

Polestar 2

Specifications

	Long range Dual motor Performance	Long range Dual motor	Long range Single motor	Standard range Single motor	מפרט טכני
Battery capacity	78kWh	78kWh	78kWh	69kWh	קיבולת סוללה
Drive line	AWD	AWD	FWD	FWD	הנעה
Energy saving heat pump	V	V	V	V	משאבת חום לחיסכון באנרגיה
Max. output HP electric	476	408	231	231	הספק מירבי (כ"ס)
Max. torque Nm electric	680	660	330	330	מומנט מירבי Nm חשמלי
Combined Range KM (WLTP)	462	480	540	471	טווח משולב בק"מ (WLTP)
AC charging capability	Up to 11kW (on-board charger)	Up to 11kW (on-board charger)	Up to 11kW (on-board charger)	Up to 11kW (on-board charger)	הספק טעינה AC
DC charging capability	Up to 155 kW	Up to 155 kW	Up to 155 kW	Up to 130 kW	הספק טעינה DC
Recommended Charge-limit AC	10%-90% up to 7hrs	10%-90% up to 7hrs	10%-90% up to 7hrs	10%-90% up to 7hrs	טווחי טעינה מומלצים AC (בכפוף למגבלות תשתית הטעינה)
Recommended Charge-limit DC	10%-80% up to 37 mins	10%-80% up to 37 mins	10%-80% up to 37 mins	10%-80% up to 32 mins	טווחי טעינה מומלצים DC (בכפוף למגבלות תשתית הטעינה)
Acceleration 0-100 km/h (sec)	4.4	4.7	7.4	7.4	תאוצה מ 0-100 קמ"ש (שניות)
Top speed km/h	220	205	160	160	מהירות מירבית (קמ"ש)

					מידות
Turing circle (curb to curb) meters	11.5	11.5	11.5	11.5	קוטר סיבוב (במטרים, בין מדרכות)
Length (mm)	4606	4606	4606	4606	אורך (מ"מ)
Height (mm)	1473	1479	1479	1479	גובה (מ"מ)
Width including mirrors (mm)	1985 1943 With folded mirrors	1985 1943 With folded mirrors	1985 1943 With folded mirrors	1985 1943 With folded mirrors	רוחב כולל מראות (מ"מ)
Wheelbase (mm)	2735	2735	2735	2735	מרחק סרנים (מ"מ)
Ground clearance (mm)	146	151	151	151	מרווח נחון (מ"מ)
Kerb weight (kg)	2198	2198	2069	2013	משקל עצמי (ק"ג)
Weight distribution	51%FR 49%RR	51%FR 49%RR	55%FR 45%RR	55%FR 45%RR	חלוקת משקל
Trunk capacity (liters)	405	405	405	405	נפח תא מטען (ליטר)
Tow-bar capacity including brakes (kg)	1500	1500	1500	1500	כושר גרירה כולל בלמים (ק"ג)
Roof rack (kg)	75	75	75	75	כושר העמסה על הגג (ק"ג)

Polestar 2

Specifications

	Long range Dual Motor Performance	Long range Dual Motor	Long range Single Motor	Standard range Single motor	מערכת שמע ובידור
Audio & Entertainment					
Google Assistant OS	■	■	■	■	מערכת הפעלה קולית Google Assistant
Bluetooth connection	■	■	■	■	קישוריות Bluetooth
Harman Kardon Premium Sound including 13 loudspeakers	■	■	■	■	מערכת שמע Harman Kardon Premium Sound הכוללת 13 רמקולים בהספק 600W
4 USB Connectors, 2FR + 2RR	■	■	■	■	שני חיבורי USB בקונסולה הקדמית ושניים למושבים האחוריים
12.3 inch Driver Display size	■	■	■	■	לוח מחוונים 12.3"
11.15 inch Centre stack Display size	■	■	■	■	צג מגע מרכזי 11.15"
Inductive charging for smartphone	■	■	■	■	משטח טעינה אלחוטית למכשיר נייד בקונסולה הקדמית (למכשירים תומכים)
12V Power outlet, luggage area	■	■	■	■	שקע טעינה 12V בתא המטען
e-Call	■	■	■	■	לחצן e-Call

	Long range Dual Motor Performance	Long range Dual Motor	Long range Single Motor	Standard range Single motor	עיצוב פנים
Interior Design					
Polestar heated steering wheel	■	■	■	■	גלגל הנה Polestar מחומם
Polestar Gear Lever Knob	■	■	■	■	ידית הילוכים בעיטור Polestar
Black Ash Deco	■	■	■	■	דיפון Black Ash בקונסולה המרכזית
Light Tinted Ash Deco (only with ventilated Nappa seats)	□	□	□	□	דיפון Light Tinted Ash (יחד עם מושבי עור Nappa)
Black Roof Between Sunroof / Rear Window	■	■	■	■	ריפוד תקרה בצבע שחור
Golden seat belts	■	–	–	–	חגורות בטיחות בגוון מזהב

