

# Kia Niro

www.kia.com



## לפרטים: \*9920

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 הלועזי. 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 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: 7



קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
595/594	נירו 1.6 ל' פלאג אין/ EV חשמלי	דרגה 7

### פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגמי Niro:

- 8 כריות אוויר
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת שיוט אדפטיבית
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- 8 כריות אוויר
- מערכת בלימה אוטומטית בעת חירום
- מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
- מערכת התרעה במצב של עייפות נהג
- בקרת מהירות חכמה (ISA)
- מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד בשטח מת

### מקרא:

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- ✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

דגם	נתוני צריכת דלק וחשמל			דרגת זיהום אוויר
נירו 1.6 ל' פלאג-אין	צריכת דלק בנסיעה משולבת משוקללת (ליטר/100 ק"מ)	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	טווח נסיעה (ק"מ) חשמלית	דרגה 1
				0.9

דגם	צריכת חשמל (וואט/שעה ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	דרגת זיהום אוויר
נירו EV חשמלי	162	460	דרגה 1

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



נתוני היצרן עפ"י בדיקת מעבדה. תקן (EU) 2017/1151 \*המדד מחושב לפי תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009. צריכת החשמל וטווח הנסיעה בפועל מושפעים, בין היתר, גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב, ממאפייני הנהיגה ומקיבולת ובלאי הסוללה ויכולים אף להגיע לפער משמעותי ביחס לנתוני המעבדה.



Movement that inspires





Aurora Black Pearl (ABP)

Mineral Blue (M4B)

Steel Gray (KLG)



Runway Red (CR5)

Clear White (UD)

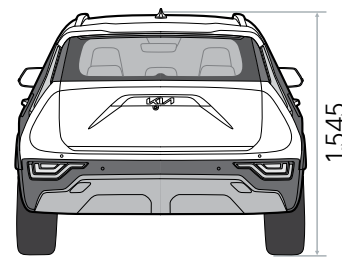
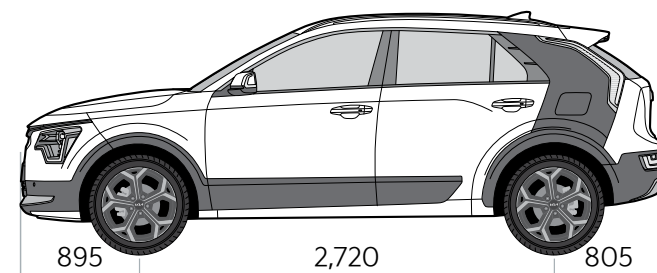
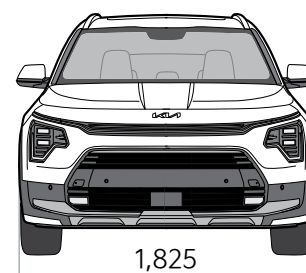
Gray With Light Gray Pillar

CityScape Green with Black Pillar

Snow White Pearl with Gray Pillar



מידות (מ"מ)



## צבעי מרכב

## חישוקים



18" Alloy wheel  
\*בידגם פלאג אין



17" Alloy wheel  
\*בידגם חשמלי

EV	פלאג אין	אבזור
•	•	שקע טעינה USB-C בדופן מושבים קדמיים
•	•	משטח טעינה אלחוטי
•	•	הגה כח חשמלי מתכוונן לגובה ולעומק
•	•	מערכת בקרת אקלים דיגיטלית דו אזורית
•	•	פתיח מיזוג אוויר אחוריים
•	•	פתיחה וסגירה אוטו לחלונות קדמיים
•	•	EPB - בלם יד חשמלי כולל Auto Hold
•	•	מערכת Bluetooth מקורית עם שליטה מההגה
•	-	SBW - בורר הילוכים בצורת חוגה Shift By Wire
•	•	הגה בציפוי עור
•	•	DRIVE MODE - בורר מצבי נהיגה
•	•	2 סוככי שמש עם מראות איפור מארות
•	•	ידיות פנימיות בגימור אלומיניום
•	•	מתקן לאחיזת כוסות קדמי
•	•	מושב נהג מתכוונן חשמלית
•	•	כוונן גובה למושב נוסע
•	•	כיסוי אחסון בגב מושב נוסע
•	•	תאורת תא מטען
•	LED	תאורה פנימית
•	LED	תאורת אוויר עם אפשרות בחירת צבע
•	•	מפשיר אדים אחורי
•	•	חיישן אורות אוטומטי
•	•	חיישן גשם להפעלת מגבים אוטומטית
•	•	חיישני חניה
•	•	מפתח חכם לכניסה והתנעה
•	•	עור+בד

