



# THE 3

מפרט טכני ורשימת אביזרים ומערכות



דגם	BMW 320e	BMW 330e
<b>מרכב</b>	<b>סדאן</b>	<b>סדאן</b>
מספר דלתות / מושבים	5 / 4	5 / 4
אורך הרכב / רוחב / גובה	1,444 / 1,827 / 4,713	1,444 / 1,827 / 4,713
רוחב כולל מראות	2,068	2,068
בסיס גלגלים / קוטר סיבוב	11.4 / 2,851	11.4 / 2,851
שלוחה קדמית / שלוחה אחורית	1,059 / 803	1,059 / 803
מרווח גחון	147	147
נפח תא מטען	375	375
נפח מיכל דלק	40	40
משקל עצמי*	1,893	1,893
משקל מותר לגרירת גרור עם בלמים**	1,500	1,500
משקל מותר לגרירת גרור ללא בלמים**	750	750
עומס מירבי מותר על הגג	75	75

יחידות הנעה	מקבילה	מקבילה
סוג ההנעה	מקבילה	מקבילה
רמת חישוב	היברידית עם יכולת טעינה חיצונית (PHEV)	היברידית עם יכולת טעינה חיצונית (PHEV)
הספק מירבי משולב	292	204
מומנט מירבי משולב	42.8	35.69

מנוע בנזין	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4
סוג מנוע / מספר צילינדרים / שסתומים לצילינדר	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4
גדישת טורבו	טכנולוגיית TwinPower Turbo	טכנולוגיית TwinPower Turbo
סוג הזרקת דלק / טכניקת הזרקת דלק	הזרקת דלק ישירה בדיוק גבוה	הזרקת דלק ישירה בדיוק גבוה
נפח מנוע	1,998	1,998
קדח / מהלך	94.6 / 82	94.6 / 82
הספק המנוע / בסל"ד	184 / 5,000-6,500	163 / 5,000-6,500
מומנט מירבי / בסל"ד	30.6 / 1,350-4,000	30.6 / 1,350-4,000
יחס דחיסה / סוג דלק (מומלץ)	10.2:1 / 95 אוקטן נטול עופרת	10.2:1 / 95 אוקטן נטול עופרת
תקן זיהום אוויר	אירו 6 (EU6)	אירו 6 (EU6)

מנוע חשמלי	תלת פאזי סינכרוני	תלת פאזי סינכרוני
סוג מנוע	תלת פאזי סינכרוני	תלת פאזי סינכרוני
הספק המנוע	113 / 5,000	113 / 5,000
מומנט מירבי / בסל"ד	27.02 / 0-3,170	27.02 / 0-3,170

תיבת הילוכים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים
סוג תיבת הילוכים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים
יחסי העברה הילוך ראשון / שני / שלישי / רביעי	1.667 / 2.106 / 3.143 / 4.714	1.667 / 2.106 / 3.143 / 4.714
הילוך חמישי / שישי / שביעי / שמיני	0.66 / 0.839 / 1 / 1.285	0.66 / 0.839 / 1 / 1.285
הילוך נסיעה לאחור	3.317	3.317
יחס העברה סופי	3.231	3.231

\* 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

דגם	BMW 320e	BMW 330e
מרכב	סדאן	סדאן
ביצועים		
מהירות מירבית	225 קמ"ש	230 קמ"ש
מהירות מירבית בנהיגה חשמלית בלבד	140 קמ"ש	140 קמ"ש
0-100 קמ"ש	7.6 שניות	5.8 שניות
טווח נסיעה חשמלי מקסימלי*	60 ק"מ	59 ק"מ

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
רוחב סרן קדמי / אחורי	1,588 / 1,579	1,588 / 1,579

מערכת חשמל - סוללת מתח גבוה		
סוג הסוללה	ליתיום-יון (Li-Ion)	ליתיום-יון (Li-Ion)
קיבולת סוללה (נטון)	12 (11.15)	12 (11.15)
מתח	354.2 וולט	354.2 וולט
טעינה באמצעות עמדת טעינה	זרם טעינה מקסימלי	3.7 קו"ט
	זמן טעינה (0-100%)**	3.6 שעות
טעינה באמצעות כבל המסופק עם הרכב	זרם טעינה מקסימלי	3.7 קו"ט
	זמן טעינה (0-100%)**	3.6 שעות
מיקום הסוללה	תחת הרצפה	תחת הרצפה

