



THE 5

מפרט טכני ורשימת אביזרים ומערכות



BMW 545e iPerformance		BMW 530e iPerformance		דגם
סדאן		סדאן		מרכב
5 / 4		5 / 4		מספר דלתות / מושבים
1,483 / 1,868 / 4,963		1,483 / 1,868 / 4,963		אורך / רוחב / גובה
2,126		2,126		רוחב כולל מראות
12.4 / 2,975		12.4 / 2,975		בסיס גלגלים / קוטר סיבוב
1,106 / 882		1,106 / 882		שלוחה קדמית / שלוחה אחורית
146		150		מרווח גחון
410		410		נפח תא מטען
46		46		נפח מיכל דלק
2,139		2,034		משקל עצמי*
2,000		1,700		משקל מותר לגרירת גרור עם בלמים**
750		750		משקל מותר לגרירת גרור ללא בלמים**
100		100		עומס מירבי מותר על הגג

יחידת הנהנה				
כפולה		אחורית		סוג הנהנה
היברידית נטענת עם יכולת טעינה חיצונית (PHEV)		היברידית נטענת עם יכולת טעינה חיצונית (PHEV)		רמת חישימו
394		292		הספק מירבי משולב במצב E-boost
61.18		42.8		מומנט מירבי משולב

מנוע בנזין				
בנזין, טורי, אורכי / 4 / 6		בנזין, טורי, אורכי / 4 / 4		סוג מנוע / מספר צילינדרים / שסתומים לצילינדר
טכנולוגיית TwinPower Turbo		טכנולוגיית TwinPower Turbo		גדישת טורבו
הזרקת דלק ישירה בדיוק גבוה		הזרקת דלק ישירה בדיוק גבוה		סוג הזרקת דלק / טכניקת הזרקת דלק
2,998		1,998		נפח מנוע
94.6 / 82		94.6 / 82		קדח / מהלך
286 / 5,000-6,000		184 / 5,000-6,500		הספק המנוע / בסל"ד
45.88 / 1,600-3,500		30.6 / 1,350-4,250		מומנט מירבי / בסל"ד
95 / 11:1 אוקטן נטול עופרת		95 / 11:1 אוקטן נטול עופרת		יחס דחיסה / סוג דלק (מומלץ)
אירו 6 (EU6)		אירו 6 (EU6)		תקן זיהום אוויר

מנוע חשמלי				
תלת פאזי סינכרוני		תלת פאזי סינכרוני		סוג מנוע
109 / 5,000		109 / 5,000		הספק המנוע
27 / 100-2,500		27 / 100-2,500		מומנט מירבי / בסל"ד

תיבת הילוכים				
אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים		אוטומטית, פלאנטרית, 8 הילוכים קדמיים		סוג תיבת הילוכים
1.667 / 2.106 / 3.143 / 4.714		1.667 / 2.106 / 3.143 / 4.714		יחסי העברה הילוך ראשון / שני / שלישי / רביעי
0.667 / 0.839 / 1 / 1.285		0.667 / 0.839 / 1 / 1.285		הילוך חמישי / שישי / שביעי / שמיני
3.317		3.317		הילוך נסיעה לאחור
3.231		3.231		יחס העברה סופי

ביצועים				
250		235		מהירות מירבית
4.6		6.4		0-100 קמ"ש
48		56		טווח נסיעה חשמלי מקסימלי***

בטיחות ודינמיקת נהיגה				
שינן וסבבת / חשמלי (EPS)		שינן וסבבת / חשמלי (EPS)		סוג ההגה / תגבור
דיסק מאוורר		דיסק מאוורר		בלמים קדמיים
דיסק מאוורר		דיסק מאוורר		בלמים אחוריים
1,631 / 1,604		1,631 / 1,604		רוחב סרן קדמי / אחורי

מערכת חשמל - מתח גבוה				
ליתיום-יון (Li-Ion)		ליתיום-יון (Li-Ion)		סוג הסוללה
12 (11.15)		12 (11.15)		קיבולת סוללה (נטו)
354.2		354.2		מתח
Mode 3		Mode 3		טעינה באמצעות עמדת טעינה
3.7		3.7		זרם טעינה מקסימלי
3.6		3.6		זמן טעינה (0-100%)****
Mode 2		Mode 2		טעינה באמצעות כבל המסופק עם הרכב
2.3		2.3		זרם טעינה מקסימלי
6.0		6.0		זמן טעינה (0-100%)****
תחת רצפת		תחת רצפת		מיקום הסוללה

* המשקל העצמי כולל משקל נהג של 75 ק"ג ותוספות אופציונליות אותן שקלל היצרן

** 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	BMW 530e iPerformance	BMW 545e iPerformance
מרכב	סדאן	סדאן
BMW Efficient Dynamics		
אמצעים אירודינמיים מיוחדים / ECO PRO	■ / ■	■ / ■
צמיגים בעלי התנהגות נמוכה לגלגול * / מצמד מדחס מזגן	■ / ■	■ / ■

