



THE 3

מפרט טכני ורשימת אביזרים ומערכות



דגם	BMW 330e	BMW 320e	מרכב
מספר דלתות / מושבים	5 / 4	5 / 4	
אורך הרכב / רוחב / גובה	1,444 / 1,827 / 4,709	1,444 / 1,827 / 4,709	מ"מ / מ"מ / מ"מ
רוחב כולל מראות	2,068	2,068	מ"מ
בסיס גלגלים / קוטר סיבוב	11.4 / 2,851	11.4 / 2,851	מ"מ / מטר
שלוחה קדמית / שלוחה אחורית	1,059 / 799	1,059 / 799	מ"מ / מ"מ
מרווח גחון	147	147	מ"מ
נפח תא מטען	375	375	ליטר
נפח מיכל דלק	40	40	ליטר
משקל עצמי*	1,938	1,886	ק"ג
משקל מותר לגרירת גרור עם בלמים**	1,500	1,500	ק"ג
משקל מותר לגרירת גרור ללא בלמים**	750	750	ק"ג
עומס מירבי מותר על הגג	75	75	ק"ג

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

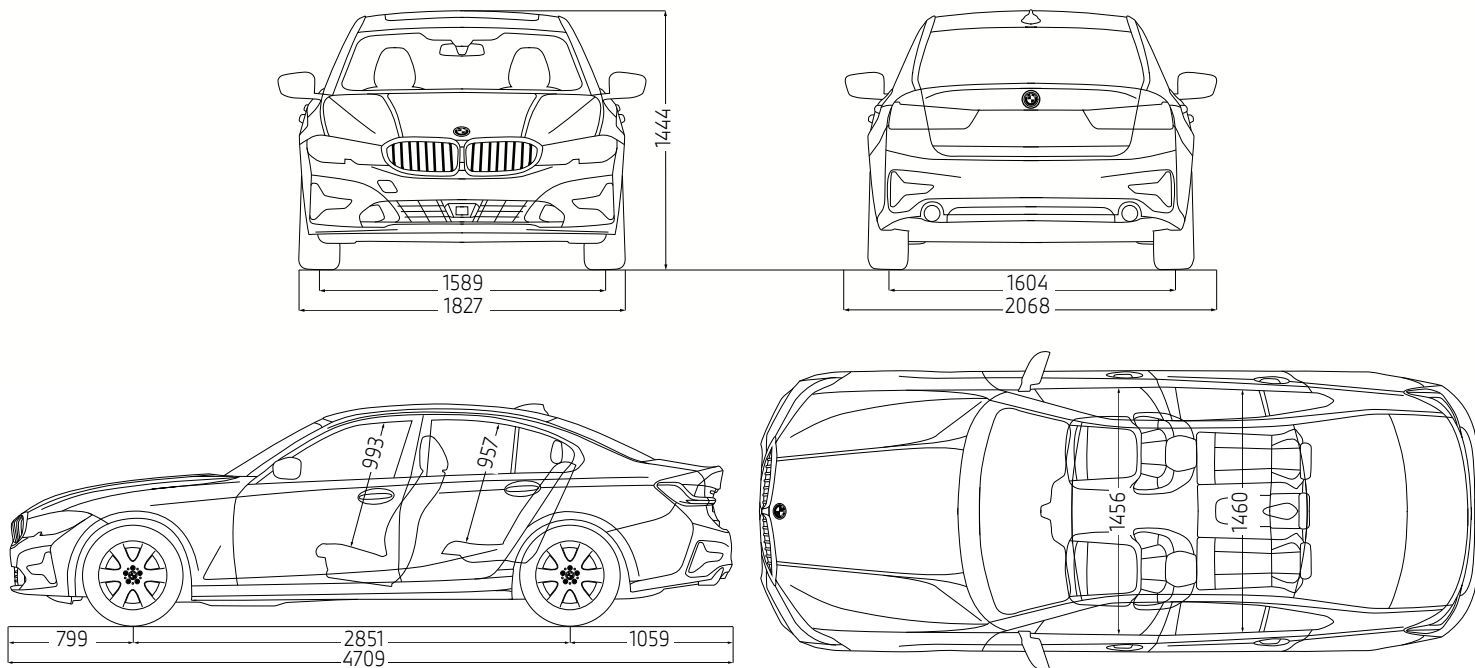
מנוע בנזין	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4	בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4	סוג מנוע / מספר צילינדרים / שסתומים לצילינדר
גדישת טורבו	טכנולוגיית TwinPower Turbo	טכנולוגיית TwinPower Turbo	
סוג הזרקה דלק / טכניקת הזרקה דלק	הזרקה דלק ישירה בדיוק גבוה	הזרקה דלק ישירה בדיוק גבוה	
נפח מנוע	1,998	1,998	סמ"ק
קדח / מהלך	94.6 / 82	94.6 / 82	מ"מ / מ"מ
הספק המנוע / בסל"ד	184 / 5,000-6,500	163 / 5,000-6,500	סל"ד / כ"ס
מומנט מירבי / בסל"ד	30.6 / 1,350-4,000	30.6 / 1,350-3,700	סל"ד / קג"מ
יחס דחיסה / סוג דלק (מומלץ)	95 / 10.2:1	95 / 11:1	אוקטן נטול עופרת
תקן זיהום אוויר	אירו 6 (EU6)	אירו 6 (EU6)	

