מסמך PDF נגיש

BMW iX4

מפרט טכני ורשימת אביזרים ומערכות



חווית הנהיגה המושלמת

דגם		BMW iX4 40 xDrive	BMW iX4 50 xDrive
מרכב		**SAC**	**SAC**
מספר דלתות / מושבים		5 / 5	5 / 5
אורך / רוחב / גובה	מ"מ / מ"מ / מ"מ	4,782 / 1,895 / 1,595	4,782 / 1,895 / 1,595
רוחב כולל מראות	מ"מ	2,093	2,093
בסיס גלגלים / קוטר סיבוב	מ"מ / מטר	2,897 / 12.1	2,897 / 12.1
מרווח גחון	מ"מ	173	173
נפח תא מטען אחורי (מושב אחורי מקופל)	ליטר	490 (1,600)	490 (1,600)
נפח תא מטען קדמי		58	58
משקל עצמי[1]	ליטר	2,260	2,380
משקל מותר לגרירת גרור עם בלמים[2]	ק"ג	2,000	2,000
משקל מותר לגרירת גרור ללא בלמים[2]	ק"ג	750	750
עומס מירבי מותר על הגג	ק"ג	75	75

יחידת הנעה			
סוג הנעה		כפולה	כפולה
רמת חישמול		חשמלי מלא 800V	חשמלי מלא 800V
סוג מנוע		Gen6 eDrive: כפול מנועים 800V (סינכרוני ואסינכרוני)	Gen6 eDrive: כפול מנועים 800V (סינכרוני ואסינכרוני)
הספק מירבי משולב	כ"ס	374	469
מומנט מירבי משולב	קג"מ	53	65.7

תיבת הילוכים			
סוג		הילוך יחיד ויחס העברה קבוע	הילוך יחיד ויחס העברה קבוע
הילוך נסיעה לאחור		היפוך כיוון סיבוב מנוע חשמלי	היפוך כיוון סיבוב מנוע חשמלי

ביצועים			
מהירות מירבית	קמ"ש	200	210
0-100 קמ"ש	שניות	5.6	4.9
טווח נסיעה חשמלי מקסימלי[3] (משוער)	ק"מ	596-595	826-741

בטיחות ודינמיקת נהיגה			
סוג ההגה / תגבור		שינן וסבבת / חשמלי (EPS)	שינן וסבבת / חשמלי (EPS)
בלמים קדמיים		דיסק מאוורר	דיסק מאוורר
בלמים אחוריים		דיסק מאוורר	דיסק מאוורר

מערכת חשמל - מתח גבוה			
סוג הסוללה		ליתיום -יון (Li-Ion)	ליתיום -יון (Li-Ion)
קיבולת סוללה (נטו)	קוט"ש	82.6	108.7
טעינה באמצעות עמדת טעינה AC		Mode 3	Mode 3
הספק טעינה מקסימלי	קוו"ט	11	22
זמן טעינה (0-100%)[4]	שעות	8:15	5:30
טעינה באמצעות עמדת טעינה DC		Mode 4	Mode 4
הספק טעינה מקסימלי	קוו"ט	300	400
זמן טעינה (10-80%)[4]	דקות	21	21
כמות ק"מ שניתן לטעון ב-10 דקות[5]	ק"מ	כ-300	כ-370
מיקום סוללה		תחת הריצפה	תחת הריצפה
הספק אספקת חשמל מהסוללה לשימוש חיצוני (V2L)[6]	קוט"ש	-	3.7

