צבעי מרכב אטרקטיביים, כולל צבע Aluminium Silver הבלעדי לקיה אופטימה Hybrid החדשה.



## מידות (מ"מ)



The Power to Surprise

The New  
**OPTIMA** **ECO** hybrid