



The Power to Surprise

New **OPTIMA**
DIESEL

מנוע דיזל 1.6 ל' ווו-ט

נפח (סמ"ק)	1,598
קדח x מהלך (מ"מ)	77x85.8
יחס דחיסה	1:15.9
הספק (סל"ד/כ"ס)	136/4,000
מומנט (סל"ד/קג"מ)	32.6/2,000~2,250
ISG - מערכת עצור וסע (דימום מנוע בעת עצירה לחיסכון בצריכת דלק)	

מידות

אורך (מ"מ)	4,855
רוחב (מ"מ)	1,860
גובה (מ"מ)	1,485
בסיס גלגלים (מ"מ)	2,805
משקל עצמי (ק"ג)	1,605
נפח תא מטען (לי)	510

תיבת הילוכים

מצמד כפול DSG7, טיפטרוניק תפעול ידני

מערכת ההגה

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

הזנת דלק

הזרקת סולר ישירה ממוחשבת, מסנן חלקיקים DPF+SCR	
נפח מיכל דלק (לי)	70
אוריאה- מערכת לניטרול גזי פליטה מזהמים	
נפח מיכל אוריאה (לי)	14

צמיגים

צמיגים במידה 215/55R17	
חישוקי סנסוגת קלה	
גלגל חלופי בגודל מלא	

מתלים

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 הקידמי)
2	2	כריות אוויר צידיות להגנה על היושבים במושביו 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 חרום
		VSM - מערכת לניהול יציבות הרכב
		BAS - מערכת סיוע לבלימת חרום
		HAC - מערכת סיוע לזינוק בעלייה
		DRL - תאורת יום אוטומטית מסוג LED
		ECM - מראה פנימית חשמלית מונעת סינוור
		TPMS - מערכת לניטור לחץ אוויר בצמיגים
		מעטפת פלדה להגנת תא הנוסעים
		נעילה מרכזית אוטומטית הכוללת חיישן מהירות להפעלה עצמית
		מערכת שחרור נעילת דלתות בשעת תאונה

אבזור

PREMIUM	EX	
		נעילת ביטחון לילדים בדלתות האחוריות
		חגורות בטיחות בעלות 3 נקודות עיגון לכל המושבים
		התראה לחגירת חגורות בטיחות בכל המושבים
		EPB - בלם חניה חשמלי
		הגה מתכוונן לגובה ולעומק
		מערכת בקרת אקלים דיגיטלית דו אזורית
		פתחי מיוזג אוויר אחוריים
		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
		מערכת בקרת שיוט + מגביל מהירות עם שליטה מגלגל ההגה
		מערכת מולטימדיה הכוללת מסך מגע צבעוני 8"
		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
		זוג מנופי העברת הילוכים הממוקמים מאחורי גלגל ההגה

אין בפרסום המובא במפרט זה כדי לחייב את היצרן ו/או את היבואן באספקת דגמים שישללו את כל או חלק מהאביזרים. היצרן ו/או היבואן שומרים לעצמם את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר, ללא הודעה נהמוקדמת וללא עדכון המפרט. התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.

אבזור

PREMIUM	EX	
		ידיות פנימיות בגימור מטאלי
		מתקן קדמי לאחיזת כוסות
		כיסוי אחסון בגב מושבי נהג ונוסע
		משענת יד מרכזית במושב האחורי עם מחזיק כוסות
		מושב נוסע עם כיוון גובה
	-	מושב נהג חשמלי כולל מערכת זיכרון מובנית עבור שני נהגים
-		ריפוד משולב בד ועור למושביו
	-	ריפוד עור למושביו
		חיישן גשם להפעלה אוטומטית של המגבים
		חיישני חנייה קדמיים ואחוריים מקוריים
		זוג שלטי נוחות עם פתיחה וסגירה של החלונות
		מערכת הדלקת אורות אוטומטית
		מנגנון כיבוי אורות אוטומטי
	-	תאורה פנימית מסוג LED

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
		יציאת צינור פליטה "אגוז" בגימור כרום מגיני בוך
		ידיות חיצוניות משולבות כרום

לפרטים: *9920

חפשו אותנו ב-

רמת האבזור הבטיחותי:



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, זיהום מינימום 1. נתוני היצרן עפ"י בדיקת מעבדה. תקן EC 715/2007*2017/1347AG * המדד מחושב לפי תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכז מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009

קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
472/473	אופטימה דיזל 1.6 ל' אונ' EX / PREMIUM	דרגה 5

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגמי אופטימה דיזל 1.6 ל':

- 7 כריות אוויר
- מערכת בקרת סטייה מנתיב
- ✗ מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
- זיהוי הולכי רגל
- ✗ בלימה אוטומטית בעת חירום
- זיהוי רכב דו גלגלי
- ניטור מרחק מלפנים
- ✗ בקרת שיוט אדפטיבית
- מצלמת רוורס
- זיהוי תמרורי תנועה

דגם	נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ	דרגת זיהום אוויר
אופטימה דיזל 1.6 ל' אונ'	עירוני 4.9, בינעירוני 4.2	דרגה 6



The Power to Surprise

OPTIMA ECO hybrid



The Power to Surprise

לפרטים: *9920

חפשו אותנו ב-f

מערכות הבטיחות הינן אמצעי עזר וסיוע בלבד, הפועלות תחת תנאים ומגבלות שונים והן אינן מהוות תחליף לשמירה על כללי הנהיגה, לזהירות ולערנות הנהג. התמונות והפרטים המופיעים במפרט זה מתייחסים לדגמים המשווקים במקומות שונים בעולם ומתורגמים מהמקור הלוועזי. ייתכנו הבדלים בין התיאור או התמונה המובאים במפרט, לבין הדגמים המשווקים 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 שישללו 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.

קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
499/498	אופטימה היברידיית premium / ex	דרגה 1



פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגמי אופטימה היברידיית:

- 7 כריות אוויר
- מערכת בקרת סטייה מנתיב
- מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
- בלימה אוטומטית בעת חירום
- ניטור מרחק מלפנים
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי הולכי רגל
- זיהוי רכב דו גלגלי
- זיהוי כלי רכב בשטח מת
- מצלמת רוורס
- חיישני חגורות בטיחות
- זיהוי תמרוני תנועה
- שליטה אוטומטית באורות גבוהים
- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונאלית להתקנה
- מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

מקרא:

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

דגם	נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ	דרגת זיהום אוויר
אופטימה היברידיית Premium / EX	4.3	דרגה 3

מדת זיהום אוויר (המדד מחושב עפ"י תקנות "אוויר נקי")

זיהום מירבי 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 זיהום מזערי

נתוני היצרן עפ"י בדיקת מעבדה. תקן EC 715/2007*2018/1832DG *המדד מחושב לפי תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009

Le Bureau | 04 11 11 11

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)	154/6,000
מומנט (סל"ד/קג"מ)	19.1/5,000
שרשרת תזמון	•
הספק משולב (סל"ד/כ"ס)	192/6,000
מומנט משולב (סל"ד/קג"מ)	37.4/1,770

מנוע חשמלי

הספק (סל"ד/כ"ס)	50.9/1,770-2,000
מומנט (סל"ד/קג"מ)	20.9/0-1770

סוללה

סוג	LIPB
מתח	270V/6.5AH
הספק	56KW

מידות

אורך (מ"מ)	4,855
רוחב (מ"מ)	1,860
גובה (מ"מ)	1,460
בסיס גלגלים (מ"מ)	2,805
משקל עצמי (ק"ג)	1,665
משקל כולל (ק"ג)	2,100
נפח תא מטען (ל')	425

תיבת הילוכים - 6 הילוכים אוטומטית 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

הורקת דלק ישירה ממוחשבת	GDI
נפח מיכל דלק (ל')	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 סנוור
•	•	VESS - מערכת הפקת צליל מנוע וירטואלי
•	•	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

בטיחות

•	•	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 מיזוג אוויר אחוריים
•	•	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