[1] המשקל העצמי כולל משקל נהג של 75 ק"ג ותוספות אופציונליות אותן שקלל היצרן. יתכנו הבדלים במשקל העצמי בין רמות הגימור השונות.
[2] על פי תקנות התעבורה בישראל.
[3] טווח הנסיעה החשמלי הינו לפי בדיקות המעבדה ועשוי להשתנות בהתאם לתנאי הדרך, האקלים, תחזוקת הרכב, מאפייני הנהיגה ובלאי הסוללה המשפיע על קיבולה ויכול להיות נמוך מנתוני היצרן.
[4] בהספק טעינה מירבי, זמן הטעינה עשוי להשתנות בהתאם לאופן ואפשרויות הטעינה הקיימות לרשות הלקוח ולרמת הגימור.
[5] בהספק טעינה מירבי, זמן הטעינה וכמות הטווח המוספת עשוים להשתנות בהתאם לאופן ואפשרויות הטעינה הקיימות לרשות הלקוח ובהתאם לתנאי הדרך, האקלים, תחזוקת הרכב, מאפייני הנהיגה ובלאי הסוללה המשפיע על קיבולה ויכול להיות נמוך מנתוני היצרן.
[6] נדרש מתאם שאינו מסופק עם הרכב.

דגם	iX4 40 xDrive		iX4 50 xDrive	
רמת אבזור	M-SPORT	M-EXPRESSIVE	M-ULTRA RANGE	M-SPORT PRO
טכנולוגיה ומערכות הנעה והיגוי				
Heart Of Joy - יחידת בקרה מאוחדת למערכות ההנעה, הבלימה וההיגוי בפיתוח BMW: - תגובה מיידית ומדויקת לכל פקודת נהג - בלימה חלקה ורציפה ללא קפיצות - זריזות גבוהה ויציבות מלאה בכל מצב - חוויית נהיגה טבעית, מחוברת ומהנה - עיבוד נתונים מהיר במיוחד (עד פי 10 ממערכות קודמות)	■	■	■	■
סוללת מתח גבוה דור 6 - 800V (מאפשרת טעינה גם בעמדות DC 400V)	■	■	■	■
אספקת חשמל מהסוללה לשימוש חיצוני (V2L)[6]			■	■
מתלי M אדפטיביים				■
מערכת היגוי ביחס משתנה				■
בולמי זעזועים עם יכולת שיכוך פרוגרסיבי (HRS ו- HCS) לנוחות, יציבות ועידון משופרים	■	■	■	
My Modes - מצבי נהיגה להתאמת תפקוד מערכות הרכב לסגנון נהיגה נבחר	■	■	■	■
בלמי M-Sport עם קאליפרים אדומים				■
מערכות עזר לנהג				
בלם יד חשמלי עם פונקציית Auto-hold	■	■	■	■
פקדי שליטה Shy-Tech על גלגל ההגה - מוארים ודינאמיים עם משוב Heptic	■	■	■	■
חבילת Parking Assistant Plus הכוללת: חיישני חניה הקפיים מערך מצלמות היקפיות הכולל מבט עילי ו- 3D View 360° חניה אוטומטית בלחיצת כפתור במקביל ובניצב בלימה אוטומטית בחניה (עד 5 קמ"ש) בנסיעה לאחור **Drive off monitoring** - למניעת פגיעה ביציאה מהמקום **Reversing assistant** - מערכת המשחזרת את מסלול הנסיעה האחרון, עד 200 מטר, בנסיעה לאחור עם היגוי אוטומטי ושליטה של הנהג בהאצה ובבלימה **Manoeuvre assistant** - מערכת לשמירת תמרוני חניה באורך של עד 200 מטר וביצועם החוזר באופן אוטומטי, כולל היגוי, האצה, בלימה והחלפת כיוון נסיעה	■	■	■	■
חבילת Parking Assistant Proffesional מוסיפה: Remote control parking - ביצוע תמרוני חניה מחוץ לרכב עם שליטה דרך יישומון My BMW				■
ראות ותאורה				
מגבים אוטומטיים	■	■	■	■
תאורת LED מלאה עם פונקציות Welcome & Goodbye לבחירה	■	■	■	■
פנסי חזית אדפטיבים כוללים: - התאמת אלומה אוטומטית לתנאי הדרך - שליטה אוטומטית באורות גבוהים - Selective Beam - תאורה גבוהה חכמה ללא סינוור - תאורה עוקבת פניה	■	■	■	■
מראות: - עמעם אוטומטי למניעת סנוור במראה מרכזית ומראת צד נהג - הטיה אוטומטית במראת צד נוסע בשילוב להילוך אחורי - קיפול חשמלי אוטומטי בנעילה ופתיחה - הקרנת לוגו על הקרקע	■	■	■	■
בטיחות				
7 כריות אוויר עם אפשרות לביטול כרית אוויר נוסע קדמי	■	■	■	■
נקודות עיגון ISOFIX במושב האחורי	■	■	■	■
צליל חיצוני מלאכותי לבטיחות הולכי הרגל	■	■	■	■
התרעה בפני עייפות והסחת דעת הנהג	■	■	■	■
זיהוי נוכחות אדם או בע"ח בתא הנוסעים עם התראה לאחר נעילת הרכב	■	■	■	■
חבילת Driving Assistant Plus הכוללת: תיקון סטיה מנתיב התרעה בפני רכב בשטח מת עם תיקון אקטיבי התערבות היגוי אקטיבית למניעת התנגשות וסיוע בהתחמקות ממכשול התרעה וסיוע בבלימה בפני פגיעה בהולכי רגל ,רוכבי אופניים וכלי רכב במהירויות עירוניות (כולל צמתים) התרעה וסיוע בבלימה בפני פגיעה בכלי רכב במהירויות עירוניות ובינעירוניות התרעה ובלימה בפני תעבורה צולבת מלפנים ומאחור התרעה למניעת פגיעה מאחור מערכת זיהוי תמרורים ובקרת מהירות חכמה אזהרת פתיחת דלת מערכת בקרת שיוט אדפטיבית עד 180 קמ"ש הכוללת שמירת מרחק, עצירה מלאה וזינוק מעמידה מערכת בקרת היגוי ושמירה על הרכב במרכז הנתיב	■	■	■	■

