



# THE X5

מפרט טכני ורשימת אביזרים ומערכות



דגם	BMW X5 xDrive45e	
מרכב	SAV	
מספר דלתות / מושבים	5 / 5	
אורך הרכב / רוחב / גובה	1,745 / 2,004 / 4,922	מ"מ / מ"מ / מ"מ
רוחב כולל מראות	2,218	מ"מ
בסיס גלגלים / קוטר סיבוב	12.6 / 2,975	מ"מ / מטר
שלוחה קדמית / שלוחה אחורית	1,073 / 874	מ"מ / מ"מ
מרווח גחון	214	מ"מ
נפח תא מטען (מושב אחורי מקופל)	(1,720) 500	ליטר
נפח מיכל דלק	69	ליטר
משקל עצמי*	2,626	ק"ג
משקל מותר לגרירת גרור עם בלמים**	2,700	ק"ג
משקל מותר לגרירת גרור ללא בלמים**	750	ק"ג
עומס מירבי מותר על הגג	100	ק"ג

יחידות הנעה		
סוג ההנעה	הנעה חכמה לארבעת הגלגלים xDrive	
רמת חישמול	היברידית נטענת עם יכולת טעינה חיצונית (PHEV)	
הספק מירבי משולב במצב E-boost	394	כ"ס
מומנט מירבי משולב	61.2	קג"מ

מנוע בנזין		
סוג מנוע / מספר צילינדרים / שסתומים לצילינדר	בנזין, טורי, אורכי / 6 / 4	
גדישת טורבו	טכנולוגיית TwinPower Turbo	
סוג הזרקת דלק / טכניקת הזרקת דלק	הזרקת דלק ישירה בדיוק גבוה	
נפח מנוע	2,998	סמ"ק
קדח / מהלך	82 / 94.6	מ"מ / מ"מ
הספק המנוע / בסל"ד	286 / 5,000-6,000	סל"ד / כ"ס
מומנט מירבי / בסל"ד	45.9 / 1,500-3,500	סל"ד / קג"מ
יחס דחיסה / סוג דלק (מומלץ)	95 / 11:1 אוקטן נטול עופרת	
תקן זיהום אוויר	אירו 6 (EU6)	

מנוע חשמלי		
סוג מנוע	תלת פאזי סינכרוני	
הספק המנוע	113 / 3,000	סל"ד / כ"ס
מומנט מירבי / בסל"ד	27 / 0-3,170	סל"ד / קג"מ

תיבת הילוכים		
סוג תיבת הילוכים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים	
יחסי העברה הילוך ראשון / שני / שלישי / רביעי	1.667 / 2.106 / 3.143 / 4.714	
יחסי העברה הילוך חמישי / שישי / שביעי / שמיני	0.667 / 0.839 / 1 / 1.285	
הילוך נסיעה לאחור	3.317	
יחס העברה סופי	3.636	

ביצועים		
מהירות מירבית	235	קמ"ש
מהירות מירבית בנהיגה חשמלית בלבד	135	קמ"ש
0-100 קמ"ש	5.6	שניות
צריכת דלק משולבת	2.5	ליטרים / 100 ק"מ
תצרוכת חשמל משולבת	25.7	קילו וואט שעה / 100 ק"מ
פליטת CO2 ממוצעת	56	גרם / ק"מ
טווח נסיעה חשמלי מקסימלי***	80	ק"מ

בטיחות ודינמיקת נהיגה		
סוג ההגה / תגבור	שינן וסבבת / חשמלי (EPS)	
בלמים קדמיים	דיסק מאוורר	
בלמים אחוריים	דיסק מאוורר	
רוחב סרן קדמי / אחורי	1,688 / 1,678	מ"מ

\* המשקל העצמי כולל משקל נהג של 75 ק"ג ותוספות אופציונליות אותן שקלל היצרן. יתכנו הבדלים במשקל העצמי בין רמות הגימור השונות.  
 \*\* על פי תקנות התעבורה בישראל  
 \*\*\*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

