



# THE X3

מפרט טכני ורשימת אביזרים ומערכות



X3 xDrive M40i	X3 xDrive30e	X3 xDrive 20i	דגם
SAV	SAV	SAV	מרכב
5 / 5	5 / 5	5 / 5	מספר דלתות / מושבים
1,676 / 1,897 / 4,713	1,676 / 1,891 / 4,708	1,676 / 1,891 / 4,708	מ"מ / מ"מ / מ"מ אורך / רוחב / גובה
2,138	2,138	2,138	מ"מ רוחב כולל מראות
12 / 2,864	12 / 2,864	12 / 2,864	מ"מ / מטר בסיס גלגלים / קוטר סיבוב
992 / 857	987 / 857	987 / 857	מ"מ / מ"מ שלוחה קדמית / שלוחה אחורית
204	204	204	מ"מ מרווח גחון
550	450	550	ליטר נפח תא מטען
65	50	65	ליטר נפח מיכל דלק
1,985	2,065	1,875	ק"ג משקל עצמי*
2,000	2,000	2,000	ק"ג משקל מותר לגרירת גרור עם בלמים**
750	750	750	ק"ג משקל מותר לגרירת גרור ללא בלמים**
100	100	100	ק"ג עומס מירבי מותר על הגג

יחידת הנעה			
-	292	-	כ"ס הספק מירבי משולב במצב E-boost
-	42.83	-	קג"מ מומנט מירבי משולב

מנוע			
סוג מנוע / מספר צילינדרים / ססתומים לצילינדר	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4	בנזין, טורי, אורכי / 6 / 4
סוג הנעה	הנעה כפולה לכל הגלגלים xDrive	הנעה כפולה לכל הגלגלים xDrive	הנעה כפולה לכל הגלגלים xDrive
רמת חישוב	היברידיית נטענת עם יכולת טעינה חיצונית (PHEV)	MHEV	MHEV
גדישת טורבו	טכנולוגיית TwinPower Turbo	טכנולוגיית TwinPower Turbo	טכנולוגיית TwinPower Turbo
סוג הזרקת דלק / טכניקת הזרקת דלק	הזרקה ישירה בדיוק גבוה	הזרקה ישירה בדיוק גבוה	הזרקה ישירה בדיוק גבוה
נפח מנוע	1,998	1,998	2,998
קדח / מהלך	94.6 / 82	94.6 / 82	94.6 / 82
הספק המנוע / בסל"ד	184 / 5,000-6,500	184 / 5,000-6,500	360 / 5,200-6,500
מומנט מירבי / בסל"ד	30.6 / 1,350-4,000	30.6 / 1,350-4,000	50.98 / 1,800-5,000
יחס חיסה / סוג דלק (מומלץ)	אוקטן 95 / 11:1	אוקטן 95 / 11:1	אוקטן 95 / 10.2:1
תקן זיהום אוויר	אירו 6 (EU6)	אירו 6 (EU6)	אירו 6 (EU6)

מנוע חשמלי			
סוג מנוע	תלת פאזי סינכרוני	-	-
הספק המנוע	109 / 3,140	-	כ"ס / סל"ד
מומנט מירבי / בסל"ד	27 / 100-2,500	-	סל"ד / קג"מ

תיבת הילוכים			
סוג	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים
יחסי העברה הילוך ראשון / שני / שלישי / רביעי	1.72 / 2.172 / 3.36 / 5.25	1.72 / 2.172 / 3.36 / 5.25	1.72 / 2.172 / 3.36 / 5.25
הילוך חמישי / שישי / שביעי / שמיני	0.64 / 0.822 / 1 / 1.316	0.64 / 0.822 / 1 / 1.316	0.64 / 0.822 / 1 / 1.316
הילוך נסיעה לאחור	3.712	3.712	3.712
יחס העברה סופי	3.385	3.385	3.385