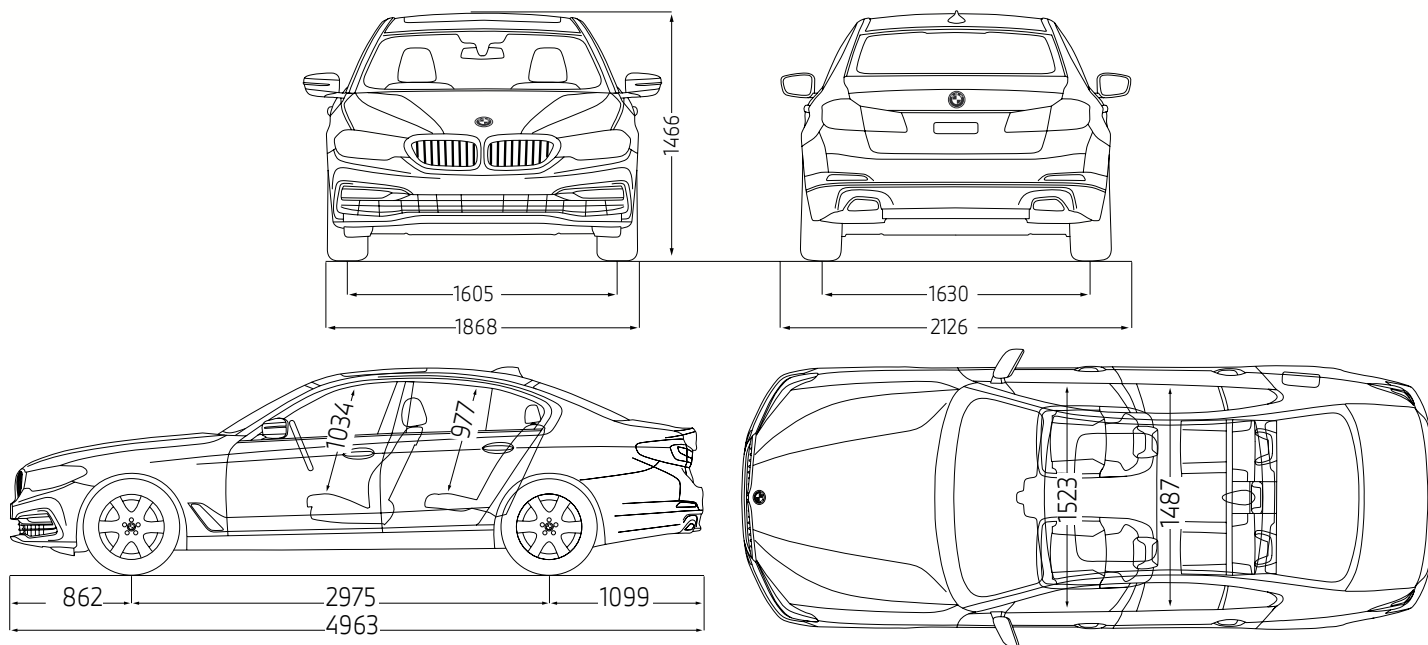
* עבור צמיגים סטנדרטיים

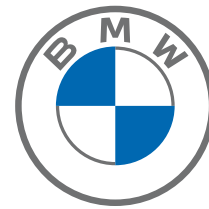
דגם	BMW 545e	BMW 545e	BMW 530e	BMW 530e
רמת אבזור	M-Sport	M-Sport	M-Superior	M-Sport
טכנולוגיה ומערכות הנעה והיגוי				
תיבת הילוכים אוטומטית Steptronic בעלת 8 הילוכים				■
תיבת הילוכים Sport אוטומטית Steptronic בעלת 8 הילוכים ופקדי העברת הילוכים בהגה	■	■	■	■
הגה כח חשמלי מסוג Servotronic	■	■	■	■
פקדי העברת הילוכים מגלגל ההגה	■	■	■	■
גלגל ההגה M-Sport מצופה עור עם בקרי הפעלה למערכת הבידור והמידע	■	■	■	■
מערכת Driving Experience Control להתאמת תפקוד מערכות הרכב לסגנון נהיגה נבחר, בעלת מצבי Eco-Pro, Sport ו-Comfort	■	■	■	■
לחצן eDRIVE בעל 3 מצבי נהיגה אפשריים - AUTO eDRIVE (המשלב בין מנוע הבנזין למנוע החשמלי), MAX eDRIVE (לנהיגה חשמלית בלבד, עד 140 קמ"ש) ו-BATTERY CONTROL (שמירת והטענת אנרגיית הסוללה לרמה הנקבעת ע"י הנהג)	■	■	■	■
מערכות עזר לנהג				
חבילת Parking Assistant הכוללת:				
חיישני חניה היקפיים מצלמת נסיעה לאחור 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	■		■	
ראות ותאורה				
קיפול חשמלי של מראות הצד עם הטיה אוטומטית בצד הנוסע לחנייה קלה	■	■	■	■
תאורת LED מלאה מלפנים ומאחור				■
פנסי חזית LED אדפטיביים עוקבי פניה	■	■	■	■
מערכת בקרת אלומה גבוהה (High Beam Assistant)	■	■	■	■
חיישני גשם ואורות דרך	■	■	■	■
מראה פנימית ומראת צד נהג עם עמעם למניעת סנוור	■	■	■	■
תאורת פנים הכוללת תאורת איריה ייחודית במגוון צבעים ושילובים	■	■	■	■
בטיחות				
6 כריות אוויר עם אפשרות לניתוק כרית אוויר נוסע קדמי	■	■	■	■
מערכות ABS, ASC, DTC	■	■	■	■
נקודות עיגון ISOFIX במושב האחוריים להתקנת מושבי בטיחות לילדים	■	■	■	■
מערכת התרעה בפני עייפות הנהג	■	■	■	■
חבילת בטיחות Driving Assistant 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 ציידית הכוללת התערבות אוטומטית בהיגוי הרכב מערכת סיוע לנהג בתמרוני חירום	■	■	■	■
עיצוב חיצוני ופנימי				
חבילת עיצוב פנימית וחיצונית M-Sport	■	■	■	■
מראות צד מחוממות בצבע הרכב עם פנסי איתות	■	■	■	■