דגם	BMW X5 xDrive45e
מרכב	SAV

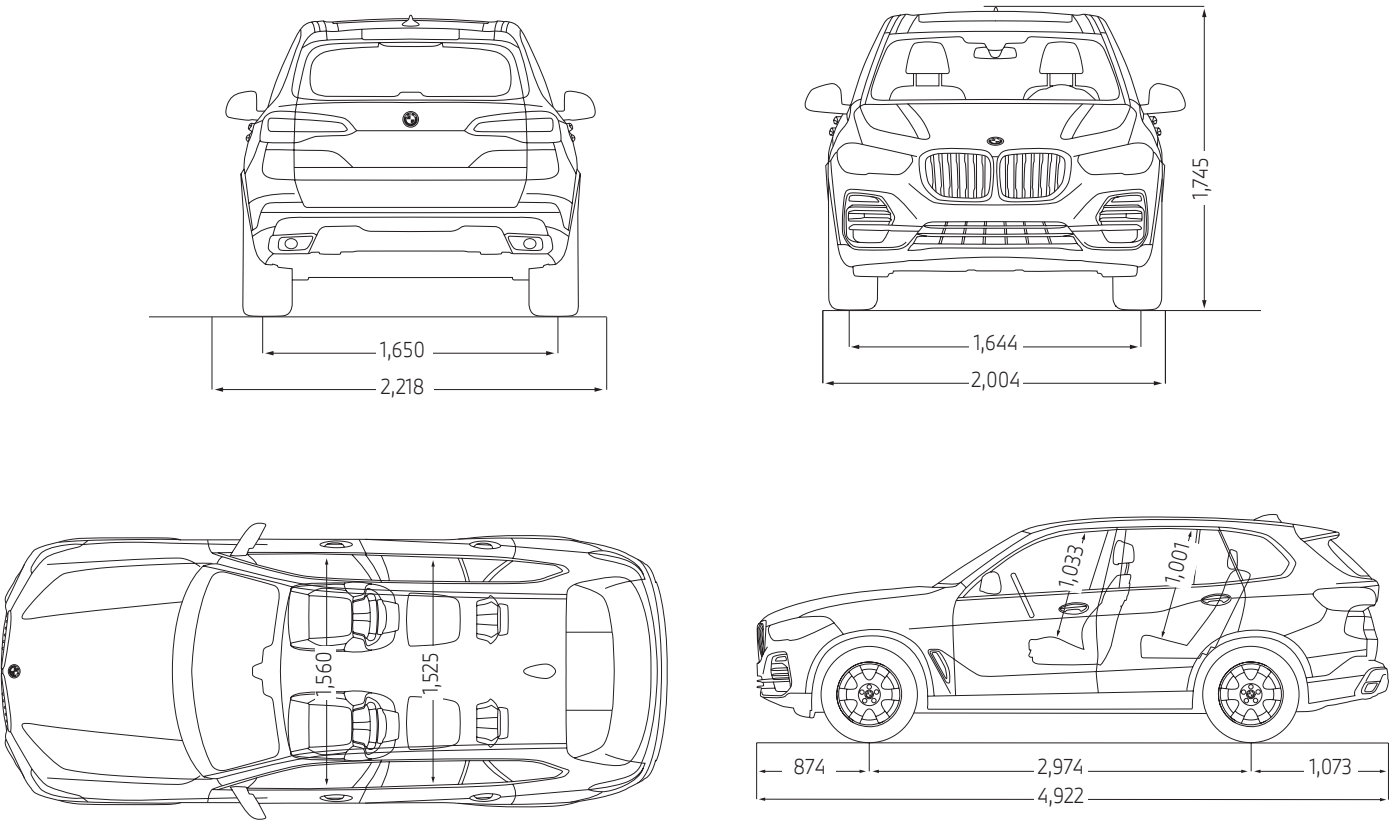
מערכת חשמל - סוללת מתח גבוה		סוג הסוללה
קיבולת סוללה (נטו)	קוט"ש	ליתיום-יון (Li-Ion)
מתח	וולט	24 (20.89)
טעינה באמצעות עמדת טעינה	זרם טעינה מקסימלי	
	זמן טעינה (0-100%) *	
	Mode 3	354.2
טעינה באמצעות כבל המסופק עם הרכב	זרם טעינה מקסימלי	
	זמן טעינה (0-100%) *	
	Mode 2	3.7
מיקום סוללה	קו"ט	
	שעות	
	תחת הרצפה	2.2
		10.6