ביצועים			
מהירות מירבית	235	215	קמ"ש
0-100 קמ"ש	6.4	8.3	שניות
טווח נסיעה חשמלי מקסימלי***	44	-	ק"מ

בטיחות ודינמיקת נהיגה			
סוג ההגה / תגבור	שינן וסבבת / חשמלי (EPS)	שינן וסבבת / חשמלי (EPS)	שינן וסבבת / חשמלי (EPS)
בלמים קדמיים	דיסק מאוורר	דיסק מאוורר	דיסק מאוורר
בלמים אחוריים	דיסק מאוורר	דיסק מאוורר	דיסק מאוורר
רוחב סרן קדמי / אחורי	1,594 / 1,615	1,594 / 1,604	1,594 / 1,604

מערכת חשמל - מתח גבוה			
סוג הסוללה	ליטיום-יון (Li-Ion)	-	-
קיבולת סוללה (נטו)	12 (11.15)	-	קוט"ש
מתח	354.2	-	וולט
טעינה באמצעות עמדת טעינה	Mode 3	-	-
הספק טעינה מקסימלי	3.7	-	קו"ט
זמן טעינה (0-100%)****	3.7	-	שעות
טעינה באמצעות כבל המסופק עם הרכב	Mode 2	-	-
הספק טעינה מקסימלי	2.2	-	קו"ט
זמן טעינה (0-100%)****	6	-	שעות
מיקום הסוללה	תחת הריצפה	-	-

דגם	X3 xDrive M40i SAV	X3 xDrive30e SAV	X3 xDrive 20i SAV
-----	--------------------	------------------	-------------------

BMW EfficientDynamics			
■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	כיבוי מנוע אוטומטי בעצירה / הגה כוח חשמלי / אחזור אנרגיית בלימה
■ / ■	■ / ■	■ / ■	ECO PRO / מיוחדים מיוחדים