EV	פלאג אין	אבזור
•	•	מראות צד חשמליות מחוממות עם אפשרות לקיפול אוטו
•	•	מראות צד עם תאורת איתות
•	•	אופציה לצביעה דו גונית (גוון קורות צד אחוריות שונה מצבע הרכב)
•	•	פגושים בצבע הרכב
•	•	פנסי ערפל קדמיים LED
•	•	פנסים אחוריים LED
•	•	ספויילר אחורי עם תאורת LED מסילות גג
•	•	חלונות אחוריים כהים
-	•	חלון גג חשמלי נפתח

EV	פלאג אין	בטיחות
•	•	2 כריות וילון להגנה על ראשי היושבים מלפנים ומאחור במקרה של התנגשות צידית
•	•	2 כריות אוויר צידיות להגנה על היושבים במושבים הקדמיים
•	•	כרית אוויר קדמית מרכזית לחציצה בין הנהג לנוסע
•	•	כרית אוויר להגנה על ברכי הנהג
•	•	FCA-JX - מערכת למניעת התנגשות קדמית כוללת בעת פניה שמאלה בצומת
•	•	LKA - מערכת סיוע לשמירה על נתיב הנסיעה המבצעת תיקוני היגוי
•	•	BCA - מערכת אקטיבית לניטור רכבים ב"שטח מת" ומניעת התנגשות במעבר נתיב
•	•	RCCA - מערכת אקטיבית לניטור תנועה חוצה מאחור כולל בלימה
•	•	ROA - תזכורת לבדיקת מושב אחורי
•	•	SCC - בקרת שיוט אדפטיבית
•	•	ECM - מראה מתכהה נגד סינוור
•	•	ABS+EBD
•	•	TCS+ESP מערכת בקרת יציבות ואחיזה עם חיישני התהפכות/בשילוב מערכת בקרת משיכה
•	•	ESS מערכת התראה בעת בלימת חירום
•	•	VSM מערכת לניהול יציבות הרכב
•	•	נקודות עיגון ISOFIX
•	•	משענות ראש עם כיוון גובה לכל המושבים
•	•	משבת מנוע מקורי (אימוביליזר)
•	•	נעילה מרכזית אוטומטית הכוללת חיישן מהירות להפעלה עצמית
•	•	מערכת שיחורר נעילת דלתות בשעת תאונה
•	•	נעילת ביטחון לילדים בדלתות אחוריות
•	•	חגורות בטיחות בעלות 3 נקודות עיגון לכל המושבים
•	•	התראה לחגירת חגורות בטיחות בכל המושבים

EV	פלאג אין	אבזור
•	•	מערכת מולטימדיה מקורית עם מסך 10.25 אינץ' כולל מצלמה אחורית
•	•	לוח מחוונים דיגיטלי 10.25 אינץ'
•	-	לוח מחוונים עם תצוגה דיגיטלית 4.2 אינץ'
-	•	קישוריות אלחוטית Apple CarPlay ו-Android
•	•	Auto
•	•	שקע טעינה USB-C בקונסולה מרכזית

תיבת הילוכים	תיבת הילוכים פלאג אין
DCT	תיבת הילוכים פלאג אין
כפולת מצמד 6 הילוכים	כפולת מצמד 6 הילוכים
	יחסי העברה:
3.600	הילוך ראשון
2.217	הילוך שני
1.371	הילוך שלישי
0.953	הילוך רביעי
0.978	הילוך חמישי
0.767	הילוך שישי
3.600	הילוך אחורי
3.227/4.438	יחס העברה סופי

## תיבת הילוכים EV

סוג	אוטו הילוך יחיד
סוג	אוטו הילוך יחיד

## הזנת דלק פלאג אין

הזרקת דלק ישירה GDI	נפח מיכל דלק (ל')
הזרקת דלק ישירה GDI	נפח מיכל דלק (ל')
37	37

## צמיגים

EV	פלאג אין	מידת צמיגים
EV	פלאג אין	מידת צמיגים
215/55 R17	225/45 R18	מידת צמיגים
•	•	חישוקי סגסוגת קלה
•	•	ערכת ניפוח