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

\* 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  
 \*\*\* עבור צמיגים סטנדרטיים

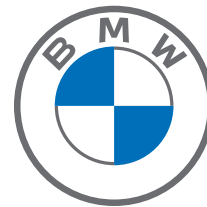
דגם	BMW 330e M-Sport	BMW 330e M-Design	BMW 320e M-Design
<b>רמת אבזור</b>			
<b>טכנולוגיה ומערכות הנעה והיגוי</b>			
תיבת הילוכים Sport אוטומטית Steptronic בעלת 8 הילוכים ופקדי העברת הילוכים מגלגל ההגה	■	■	■
הגה כח חשמלי מסוג Servotronic	■	■	■
נעילת דיפרנציאל אלקטרונית (EDLC)	■	■	■
מערכת Driving Experience Control - בחירת מאפייני הנהיגה ותפקוד ההנעה ההיברידיית בהתאם לרצון הנהג	■	■	■
<b>לחצן eDrive בעל 3 מצבים:</b>			
1. HYBRID - ברירת המחדל בעת הנעה, שילוב אוטומטי בין מנוע הבנזין למנוע החשמלי עפ"י תנאי הנסיעה	■	■	■
2. ELECTRIC - נסיעה חשמלית עד 140 קמ"ש	■	■	■
3. BATTERY CONTROL - שמירת אנרגיית הסוללה לשלב מאוחר יותר	■	■	■
XtraBoost תוספת של 41 כ"ס לפרקי זמן קצרים מהמנוע החשמלי	■	■	■
<b>מערכות עזר לנהג</b>			
פקדי שליטה למערכות המולטימדיה ועזרי הנהיגה על גלגל ההגה	■	■	■
בלם יד חשמלי עם פונקציית "Auto-hold"	■	■	■
<b>חבילת Parking Assistant הכוללת:</b>			
חיישני חניה הקפיים	■	■	■
מצלמת נסיעה לאחור עם סימון ממשולש 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>ראות ותאורה</b>			
תאורת LED מלאה מלפנים ומאחור	■	■	■
פנסי חזית LED אדפטיבים עוקבי פניה	■	■	■
מערכת בקרת אלומה גבוהה (High Beam Assistant)	■	■	■
חיישני גשם ואורות דרך	■	■	■
מראה פנימית ומראת צד נהג עם עמעם אוטומטי למניעת סנוור	■	■	■
חבילת תאורה פנימית וחיצונית הכוללת תאורת אווירה ב-9 גוונים לבחירה	■	■	■
תאורת אווירה דינמית ייחודית עם Welcome Light Carpet	■	■	■

דגם	BMW 330e	BMW 330e	BMW 320e
רמת אבזור	M-Sport	M-Design	M-Design
<b>בטיחות</b>			
6 כריות אוויר עם אפשרות לניתוק כרית אוויר נוסע קדמי	■	■	■
מערכות DSC, ABS, DTC	■	■	■
נקודות עיגון ISOFIX במושב האחורי להתקנת מושבי בטיחות לילדים	■	■	■
<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			
מערכת בקרת שיט אדאפטטבית הכוללת שמירת מרחק, עצירה מלאה וזינוק מעמידה עד 160 קמ"ש	■	■	■
מערכת התרעה בפני עייפות הנהג	■	■	■
צליל חיצוני מלאכותי לבטיחות הולכי הרגל	■	■	■
<b>עיצוב חיצוני ופנימי</b>			
חבילת עיצוב חיצונית M Sport Exterior Package	■	■	■
חבילת עיצוב פנימית וחיצונית M-Sport	■	■	■
ריפוד Sensatec שחור משולב בד	■	■	■
ריפוד Sensatec במגוון צבעים	■	■	■
גימור פנים שחור מבריק Black High-Gloss	■	■	■
גימור פנים עץ Fine-wood trim oak grain open-pored	■	■	■
גימור Shadow Line מסביב לחלונות	■	■	■
גימור אלומיניום מסביב לחלונות	■	■	■
שמשות אחוריות כהות	■	■	■
כפתורים בגימור מתכתי	■	■	■
הגה עור SPORT	■	■	■
<b>מושבים ואביזרי נוחות</b>			
מושבי Sport קדמיים מתכווננים חשמלית עם זיכרונות במושב הנהג	■	■	■
חימום מושבים קדמיים	■	■	■
תמיכה חשמלית לגב התחתון מושב נהג	■	■	■
מושבים אחוריים מתפצלים ומתקפלים ביחס 40:20:40	■	■	■
מנגנון קיפול למשענות ראש אחוריות	■	■	■
חבילת אחסון	■	■	■
<b>אבזור נוסף פנימי וחיצוני</b>			
מערכת בקרת אקלים דיגיטלית בעלת 3 אזורים עם פתחי אוויר לאחור עם אפשרות הפעלה כאשר הרכב כבוי	■	■	■
חלון שמש חשמלי	■	■	■
קיפול חשמלי של מראות הצד עם הטיה אוטומטית בצד נוסע לחניה קלה	■	■	■
פתיחה ונעילת דלתות ללא מפתח וללא מגע יד (Comfort Access)	■	■	■
<b>מידע ובידור</b>			
מערכת שמע בעלת מקורית 6 רמקולים	■	■	■
מערכת שמע HiFi בעלת 10 רמקולים (205W)	■	■	■
<b>- Live cockpit plus</b> מערכת פיקוד iDrive Touch לשליטה על מערכות הרכב תקשורת Bluetooth עם השמעת מוזיקה מהטלפון הנייד וממשק Audio USB "Hey BMW" הפעלה קולית אינטואיטיבית באנגלית לוח פיקוד ייחודי המשלב מסך מגע מרכזי בגודל "14.9 המשלב לוח שעונים עם תצוגה צבעונית בגודל "12.3 BMW Navigation Professional 3D מערכת ניווט מקורית עם תצוגה			
תקשורת Bluetooth כולל ממשק Audio וחיבור USB	■	■	■
Apple carplay*	■	■	■
משטח טעינה אלחוטי**	■	■	■