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

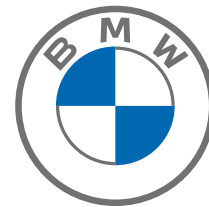
דגם	X3 xDrive M40i	X3 xDrive30e	X3 xDrive30e	X3 xDrive 20i
<b>רמת אבזור</b>	Exclusive	M-Sport	Executive	Executive
<b>טכנולוגיה ומערכות הנעה והיגוי</b>				
מערכת הנעה חכמה לארבעת הגלגלים xDrive	■	■	■	■
מערכת בקרה נסיעה במדרון (Hill Descent Control)	■	■	■	■
תיבת הילוכים אוטומטית Steptronic בעלת 8 הילוכים ופקדי העברת הילוכים מגלגל ההגה				■
תיבת הילוכים Sport אוטומטית Steptronic בעלת 8 הילוכים ופקדי העברת הילוכים מגלגל ההגה	■	■	■	
גלגל הגה M מצופה עור עם בקרי הפעלה למערכת הבידור והשמע	■	■	■	■
הגה כח חשמלי מסוג Servotronic	■	■	■	■
מערכת Performance control בסרן האחורי לאחידה ויציבות אופטימליים	■	■		■
מנגנון עצור / סע (Start Stop)	■			■
<b>מערכת Driving Experience Control לרכבי בנזין:</b>				
להתאמת תפקוד מערכות הרכב לסגנון נהיגה נבחר, בעלת מצבי Sport, Comfort, ECO-PRO	■			■
<b>מערכת Driving Experience Control לרכבי PHEV:</b>				
1. BATTERY CONTROL - שמירת אנרגיית הסוללה לשלב מאוחר יותר		■	■	
2. SPORT - מצב נהיגה ספורטיבי לביצועים מיטביים				
3. HYBRID - ברירת המחדל בעת הנעה, שילוב אוטומטי בין מנוע הבנזין למנוע החשמלי עפ"י תנאי הנסיעה				
4. ELECTRIC - נסיעה חשמלית עד 140 קמ"ש				
מצב נהיגה Sport +	■	■	■	
בלמי M-Sport עם קאליפרים כחולים	■			
מתלי M-Sport אדפטיביים	■			
מערכת היגוי Sport ביחס משתנה	■			
דיפרנציאל אחורי M אקטיבי מוגבל החלקה	■			
<b>מערכות עזר לנהג</b>				
<b>חבילת Parking Assitant הכוללת:</b>				
חיישני חניה הקפיים				
מצלמת נסיעה לאחור עם סימון מכשולים וקו פניה				
חניה אוטומטית בלחיצת כפתור במקביל ובניצב	■	■	■	■
בלימה אוטומטית בחניה (עד 5 קמ"ש) בנסיעה לאחור				
<b>- Reversing assistant</b>				
זיכרון אוטומטי בלחיצת כפתור של תוואי מסלול הנסיעה עד 50 מטר וסיוע בנסיעה לאחור החוזרת על אותו התוואי				
<b>חבילת Parking Assitant Plus הכוללת:</b>				
מערך מצלמות היקפיות הכולל מבט עילי ו- 3D View עם 8 זוויות צילום שונות	■			
<b>ראות ותאורה</b>				
פנסי חזית LED			■	■
פנסי חזית LED אדפטיבים עוקבי פניה		■		
מערכת בקרת אלומה גבוהה (High Beam Assistant)	■	■		
פנסי חזית Bmw Laser Light אדפטיבים עוקבי פניה עם אלומת אור גבוהה המגיע למרחק 600 מטר	■			
חיישני גשם ואורות דרך	■	■	■	■
מראה פנימית ומראת צד נהג עם עמעם אוטומטי למניעת סנוור	■	■	■	■
חבילת תאורה פנימית וחימום תאורת האוויר ב-6 גוונים לבחירה	■	■	■	■
תאורה דינמית ייחודית עם Welcome Light Carpet	■	■	■	■
<b>בטיחות</b>				
6 כריות אוויר עם אפשרות לניתוק כרית אוויר נוסע קדמי	■	■	■	■
מערכות ABS, CBC, DSC, DTC	■	■	■	■
מערכת הגנה פעילה	■			