BMW EfficientDynamics		אמצעים אירודינמיים מיוחדים / ECO PRO
■ / ■	■ / ■	צמיגים בעלי התנהגות נמוכה לגלגול ** / מצמד מדחס מזגן

\* בהספק טעינה מירבי, זמן הטעינה עשוי להשתנות בהתאם לאופן ואפשרויות הטעינה הקיימות לרשות הלקוח

\*\* עבור צמיגים סטנדרטיים

כל המידות באיורים הן במ"מ



X5 xDrive45e		דגם
M-Sport	Superior	רמת אבזור
<b>טכנולוגיה ומערכות הנעה והיגוי</b>		
■	■	מערכת הנעה חכמה לארבעת הגלגלים xDrive
■	■	מערכת בקרת נסיעה במדרון (Hill Descent Control)
■	■	תיבת היילוכים Sport אוטומטית Steptronic בעלת 8 היילוכים ופקדי העברת היילוכים מגלגל ההגה
	■	גלגל הגה Sport מצופה עור בעיטור כרום עם פקדים להפעלת מערכות המידע והבידור
■		גלגל הגה M-Sport מצופה עור Nappa עם פקדים להפעלת מערכות המידע והבידור
■	■	הגה כח חשמלי מסוג Servotronic
■		בלמי M-Sport
■	■	מערכת Driving Experience Control - בחירת מאפייני הנהיגה ותפקוד ההנעה ההיברידית בהתאם לרצון הנהג כולל מצב נהיגה Adaptive
■	■	מתלי אוויר אדפטיביים המספקים מאפייני ניהוג וגובה מרכב לבחירת הנהג
■		בלמי M-Sport בצבע כחול
<b>מערכות עזר לנהג</b>		
		<b>חבילת Parking Assitant Plus הכוללת:</b>
		חיישני חניה הקפיים
		מצלמת נסיעה לאחור עם סימון מכשולים וקו פניה
■	■	בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור עד מהירות של 5 קמ"ש
		חניה אוטומטית בלחיצת כפתור במקביל ובניצב
		Reversing assistant - זיכרון אוטומטי בלחיצת כפתור של תוואי מסלול הנסיעה לפני עד 50 מטר וסיוע בנסיעה לאחור החוזרת על אותו התוואי
		מערך מצלמות היקפיות הכולל מבט עילי ו- 3D View עם 8 זוויות צילום שונות
<b>ראות ותאורה</b>		
■	■	תאורת LED מלאה מלפנים ומאחור, כולל פנסי ערפל
■	■	פנסי חזית LED אדפטיביים בטכנולוגיית Selective beam
■	■	מערכת בקרת אלומה גבוהה (High beam assistant)
■	■	חיישני גשם ואורות דרך
■	■	מראה מרכזית ומראת צד נהג עם עמעם אוטומטי למניעת סנוור