\* באמצעות טלפון נייד מתוצרת אפל בלבד התומך ומאפשר זאת ובכפוף למגבלות שונות  
\*\* פועל רק עם חלק מהמכשירים הניידים

BMW 330e	BMW 330e	BMW 320e	דגם
M-Sport	M-Design	M-Design	רמת אבזור
			<b>חישוקים וצמיגים</b>
■	■	■	חישוקי סגסוגת קלה "18 848 M Double spoke style מידת צמיגים קדמיים: 225/45R18 מידת צמיגים אחוריים: 255/40R18
■	■	■	חיישני לחץ אוויר בצמיגים
■	■	■	צמיגי Runflat (אל תקר) וחיישני לחץ אוויר בצמיגים

			<b>חבילת אבזור M-Superior בתוספת תשלום:</b>
■			<ul style="list-style-type: none"> <li>- מערכת בטיחות משודרגת Driving assistant professional</li> <li>- מערכת חנייה משודרגת Parking assistant plus אשר כוללת מערך מצלמות היקפיות עם מבט עילי 3D View 360</li> <li>- מערכת שמע Harman Kardon 9 ערוצים, 16 רמקולים, 464 וואט</li> <li>- גימור חיצוני שחור מבריק Shadow Line</li> <li>- חישוק "19 M Bicolour Double-spoke style 791 M light alloy wheels מידת צמיגים קדמיים: 225/40R19 מידת צמיגים אחוריים: 255/35R19</li> </ul>



אחריות יצרן – 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	אולם תצוגה סוכנות אשדוד
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, נשק, חיפה 3688302 טל: 04-8202024 פקס: 04-8202426	רחוב האורגים 11, אשדוד 7760922 טל: 03-3108202 פקס: 08-8526560	

### 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 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

קוד דגם	תיאור דגם
NA	320e M-Design
1959	330e M-Design
1946	330e M-Sport
NA	330e M-Superior

### רמת האבזור הבטיחותי:



### פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב:

- 6 כריות אוויר
- מערכת אקטיבית למניעת
- סט"יה מנתיב
- בלימה אוטומטית בעת
- חירום
- בקרת שיוט אדפטיבית
- × בקרת מהירות חכמה (ISA)
- × זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- × מניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
- × בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- × התרעה במצב של עייפות נהג
- × בלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- × מערכת עזר לנהג להתרעה על השארת ילדים ברכב
- × הכנה להתקנת מנעולי אלכוהול

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

## זיהום אוויר

נתוני צריכת דלק וחשמל *			
דגם	צריכת דלק בנסיעה משולבת (ליטר/100 ק"מ)	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)
320e M-Design	1.4	164	60
330e M-Design	1.5	166	59
330e M-Sport	1.4	162	61
330e M-Superior	1.4	162	61

### דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי\*\*



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

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