אבזור

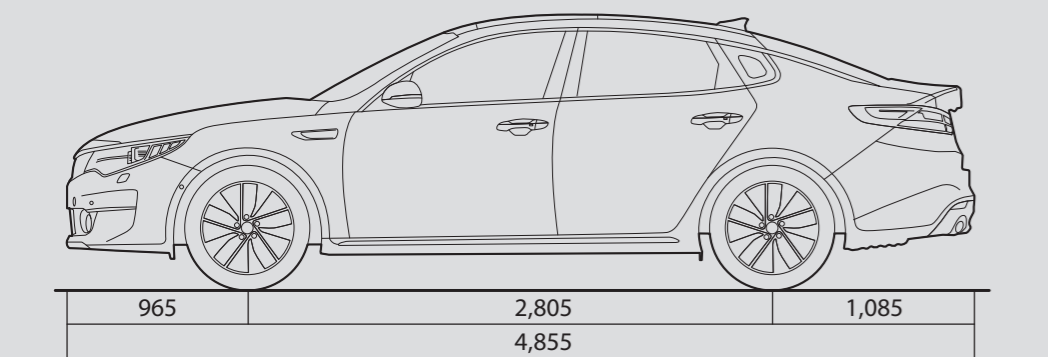
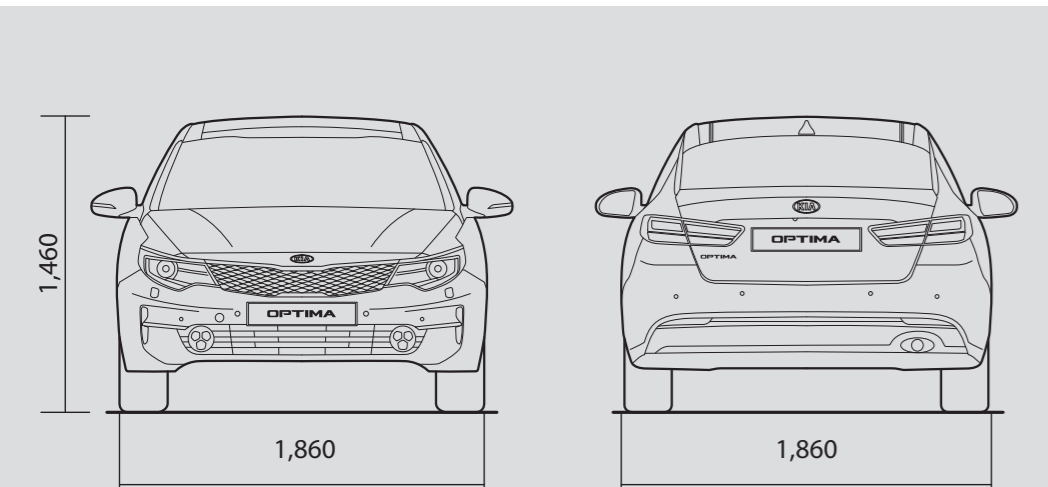
•	•	מערכת BLUETOOTH מקורית עם שליטה מגלגל ההגה
•	•	מחשב דרך
•	•	Drive Mode Select - מערכת בחירת מצבי נהיגה
•	•	שקע אספקת מתח בשורה השנייה
•	•	שקע USB לטעינה מהירה בשורה השנייה
•	•	הגה וידית הילוכים בציפוי עור
•	•	ידיות פנימיות בגימור כרום
•	•	מתקן קדמי לאחידות כוסות
•	•	כיסוי אחסון בגב מושבי נהג ונוסע
•	•	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
•	•	וילונות צד אחוריים
•	•	מושב נהג חשמלי כולל מערכת זיכרון למושב ולמראות עבור שני נהגים
•	-	מושב נוסע חשמלי
•	-	אוורור וחימום מושבים קדמיים
•	-	חימום הגה
•	-	תאורה פנימית מסוג LED

אבזור

PREMIUM	EX	
•	•	מערכת מולטימדיה מקורית הכוללת מסך מגע בגודל 8"
•	•	מפתח חכם עם התנעה בלחיצת כפתור
•	•	מצלמה אחורית הכוללת קווי הנחיה דינאמיים
PREMIUM	EX	
•	-	גג זכוכית פנוראמי- חלק קדמי נפתח
•	•	פגושים בצבע הרכב
•	•	מראות צד בצבע הרכב
•	•	מראות צד הכוללות איתות מסוג LED
•	•	ידיות חיצוניות משולבות כרום

אבזור חיצוני

מידות (מ"מ)



The Power to Surprise

OPTIMA **ECO** hybrid