## בלמים

EV	פלאג אין	קדמי	אחורי
EV	פלאג אין	קדמי	אחורי
דיסק מאוורר	דיסק	דיסק מאוורר	דיסק

## כושר גרירה

EV	פלאג אין	נגרר ללא בלמים (ק"ג)	נגרר עם בלמים (ק"ג)
EV	פלאג אין	נגרר ללא בלמים (ק"ג)	נגרר עם בלמים (ק"ג)
300	600	נגרר ללא בלמים (ק"ג)	נגרר עם בלמים (ק"ג)
750	1300	נגרר עם בלמים (ק"ג)	נגרר עם בלמים (ק"ג)

## מיתלים

EV	פלאג אין	קדמי	אחורי
EV	פלאג אין	קדמי	אחורי
תומכות מקפרסון, קפיצי סליל ומוט מייצב	תומכות מקפרסון, קפיצי סליל ומוט מייצב	תומכות מקפרסון, קפיצי סליל ומוט מייצב	תומכות מקפרסון, קפיצי סליל ומוט מייצב
נפרד רב חיבורי, קפיצי סליל ומוט מייצב	נפרד רב חיבורי, קפיצי סליל ומוט מייצב	נפרד רב חיבורי, קפיצי סליל ומוט מייצב	נפרד רב חיבורי, קפיצי סליל ומוט מייצב

## בטיחות

EV	פלאג אין	2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע הקדמי (אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע הקדמי)
EV	פלאג אין	2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע הקדמי (אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע הקדמי)
•	•	2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע הקדמי (אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע הקדמי)

מנוע 1.6 ל' פלאג אין	GDI ל' 1.6
מנוע 1.6 ל' פלאג אין	GDI ל' 1.6
נפח (סמ"ק)	1,580
קדח X מהלך	72 x 97
יחס דחיסה	1:14
הספק בנזין בלבד (סל"ד/כ"ס)	105/5,700
מומנט בנזין בלבד (סל"ד/קג"מ)	4,000/14.7
הספק משולב (כ"ס)	183
מומנט משולב (קג"מ)	27

## מנוע חשמלי

EV	פלאג אין	הספק (סל"ד/כ"ס)	מומנט (סל"ד/קג"מ)
EV	פלאג אין	הספק (סל"ד/כ"ס)	מומנט (סל"ד/קג"מ)
204/6,000-9,000	84.3	הספק (סל"ד/כ"ס)	מומנט (סל"ד/קג"מ)
26/0-6,000	20.7	הספק (סל"ד/כ"ס)	מומנט (סל"ד/קג"מ)

## סוללה

EV	פלאג אין	סוג	קיבולת (kwh)	מתח (V)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת
EV	פלאג אין	סוג	קיבולת (kwh)	מתח (V)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת
Lithium-Ion Polymer	Lithium-Ion Polymer	סוג	קיבולת (kwh)	מתח (V)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת
64.8	11.1	סוג	קיבולת (kwh)	מתח (V)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת
358	360	קיבולת (kwh)	מתח (V)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)
460	61	מתח (V)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת
162	136	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (wh/km) משולבת	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)

## מידות

EV	פלאג אין	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
EV	פלאג אין	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
4,420	4,420	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
1,825	1,825	רוחב (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
1,570	1,545	גובה	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
2,720	2,720	בסיס גלגלים (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
1,757	1,594	משקל עצמי (ק"ג)	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
475	348	נפח תא מטען (ל')	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
1,392	1,342	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
20	20	נפח תא מטען קדמי (ל')	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)
150	160	מרווח גחון (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה	בסיס גלגלים (מ"מ)	משקל עצמי (ק"ג)	נפח תא מטען (ל')	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')	נפח תא מטען קדמי (ל')	מרווח גחון (מ"מ)

## ביצועים

EV	פלאג אין	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	מהירות מירבית (קמ"ש)
EV	פלאג אין	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	מהירות מירבית (קמ"ש)
7.8	9.8	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	מהירות מירבית (קמ"ש)
167	161	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	מהירות מירבית (קמ"ש)

## מערכת ההגה

EV	פלאג אין	כוח סבסבת מוט משונן בתגבור חשמלי	רדיוס סיבוב (מ')
EV	פלאג אין	כוח סבסבת מוט משונן בתגבור חשמלי	רדיוס סיבוב (מ')
5.3	5.3	כוח סבסבת מוט משונן בתגבור חשמלי	רדיוס סיבוב (מ')