דגם	BMW 545e	BMW 545e	BMW 530e	BMW 530e
רמת אבזור	M-Superior	M-Sport	M-Superior	M-Sport
מושבים ואביזרי נוחות				
מושבים קדמיים מתכווננים חשמלית עם זיכרונות	■	■	■	■
ריפודי Leatherett עם מושבי Sport קדמיים				■
ריפודי עור Dakota עם מושבי Comfort קדמיים			■	
ריפודי עור Nappa עם מושבי Comfort קדמיים	■	■		
לוח שעונים מצופה Sensatec	■	■	■	
חימום מושבים קדמיים	■	■	■	
משענת יד קדמית ואחורית עם מחזיקי כוסות	■	■	■	■
וילון אחורי חשמלי ווילונות צד אחוריים	■	■	■	
שמשות אחוריות כהות				■
פיצול וקיפול גב מושב אחורי 40:20:40	■	■	■	■
אבזור נוסף פנימי וחיצוני				
מערכת בקרת אקלים דיגיטלית מפוצלת לשני אזורים עם פתחי אוויר מאחור	■	■	■	■
Preconditioning - חימום / קירור תא הנוסעים מראש באמצעות מסך ה-iDrive	■	■	■	■
BMW Display Key - מפתח חכם וייחודי הכולל צג מגע המציג מידע מגוון אודות הרכב	■	■	■	■
כפתור התנעה (ללא מפתח)	■	■	■	■
סגירה רכה (ואקום) אוטומטית לדלתות	■	■	■	■
פתיחה וסגירה חשמלית של תא המטען	■	■	■	■
חלון שמש חשמלי (Sun-roof)	■	■	■	■
מידע ובידור				
מערכת שמע Hifi עם 12 רמקולים			■	■
מערכת שמע Harman Kardon בעלת 9 ערוצים, 16 רמקולים, 464W		■		
מערכת שמע Bowers & Wilkins Diamond surround sound system בעלת 10 ערוצים, 16 רמקולים, 1400W	■			
תקשורת Bluetooth כולל ממשק Audio וחיבור USB	■	■	■	■
- Live cockpit Professional				
מערכת פיקוד iDrive Touch לשליטה על מערכות הרכב	■	■	■	■
"Hey BMW" הפעלה קולית אינטואיטיבית באנגלית				
מסך מגע מרכזי בגודל 12.3"				
לוח שעונים עם תצוגה צבעונית בגודל 12.3"				
מערכת ניווט מקורית BMW Navigation Professional עם תצוגה 3D				
Apple Carplay*	■	■	■	■
חישוקים וצמיגים				
חישוקי סגסוגת קלה 18" דגם Double spoke style 814 מידת צמיגים: 245/45R18				■
חישוקי סגסוגת קלה 19" Y-Spoke Style 845 M מידה אחורית: 245/40R19			■	
חישוקי סגסוגת קלה 20" דגם Y-Spoke Style 846 M מידת צמיגים אחוריים: 275/30R20	■	■		
צמיגי Runflat (אל תקר) וחישני לחץ אוויר בצמיגים	■	■	■	■

כל המידות באיורים הן במ"מ

* 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:	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: 04-8202426 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 לנציגי 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.

בטיחות

קוד דגם	תיאור דגם	דרגת אבזור
1334	530e M-Sport	6
1335	530e M-Superior	7
NA	545e M-Sport	6
1517	545e M-Superior	7

רמת האבזור הבטיחותי:



פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברמות אבזור 545e M-Superior, 545e M-Sport

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

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברמת אבזור 530e M-Superior

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

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברמת אבזור 530e M-Sport

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

מקרא:
 ● מערכת מותקנת בדגם הרכב
 ○ מערכת אופציונאלית להתקנה
 x מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

זיהום אוויר

נתוני צריכת דלק וחשמל*			
דגם	צריכת דלק בנסיעה משולבת משוקללת (ליטר/100 ק"מ)	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית
530e M-Sport	1.6	173	57
530e M-Superior	1.6	175	56
545e	2.1	189	48

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי**



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

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