[6] נדרש מתאם שאינו מסופק עם הרכב.

דגם	iX4 40 xDrive		iX4 50 xDrive	
רמת אבזור	M-SPORT	M-EXPRESSIVE	M-ULTRA RANGE	M-SPORT PRO
עיצוב חיצוני ופנימי				
חבילת עיצוב M-Sport פנימית וחיצונית: - פגושים וחצאיות צד בגימור M-Sport - ספויילר אחורי - תאורת פנים ותצוגות ייחודיים - ספי דלתות ודוושות M בגימור אלומיניום - גלגל הגה Sport מצופה Veganza ממותג M	■	■	■	■
חבילת עיצוב M-Sport Pro פנימית וחיצונית: - דיפיוזר אחורי בשחור מבריק - גריל כליות מושחר בעיצוב 3D - מראות צד בשחור מבריק - חגורות בטיחות M - גלגל הגה M מצופה Veganza				■
ידיות דלתות נשלפות ומוארות	■	■	■	■
Iconic Glow - גריל כליות מואר	■	■	■	■
חבילת תאורה פנימית כוללת תאורת אווירה דינמית	■	■	■	■
ריפודי Veganza perforated בצבע לבחירה	■	■	■	■
גימור פנימי Veganza על לוח השעונים עם תאורת אווירה מובנית	■	■	■	■
דיפון גג פנימי בד בגוון Anthracit	■	■	■	■
מושבים ואביזרי נוחות				
מושב אחורי כולל: - זוית גב מתכווננת - משענת יד מתקפלת - קיפול ב-3 חלקים נפרדים (40/20/40) - Travel & Comfort - מתאם לטאבלט בגב המושבים הקדמיים	■	■	■	■
מושבים קדמיים כוללים: - כוונון חשמלי עם זכרונות - חימום	■	■	■	■
מושבים קדמיים Multifunctional מוסיפים: - כוונון זוית בסיס המושב - תמיכת גב תחתון מתכווננת - כיוונון רוחב גב מושב - 7 תוכניות עיסוי לגב		■	■	■
בקרת אקלים כוללת: - שליטת טמפרטורה נפרדת לנהג ונוסע קדמי - פתחי אוורור למושב האחורי - מסנן מיקרו ופחם פעיל - טיהור אוויר אוטומטי עם הדלקת המזגן - Pre-Conditioning - שליטה מרחוק בעזרת יישומון My BMW	■	■	■	■
בקרת אקלים 3 איזורים מוסיפה: - שליטה בטמפרטורה במושב האחורי - מסך מגע לתפעול במושב האחורי		■	■	■
אבזור נוסף פנימי וחיצוני				
פתיחה וסגירה חשמלית של דלת תא המטען ללא מגע יד	■	■	■	■
מפתח דיגיטלי פלוס ו- Comfort access: - פתיחה, נעילה והנעה לפי קרבה בעת שימוש במפתח, סמארטפון* או *Apple Watch (בטכנולוגיית UWB) - אפשרות שיתוף מפתח עם הגבלות מהירות, תאוצה ועוצמת שמע - כרטיס מפתח בטכנולוגיית Service card (NFC) - כרטיס הגדרה קלה בטכנולוגיית NFC - מפתח פיזי בודד	■	■	■	■
שמשות אחוריות כהות	■	■	■	■
גג פנורמי עם זכוכית Climate Comfort רב שכבתית להפחתת חום וסינון קרינת UV ו-IR	■	■	■	■
תא מטען קדמי אטום בנפח 58 ליטר	■	■	■	■
דלתית שקע טעינה חשמלית חכמה	■	■	■	■
כבל טעינה Mode 3 מקורי	■	■	■	■