X3 xDrive M40i	X3 xDrive30e	X3 xDrive30e	X3 xDrive 20i	דגם
Exclusive	M-Sport	Executive	Executive	<b>רמת אבזור</b>
■	■	■	■	נקודות עיגון ISOFIX במושבים האחוריים להתקנת מושבי בטיחות לילדים
				<b>בטיחות המשך</b>
				<b>חבילת Driving Assistant הכוללת:</b> התרעה בפני סטייה מנתיב עם תיקון אקטיבי התרעה בפני רכב בשטח 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 לאחור התרעה למניעת פגיעה מאחור
■				<b>חבילת Driving Assistant Plus 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 בתמרונים חירום
	■	■	■	צליל חיצוני מלאכותי המדגיש כי הרכב במצב נסיעה לבטיחות הולכי הרגל
	■	■	■	מערכת בקרת שיט
				<b>עיצוב פנימי</b>
	■	■	■	ריפוד Sensatec Perforated במגוון צבעים לבחירה
■				ריפוד עור Vernasca במבחר גוונים
■	■	■	■	כפתורים בגימור מתכתי
■				לוח שעונים מצופה Sensatec
			■	גימור פנים שחור מבריק Black High-Gloss
	■	■		גימור פנים עץ Fine-wood trim ash open-pored
■				גימור פנים Aluminium Rhombicle
■	■	■	■	דוושות M יחודיות
■				חגורות בטיחות M seat belts
■	■	■	■	דיפון גג פנימי בד בגוון Anthracite
				<b>עיצוב חיצוני</b>
■	■	■	■	מסילות גג ומסגרות חלונות צד בגימור שחור מבריק (Shadow Line)
■	■	■	■	שמשות אחוריות כהות
	■			חבילת עיצוב M-Sport
■				חבילת עיצוב M-Performance
	■			גימור מושחר לפנסי החזית M Lights Shadow Line
■				חבילת גימור חיצונית Shadow Line מורחב
				<b>מושבים ואביזרי נוחות</b>
■	■	■	■	מושבי Sport קדמיים מתכווננים חשמלית עם זיכרונות במושב הנהג
■	■	■	■	חימום מושבים קדמיים
■	■	■	■	תמיכה חשמלית לגב התחתון מושב נהג
■				כיוון רוחב מושב נהג
■				גב מושב אחורי מתכוונן
■	■	■	■	מושבים אחוריים מתפצלים ומתקפלים ביחס 40:20:40
				<b>אבזור נוסף פנימי וחיצוני</b>
■	■	■	■	"מערכת בקרת אקלים דיגיטלית בעלת 3 אזורים עם פתחי אוויר לאחור
■	■	■	■	פתיחה וסגירה חשמלית של תא המטען
■	■	■	■	חלון שמש פנורמי חשמלי (Panorama-roof)
■	■	■	■	גישה לרכב והתנעה ללא מפתח Comfort Access
■	■	■	■	קיפול חשמלי של מראות הצד עם הטיה אוטומטית בצד נוסע לחניה קלה
				<b>מידע ובידור</b>
			■	מערכת שמע מקורית בעלת 6 רמקולים
	■	■		מערכת שמע HiFi בעלת 12 רמקולים (205W)
■				מערכת שמע Harman Kardon בעלת 16 רמקולים (464W)
				<b>Live cockpit Professional -</b>
■	■	■	■	מערכת פיקוד לשליטה על מערכות הרכב iDrive Touch
				הפעלה קולית אינטואיטיבית באנגלית Hey BMW
				מסך מגע מרכזי בגודל 12.3"
				לוח שעונים עם תצוגה צבעונית בגודל 12.3"
				מערכת ניווט מקורית BMW Navigation Professional עם תצוגה 3D
■	■	■	■	תקשורת Bluetooth כולל ממשק Audio וחבור USB
■	■	■	■	Apple carplay*

X3 xDrive M40i	X3 xDrive30e	X3 xDrive30e	X3 xDrive 20i	דגם
Exclusive	M-Sport	Executive	Executive	רמת אבזור
				<b>חישוקים וצמיגים</b>
		■	■	חישוקי סגסוגת קלה 19" light alloy wheels V-spoke style 692 245/50R
	■			חישוקי סגסוגת קלה 19" M alloy wheels aerodynamic style 887M 245/40R21
■				חישוקי סגסוגת קלה 21" M Alloy wheels Double Spoke style 718 M 245/40R21
				צמיג אחורי: 275/35R21
■	■	■	■	חיישני לחץ אוויר בצמיגים
■	■	■	■	צמיגי Runflat (אל תקר) וחיישני לחץ אוויר בצמיגים

X3 xDrive M40i	X3 xDrive30e	X3 xDrive30e	X3 xDrive 20i	רמת אבזור אופציונלית M-Sport Edition בתוספת תשלום הכוללת:
	■			<ul style="list-style-type: none"> <li>- צבע חיצוני Individual frozen deep Grey</li> <li>- חישוקי סגסוגת "20" Double spoke style 699M Black</li> <li>- צמיג קדמי: 245/45R20</li> <li>- צמיג אחורי: 275/40R20</li> <li>- בלמי M-Sport בצבע אדום</li> <li>- חבילת גימור חיצונית Shadow line מורחבת</li> <li>- מראות חיצוניות Carbon</li> <li>- גימור פנים Carbon</li> <li>- ריפודי עור vernasca בצבע שחור עם תפרים אדומים</li> <li>- לוח שעונים הגימור Sensatec ייחודי</li> <li>- חלק עליון של לוח השעונים ודיפוני הדלתות משולבים עם תפרים אדומים</li> <li>- חגורות בטיחות בגימור M</li> <li>- וויסות חשמלי לרוחב מושב הנהג</li> <li>- מערך Parking assistance plus הכולל מערך מצלמות היקפיות 360°</li> </ul>