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

תיבת הילוכים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים	אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים	סוג תיבת ההילוכים
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

כל המידות באיורים הן במ"מ



דגם	BMW 330e	BMW 320e
מרכב	דאן	דאן

ביצועים			
מהירות מירבית	230	225	קמ"ש
מהירות מירבית בנהיגה חשמלית בלבד	140	140	קמ"ש
0-100 קמ"ש	5.9	7.6	שניות
טווח נסיעה חשמלי מקסימלי* (במנוע 330e מתייחס לדגמי Exclusive ו-M-Shadow)	56	60	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 (נטו)	12 (11.15)	12 (11.15)	קוט"ש
מתח	354.2	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	2.3	קו"ט
	זמן טעינה (0-100%) **	6.0	שעות
מיקום הסוללה	תחת הרצפה	תחת הרצפה	

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

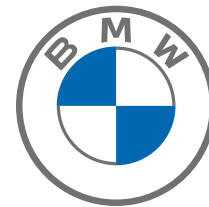
* טווח הנסיעה החשמלי הינו לפי בדיקות המעבדה ועשוי להשתנות בהתאם לתנאי הדרך, האקלים, תחזוקת הרכב, מאפייני הנהיגה ובלאי הסוללה המשפיע על קיבולה ויכול להיות נמוך מנתוני היצרן
 ** בהספק טעינה מירבי, זמן הטעינה עשוי להשתנות בהתאם לאופן ואפשרויות הטעינה הקיימות לרשות הלקוח
 *** עבור צמיגים סטנדרטיים

דגם	BMW 330e	BMW 330e	BMW 330e	BMW 320e
רמת אבזור	M-Shadow	M-Sport	M-Design	M-Design
טכנולוגיה ומערכות הנעה והיגוי				
תיבת הילוכים אוטומטית Steptronic בעלת 8 הילוכים			■	■
תיבת הילוכים Sport אוטומטית Steptronic בעלת 8 הילוכים ופקדי העברת הילוכים מגלגל ההגה	■	■		
הגה כח חשמלי מסוג Servotronic	■	■	■	■
נעילת דיפרנציאל אלקטרונית (EDLC)	■	■	■	■
בלמי M-Sport עם קאליפרים כחולים	■	■		
מתלי M-Sport אדפטיביים	■			
מערכת היגוי Sport ביחס משתנה	■			
מערכת Driving Experience Control - בחירת מאפייני הנהיגה ותפקוד ההנעה ההיברידי דית בהתאם לרצון הנהג	■	■	■	■
לחצן eDrive בעל 3 מצבים:				
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	■	■	■	■
מערכות עזר לנהג				
פקדי שליטה למערכות המולטימדיה ועזרי הנהיגה על גלגל ההגה	■	■	■	■
בלם יד חשמלי עם פונקציית "Auto-hold"	■	■	■	■
חבילת Parking Assistant הכוללת:				
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				
- Reversing Assistant				
זיכרון אוטומטי בלחיצת כפתור של תוואי מסלול הנסיעה עד 50 מטר וסיוע בנסיעה לאחור החוזרת על אותו התוואי				
חבילת Parking Assistant Plus הכוללת:				
מערך מצלמות היקפיות הכולל מבט עילי ו- 3D View עם 8 זוויות צילום שונות	■			