דגם	iX4 40 xDrive		iX4 50 xDrive	
רמת אבזור	M-SPORT	M-EXPRESSIVE	M-ULTRA RANGE	M-SPORT PRO
מידע ובידור				
BMW Panoramic iDrive כולל: - Panoramic Vision - הקרנת מידע בהתאמה אישית בשדה הראיה הישיר של הנהג לכל רוחב השמשה - מסך שליטה מרכזי בעיצוב Free-Cut מוטה לכיוון הנהג ("17.9) - Operation System X - מערכת הפעלה דור 10 - עוזר אישי חכם בהפעלה קולית - Hey BMW (לא בעברית) - BMW Maps - מערכת ניווט מקורית מתעדכנת במצב התנועה ועמדות טעינה - תצוגהב עברית	■	■	■	■
חבילת Connected Drive הכוללת: - סטטוס רכב דרך יישומון My BMW (מיקום, נעילה, טעינה וכד') - שליטה בפונקציות דרך יישומון My BMW (בקרת אקלים, נעילה, טעינה וכד') - עדכון תוכנה מרחוק (OTA) - הורדה ושימוש באפליקציות דרך מסך הרכב - קישור מהיר חכם לשירות לקוחות דרך הרכב - פרופיל אישי בענן BMW	■	■	■	■
Security assistant – מערכת אבטחה עם מצלמות הקפיות: - מצלמת דרך עם הקלטה אוטומטית בשעת תאונה - הפעלה אוטומטית של מצלמות ושליחת התרעה במקרה של פגיעה במכונית בחניה - יכולת הקלטת וידאו בתוך תא הנוסעים - גישה למצלמות דרך יישומון My BMW		■	■	■
מערכת שמע הכוללת: הספק 205 וואט 7 רמקולים	■			
מערכת שמע Harman Kardon כוללת: - הספק 365 וואט - 13 רמקולים (כולל סאבוופר)		■	■	■
משטח טעינה אלחוטית עם קירור*	■	■	■	■
שקעי USB-C מלפנים ומאחור	■	■	■	■
ממשקי Apple CarPlay* ו- Android Auto*	■	■	■	■
חישוקים וצמיגים				
חישוקי סגסוגת קלה "20 דגם 1047M Aerodynamic דו-גווני מידת צמיגים: 255/45R20			■	
חישוקי סגסוגת קלה "21 דגם 1050M Star-Spoke דו-גווני מידת צמיגים: 255/40R21	■	■		
חישוקי סגסוגת קלה "22 דגם 1054M Y Spoke דו-גווני מידת צמיגים קדמיים: 255/35R22 מידת צמיגים אחוריים: 275/35R22				■
חיישני לחץ אוויר בצמיגים	■	■	■	■
ערכת ניפוח משופרת	■	■	■	■