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



אחריות יצרן לרכבים עם מנוע בנזין - 24 חודשים, אחריות נוספת - 12 חודשים ■ מרווחי טיפולים - התרעה בלוח שעונים בהתאם לאופי נסיעה או 15,000 ק"מ או 12 חודשים, המוקדם ביניהם

אחריות יצרן לרכבים היברידיים - 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

<b>אולמות תצוגה BMW:</b>	<b>אולם תצוגה תל אביב</b>	<b>אולם תצוגה ירושלים</b>	<b>אולם תצוגה חיפה</b>
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: 04-8202426 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, באבזורי המכונות ובעלון זה מכל סיבה שהיא, בכל עת וללא הודעה מוקדמת. פנה לנציג המכירות לקבלת מידע.

התמונה להמחשה בלבד. דגם חדש שייצרו החל רק לאחרונה וטרם נתקבלו לגביו נתוני תקינה ביחס לצריכת הדלק והחשמל ופליטת מזהמי אוויר. הנתונים המפורסמים להלן הם נתוני יצרן כלליים אשר עשויים להשתנות עם השלמת הליכי התקינה בישראל. נתוני טווח הנסיעה החשמלי הם הטווח הנמוך לפי בדיקות המעבדה. צריכת הדלק ו/או טווח הנסיעה בפועל עשויים להשתנות בהתאם לאבזור הרכב, תנאי הדרך, האקלים, תחזוקת הרכב, מאפייני הנהיגה ובלאי הסוללה המשפיע על קיבולה ועל טווח הנסיעה, היורד עם חלוף הזמן. לפיכך הנתונים בפועל יכולים להיות גבוהים (נתוני צריכת דלק) או נמוכים (טווח נסיעה חשמלי) מנתוני היצרן.

מידע על צמיגי הרכב יינתן בנפרד, בהתאם לצמיגי הרלוונטי, לפני רכישת הרכב. לקבלת המידע יש לפנות אל נציג המכירות באולם התצוגה או לאתר האינטרנט << נתוני צמיגים

## בטיחות

### רמת האבזור הבטיחותי:



קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
674	X3 xDrive 20i	6
673/675/689	X3 xDrive 30e	6
672	X3 xDrive M40i	7

### פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב מדגם X3 xDrive M40i:

- 6 כריות אוויר
- מניעה אקטיבית של סטייה
- מנעב
- בלימה אוטומטית בעת חירום
- בלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- התרעה במצב של עייפות נהג
- מערכת עזר לנהג להתרעה על מערכת ילדים ברכב
- חיישני חגירת חגורות בטיחות
- בקרת שיוט אדפטיבית
- בקרת מהירות חכמה (ISA)

### פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכבים מדגמי X3 xDrive 20i ו-X3 xDrive 30e:

- 6 כריות אוויר
- מניעה אקטיבית של סטייה
- מנעב
- בלימה אוטומטית בעת חירום
- בלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- התרעה במצב של עייפות נהג
- מערכת עזר לנהג להתרעה על מערכת ילדים ברכב
- חיישני חגירת חגורות בטיחות
- בקרת שיוט אדפטיבית
- בקרת מהירות חכמה (ISA)

### מקרא:

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

## זיהום אוויר

נתוני צריכת דלק וחשמל *				
דרגת זיהום	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (שעה/ק"מ)	צריכת דלק בנסיעה משולבת משוקללת (ליטר/100 ק"מ)	דגם
2	44	202	2.5	X3 xDrive30e

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

דרגת זיהום	צריכת דלק בליטר ל-100 ק"מ*	דגם
14	8.2	X3 xDrive 20i
15	9.2	X3 xDrive M40i

\* 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