■	■	חבילת תאורת פנים דינמית עם תאורת אווירה ייחודית
■	■	תאורה ייחודית המאירה את הכניסה לרכב - Welcome Light Carpet
<b>בטיחות</b>		
■	■	6 כריות אוויר עם אפשרות לניתוק כרית אוויר נוסע קדמי
■	■	מערכות ABS, DSC, DTC
■	■	נקודות עיגון ISOFIX במושביו האחוריים להתקנת מושבי בטיחות לילדים
		<b>חבילת Driving Assistant Professional הכוללת:</b>
		התרעה בפני סטייה מנתיב עם תיקון אקטיבי
		התרעה בפני רכב בשטח מת עם תיקון אקטיבי
		התרעה וסיוע בבלימה בפני פגיעה בהולכי רגל ורוכבי אופניים במהירויות עירוניות
■	■	התרעה וסיוע בבלימה בפני פגיעה בכלי רכב במהירויות עירוניות ובינעירוניות
		התרעה בפני תעבורה צולבת בנסיעה לפני ולאחור
		התרעה למניעת פגיעה מאחור
		מערכת בקרת שיט אדפטיבית הכוללת שמירת מרחק, עצירה מלאה וזינוק מעמידה עד 210 קמ"ש
		מערכת בקרת היגוי ושמירה על הרכב במרכז הנתיב
		התרעה בפני התנגשות צידית הכוללת התערבות אוטונומית בהיגוי הרכב
		מערכת סיוע לנהג בתמרוני חירום
■	■	מערכת התרעה בפני עייפות הנהג
<b>עיצוב פנימי וחיצוני</b>		
	■	חבילת עיצוב X-Line
■		חבילת עיצוב M-Sport
<b>מושבים ואביזרי נוחות</b>		
■	■	מושבי Comfort קדמיים מתכווננים חשמלית עם זיכרונות לנהג ולנוסע
■	■	ריפודי עור Vernasca
■	■	חימום מושבים קדמיים
■	■	אורור במושבים הקדמיים
■	■	משענת מושב אחורי מפוצלת ומתקפלת 40:20:40
■	■	כיוון גלגל הגה חשמלי
<b>אבזור נוסף פנימי וחיצוני</b>		
■	■	מערכת בקרת אקלים דיגיטלית בעלת 4 אזורים עם 4 פתחי אוויר לאחור
■	■	פתיחה ונעילת דלתות ללא מפתח וללא מגע יד (Comfort Access)
■	■	פתיחה חשמלית לדלת תא המטען ללא מגע יד
■	■	חלון שמש פנורמי חשמלי (Panorama-roof)
■	■	סגירה רכה "ואקום" אוטומטית לדלתות
■	■	קיפול חשמלי של מראות הצד עם הטיה אוטומטית בצד נוסע לחניה קלה
■	■	מחזיקי כוסות עם חימום וקירור לשמירה על הטמפרטורה
■	■	מפתח חכם כולל צג מגע המספק את נתוני הרכב (BMW Display key)
■	■	פקדי קריסטל צלול (Crafted Clarity)