* פועל רק עם חלק מהמכשירים הניידים
** באמצעות מכשיר התומך ומאפשר זאת ובכפוף למגבלות השונות

מק"ט 11.26/01/351B

אחריות יצרן לרכבים חשמליים – 24 חודשים, אחריות נוספת – 12 חודשים ■ האחריות על הסוללה הינה 8 שנים / 160,000 ק"מ (המוקדם מביניהם) ■ מרווחי טיפולים - התרעה בלוח שעונים על בסיס אופי נסיעה אך לא יותר מ 24 חודשים

מידע נוסף באתר www.bmw.co.il ליצירת קשר עם אולם התצוגה הקרוב: *269 LIKE US ON

אולמות תצוגה BMW:

אולם תצוגה תל אביב
רחוב החרש 20,
תל אביב 6761310
טל: 03-6899000
פקס: 03-5376532

אולם תצוגה ירושלים
פייר קניג 40 א.ת. תלפיות,
ירושלים 9346948
טל: 02-6722688
פקס: 02-6710621

אולם תצוגה חיפה
דרך בר יהודה 69, נשר,
חיפה 3688302
טל: 04-8202024
פקס: 04-8202426

לתשומת ליבך!

המידע בעלון זה הינו בינלאומי ומציג נתונים עדכניים למועד הפקתו ושאינם תואמים בהכרח את המכוניות המיובאות בפועל לישראל. חברת BMW AG ודלק מוטורס בע"מ שומרות לעצמן את הזכות להכניס שינויים במפרט הטכני, באביזרי המכוניות ובעלון זה מכל סיבה שהיא, בכל עת וללא הודעה מוקדמת. פנה לנציג המכירות לקבלת מידע. נתוני טווח הנסיעה החשמלי הינם לפי בדיקות המעבדה. טווח הנסיעה בפועל עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הדרך, האקלים, תחזוקת הרכב, מאפייני הנהיגה ובלאי הסוללה המשפיע על קיבולה ועל טווח הנסיעה, היורד עם חלוף הזמן. לפיכך הנתונים בפועל יכולים להיות נמוכים מנתוני היצרן. ה BMW iX4 הינו דגם חדש שייצורו החל רק לאחרונה וטרם נתקבלו לגביו נתוני תקינה ביחס לדרגת הבטיחות, צריכת הדלק, נתוני הצמיגים ופליטת מזהמי אוויר.

בטיחות

קוד דגם	תיאור דגם
NA	iX4 40 xDrive M-Sport
NA	iX4 40 xDrive M-Expressive
NA	iX4 50 xDrive M-Ultra range
NA	iX4 50 xDrive M-Sport Pro

רמת האבזור הבטיחותי:



פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב:

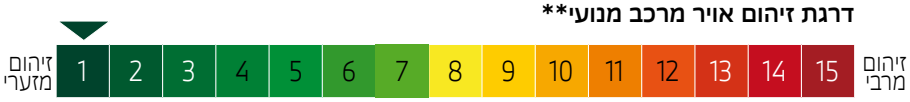
- 7 כריות אויר
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- תאורה אדפטיבית/שליטה באורות גבוהים
- התרעה במצב של היסח דעת הנהג
- התרעה על השארת ילדים ברכב
- אזהרת פתיחת דלת
- בלימת חירום לתנועה חוצה בצמתים

מקרא:
- ● מערכת מותקנת בדגם הרכב
- o מערכת אופציונאלית להתקנה
- x מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

זיהום אויר

טווח נסיעה חשמלית*		
דגם	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית
iX4 40 xDrive M-Sport	169	596
iX4 40 xDrive M-Expressive	170	595
iX4 50 xDrive M-Ultra range	158	826
iX4 50 xDrive M-Sport Pro	175	741

דרגת זיהום אויר מרכב מנועי**



* נתוני היצרן, ע"פ בדיקת מעבדה, תקן EU 2017/1151

** הדרגה מחושבת לפי תקנות אויר נקי (גילוי נתוני זיהום אויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009