BMW 330e	BMW 330e	BMW 330e	BMW 320e	דגם
M-Shadow	M-Sport	M-Design	M-Design	רמת אבזור
ראות ותאורה				
■	■	■	■	תאורת LED מלאה מלפנים ומאחור
■	■			פנסי חזית LED אדפטיביים עוקבי פניה
■				פנסי חזית לייזר בעיצוב ייחודי
■				מערכת בקרת אלומה גבוהה (High Beam Assistant)
■	■	■	■	פנסי ערפל קדמיים LED
■	■	■	■	חיישני גשם ואורות דרך
■	■	■	■	מראה פנימית ומראת צד נהג עם מעמם אוטומטי למניעת סנוור
■	■	■	■	חבילת תאורה פנימית וחיצונית הכוללת תאורת אווירה ב-6 גוונים לבחירה
■	■	■	■	תאורת אווירה דינמית ייחודית עם Welcome Light Carpet
בטיחות				
■	■	■	■	6 כריות אוויר עם אפשרות לניתוק כרית אוויר נוסע קדמי
■	■	■	■	מערכות ABS, DSC, DTC
■	■	■	■	נקודות עיגון ISOFIX במושב האחורי להתקנת מושבי בטיחות לילדים
חבילת Driving Assistant הכוללת:				
		■	■	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
חבילת בטיחות Driving Assistant Professional הכוללת:				
■	■			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 לפנים ולאחור
				התרעה למניעת פגיעה מאחור
				מערכת בקרת שיוט 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 בקרת שיוט אדפטיבית הכוללת שמירת מרחק, עצירה מלאה וזינוק מעמידה עד 160 קמ"ש
■	■			מערכת התרעה בפני עייפות הנהג
■	■	■	■	צליל חיצוני מלאכותי לבטיחות הולכי הרגל
עיצוב חיצוני ופנימי				
■	■			חבילת עיצוב פנימית וחיצונית M-Sport
		■	■	חבילת עיצוב חיצונית M Sport Exterior Package
			■	ריפוד Sensatec בגוונים שחור או קרם
		■		ריפוד Sensatec משולב בד
	■			ריפוד אלקנטרה משולב Sensatec שחור עם תפרים כחולים
■				ריפודי עור Merino מבית BMW Individual במבחר גוונים
		■	■	גימור פנים שחור מבריק Black High-Gloss
■	■			גימור פנים עץ Fine-wood trim oak grain open-pored
	■	■	■	גימור אלומיניום מסביב לחלונות
■	■	■	■	שמשות אחוריות כהות
		■	■	הגה עור SPORT
מושבים ואביזרי נוחות				
			■	מושבים קדמיים מתכוונים חשמלית עם זיכרונות במושב הנהג
■	■	■		מושבי Sport קדמיים מתכוונים חשמלית עם זיכרונות במושב הנהג
■				חימום מושבים קדמיים
■	■			מושבים אחוריים מתפצלים ומתקפלים ביחס 40:20:40
אבזור נוסף פנימי וחיצוני				
		■	■	מערכת בקרת אקלים דיגיטלית
■	■			מערכת בקרת אקלים דיגיטלית בעלת 3 אזורים עם פתחי אוויר לאחור עם אפשרות הפעלה כאשר הרכב כבוי
■				פתיחה וסגירה חשמלית של תא המטען
■	■	■	■	חלון שמש חשמלי
■	■	■	■	קיפול חשמלי של מראות הצד עם הטיה אוטומטית בצד נוסע לחניה קלה

BMW 330e	BMW 330e	BMW 330e	BMW 320e	דגם
M-Shadow	M-Sport	M-Design	M-Design	רמת אבזור
				מידע ובידור
		■	■	מערכת שמע בעלת מקורית 6 רמקולים
■	■			מערכת שמע HiFi בעלת 10 רמקולים (205W)
■	■	■	■	- Live cockpit Professional מערכת פיקוד iDrive Touch לשליטה על מערכות הרכב "Hey BMW" הפעלה קולית אינטואיטיבית באנגלית מסך מגע מרכזי בגודל "10.25" 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*
				חישוקים וצמיגים
	■	■	■	חישוקי סגסוגת קלה "18" M Double spoke style 790 מידת צמיגים קדמיים: 225/45R18 מידת צמיגים אחוריים: 255/40R18
■				חישוקי סגסוגת קלה "19" M alloy wheels Double-spoke style 791M מידת צמיגים קדמיים: 225/40R19 מידת צמיגים אחוריים: 255/35R19
■	■	■	■	חישוקי לחץ אוויר בצמיגים
■	■			צמיגי Runflat (אל תקר) וחישוקי לחץ אוויר בצמיגים
		■	■	ערכת ניפוח
	אופציה בתוספת תשלום			חבילת עיצוב הכוללת: ריפוד עור Vernasca וחישוקי סגסוגת קלה "19"
			■	חבילת M-Design SE הכוללת: ריפוד שחור Sansatec משולב בד מושב Sport קדמיים מתכווננים החבילה אינה כוללת בקרת שיוט אדפטיבית

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



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 ליצירת קשר עם אולם התצוגה הקרוב: *269 LIKE US ON

אולמות תצוגה BMW: 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: 04-8202426 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, 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 ינתון 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	רמת אבזור הבטיחות
NA	330e M-Design	7
NA	330e M-Sport	6
NA	330e M-Shadow	6
NA	320e M-Design	7
NA	320e M-Design SE	7

רמת האבזור הבטיחותי:



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

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב:

- 6 כריות אוויר
- מניעה אקטיבית של סטייה
- התרעה בחצב של עייפות נהג
- מנתיב
- בלימה אוטומטית בעת חירום
- השארת ילדים ברכב
- בלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- בקרת שיט אדפטיבית
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת מהירות חכמה (ISA)
- חיישני חגירת חגורות בטיחות
- בקרת שיט אדפטיבית
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- x בקרת מהירות חכמה (ISA)

זיהום אוויר

נתוני צריכת דלק וחשמל *				
דרגת זיהום אוויר	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	צריכת דלק בנסיעה משולבת משוקללת (ליטר/100 ק"מ)	דגם
1	59	167	1.4	330e M-Design
2	57	173	1.5	330e M-Sport
2	56	174	1.5	330e M-Shadow
1	60	164	1.5	320e M-Design
1	60	164	1.5	320e M-Design SE

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