X5 xDrive45e		דגם
M-Sport	Superior	רמת אבזור
		מידע ובידור
■	■	<b>- Live cockpit professional</b> מערכת פיקוד iDrive Touch לשליטה על מערכות הרכב הפעלה קולית אינטואיטיבית באנגלית "Hey BMW" לוח שעונים עם מסך 12.3" מסך מגע מרכזי 12.3" מערכת ניווט מקורית עם תצוגה 3D BMW Navigation Professional זכרון פנימי 32GB
■	■	Gesture control - תפעול מערכות המידע והבידור בעזרת מחוות יד
■	■	מערכת שמע Harman Kardon הכוללת 16 רמקולים (464W)
■	■	Apple carplay*
■	■	תקשורת Bluetooth כולל ממשק Audio וחבור USB
■	■	שקעי USB-C והכנה להתקנה קלה לטאבלטים במושב האחורי
		חישוקים וצמיגים
■	■	חישוקי סגסוגת קלה 21" דגם בעיצוב משתנה בהתאם לדגם הנבחר מידת צמיגים קדמיים: 275/40R21 מידת צמיגים אחוריים: 315/35R21
■	■	צמיגי Runflat (אל תקר) וחיישני לחץ אוויר בצמיגים

\* באמצעות טלפון נייד מתוצרת אפל בלבד התומך ומאפשר זאת ובכפוף למגבלות שונות

#### דגם X5 xDrive 45e רמת אבזור Superior עם חבילת עיצוב X-Line



שמשות אחוריות כהות, חבילת גימור חיצונית ומסילות גג בגימור אלומיניום, מדרכי צד אלומיניום, חישוקי 21" דגם Y-Spoke 744 בגוון Orbit Grey



חיפוי לוח שעונים Sentatec, מושבי Comfort עם ריפוד עור Vernasca, גימור פנים עץ Poplar grain anthracite brown

#### דגם X5 xDrive 45e רמת אבזור M-Sport עם חבילת עיצוב M-Sport



שמשות אחוריות כהות, חבילת גימור חיצונית ומסילות גג בגימור אלומיניום, ניום, חישוקי 21" דגם Y-Spoke 741 M בגוון Orbit Grey



גלגל ההגה M-Sport מצופה עור Nappa, חיפוי לוח שעונים Sentatec, דיפון גג פנימי בגוון Anthracite, מושבי Comfort עם ריפוד עור Vernasca, גימור פנים עץ Poplar grain anthracite brown



24 חודשים, אחריות נוספת – 12 חודשים ■ אחריות לסוללת מתח גבוה - 6 שנים או 100,000 ק"מ (המוקדם מביניהם) ■ מרווחי טיפולים – התרעה בלוח שעונים על בסיס אופי נסיעה אך לא יותר מ- 15,000 ק"מ או 12 חודשים, המוקדם ביניהם

מידע נוסף באתר [www.bmw.co.il](http://www.bmw.co.il) ליצירת קשר עם אולם התצוגה הקרוב: \*269 LIKE US ON

אולמות תצוגה BMW:	אולם תצוגה תל אביב	אולם תצוגה ירושלים	אולם תצוגה חיפה
רחוב החרש 20, תל אביב 6761310 טל: 03-6899000 פקס: 03-5376532	פייר קניג 40 א.ת. תלפיות, ירושלים 9346948 טל: 02-6722688 פקס: 02-6710621	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 המכונות המיובאות בפועל לישראל. חברת BMW AG ודלק מוטורס בע"מ שומרות לעצמן את הזכות להכניס שינויים במפרט הטכני, באביזרי המכונות ובעלון זה מכל סיבה שהיא, בכל עת וללא הודעה מוקדמת. פנה לנציג המכירות לקבלת מידע. נתוני צריכת הדלק ו/או טווח הנסיעה החשמלי הינם לפי בדיקות המעבדה. צריכת הדלק ו/או טווח הנסיעה בפועל עשויים להשתנות בהתאם לתנאי הדרך, האקלים, תחזוקת הרכב, מאפייני הנהיגה ובלאי הסוללה המשפיע על קיבולה ויכולים להיות גבוהים (נתוני צריכת דלק) או נמוכים (טווח נסיעה חשמלי) מנתוני היצרן.

## בטיחות

#### רמת האבזור הבטיחותי:



קוד דגם	תיאור דגם
319/320/333	X5 xDrive45e

#### פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב:

- 6 כריות אוויר
- בקרה אקטיבית לסטייה מנתיב
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי דו גלגלי
- מצלמות רוורס
- חיישני חגורות בטיחות
- שליטה באורות גבוהים ונמוכים
- בלימה אוטומטית בעת חירום
- זיהוי תמרורי תנועה
- זיהוי הולכי רגל
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- התרעת עייפות או הסחת דעת
- התרעה למניעת שכחת ילד ברכב

#### מקרא:

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונלית להתקנה
- x מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

## זיהום אוויר

נתוני צריכת דלק וחשמל *			
דגם	צריכת דלק בנסיעה משולבת משוקלת (ליטר/100 ק"מ)	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)
X5 xDrive45e	1.4	252	80

\* נתוני היצרן, ע"פ בדיקת מעבדה, EC 2017/1151

#### דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*



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