	Long range Dual Motor Performance	Long range Dual Motor	Long range Single Motor	Standard range Single motor	אבזור פנים
Interior Accessories					
Electronic climate control, 2 zone	■	■	■	■	בקרת אקלים אלקטרונית דו-אזורית
CleanZone (Air quality – advanced cabin sensor and filter)	■	■	■	■	מערכת לניטור איכות אוויר CleanZone
Keyless entry with handsfree boot lid opening	■	■	■	■	כניסה והתנעה ללא מפתח הכוללת פתיחת תא מטען ללא מגע יד
360° Camera	■	■	■	■	מצלמת 360°
Parking assistance - front, rear & side	■	■	■	■	חיישני חניה קדמיים, אחוריים וצדדיים
Automatically dimmed inner and exterior mirrors	■	■	■	■	מראה פנימית ומראות צד מתכהות אוטומטית למניעת סינוור
Front ticket holder	■	■	■	■	תופסן כרטיסים בשמשה הקדמית
Glovebox curry hook	■	■	■	■	וו נשיאה תא כפפות
First aid kit	■	■	■	■	ערכת עזרה ראשונה
Height/length adjustable steering wheel	■	■	■	■	גלגל הנה מתכוונן למרחק ולגובה
Electrical parking brake	■	■	■	■	בלם חניה חשמלי בשחרור אוטומטי (בשילוב הילוך P)
Centre armrest with cupholders	■	■	■	■	משענת יד משולבת בשורה השניה הכוללת מתקן כוסות
Rain sensor	■	■	■	■	חיישן גשם

Polestar 2

Specifications

	Long range Dual motor Performance	Long range Dual motor	Long range Single motor	Standard range Single motor	אבזור חיצוני
Panoramic sun roof	■	■	■	■	נג פנורמי
Tinted windows, rear side doors and cargo area	■	■	■	■	שמשות אחוריות ושמשת תא מטען כהות
Power Operated Boot Lid	■	■	■	■	פתיחת תא מטען חשמלית, כוללת פתיחה ללא מגע
Retractable rear view mirrors	■	■	■	■	מראות חיצוניות כוללות הטייה לחניה, בעלות קיפול חשמלי
Frameless side mirrors	■	■	■	■	מראות חיצוניות ללא מסגרת
High gloss black decor side windows	■	■	■	■	מסגרת חלונות בשחור מבריק
Polestar cube grill	■	■	■	■	סבכה בסגנון Polestar cube
4-piston Brembo front callipers, standard rear callipers	■	–	–	–	קליפרים קדמיים מוזהבים, בעלי 4 בוכנות של Brembo
Gold valve caps	■	–	–	–	כיסויי ונטיל מוזהבים

					בטיחות
Collision mitigation support, front	■	■	■	■	מערכת סיוע למניעת התנגשות - חזית
Driver & front passenger airbags	■	■	■	■	כריות אוויר קדמיות
Dual sides airbags	■	■	■	■	כריות אוויר צדיות
Dual innerside airbag	■	■	■	■	כריות אוויר פנים מושב
Dual curtain	■	■	■	■	כריות וילון
Pyrotechnical pretensioners, front / rear outer positions	■	■	■	■	קדם מותחנים פירוטכניים מלפנים ומאחור
Whiplash protection, front seats	■	■	■	■	מערכת למניעת "צלפת שוט" להגנה בהתנגשות מאחור
ESC - Electronic stability control	■	■	■	■	מערכת בקרת יציבות
EBA + ABS - Emergency Brake Assist	■	■	■	■	מערכות עזר בבלימת חרום EBA+ABS
EBL, flashing brake flashing light and hazard warning	■	■	■	■	תאורת בילום אדפטיבית, תאורה בחירום
Hill start assist	■	■	■	■	מערכת סיוע בתחילת נסיעה במעלה
Active high beam	■	■	■	■	תאורה ראשית אקטיבית
Cut-Off switch passenger airbag	■	■	■	■	ניתוק כרית האוויר בצד נוסע
Isofix - outer position rear seat	■	■	■	■	אמצעי עינה למושב בטיחות לילדים - Isofix
Power child lock, rear side doors	■	■	■	■	נעילת בטיחות ילדים חשמלית, דלתות אח'
Tyre pressure monitoring system EU	■	■	■	■	מערכת לניטור לחץ אוויר בצמיגים
Road Sign Information, RSI	■	■	■	■	מערכת לזיהוי תמרורים
Driver alert system	■	■	■	■	בקרת ערנות נהג
Lane keeping aid	■	■	■	■	סיוע שמירה על נתיב
Blind spot Information System	■	■	■	■	מערכת לניטור כלי רכב ב"שטח מת"
Collision warning and mitigation support, rear	■	■	■	■	אזהרה וסיוע במניעת התנגשות מאחור
Rear cross traffic alert	■	■	■	■	מערכת עזר אחורית לניטור תנועה חוצה מאחור
Adaptive cruise control With Traffic Jam Assist 4	■	■	■	■	בקרת שיוט אדפטיבית וסיוע בפקקים

Polestar 2

Specifications

	Long range Dual Motor Performance	Long range Dual motor	Long range Single motor	Standard range Single motor	שלדה ומתלים
Chassis, Dynamic	–	■	■	■	שלדת Dynamic
Chassis, Performance	■	–	–	–	שלדת Performance
McPherson strut (front), Multi-link (rear)	–	■	■	■	מקפרסון (קד'), רב חיבורי (אח')
Öhlins Dual Flow Valve - Manually adjustable dampers (22 Settings)	■	–	–	–	בולמים מתכוונים Öhlins Dual Flow Valve
Discs	FR Ventilated 375x35 mm, RR 340x20 mm	FR 345x30 mm, RR 340x20 mm	FR 345x30 mm, RR 340x20 mm	FR 345x30 mm, RR 340x20 mm	צלחות בילום

	Charcoal / Slate	Charcoal / Slate	Charcoal / Slate	Charcoal / Slate	מושב
WeaveTech Seats	Charcoal / Slate	Charcoal / Slate	Charcoal / Slate	Charcoal / Slate	מושב WeaveTech
Ventilated Nappa Leather ZINC Seats	□	□	□	□	מושב מאווררים ברפיד עור NAPPA בנון ZINC (בשילוב דיפון Light Ash Deco)
Power adjustable drivers seat with memory	■	■	■	■	כיוון מושב נהג חשמלי הכולל זיכרונות
Power adjustable passenger seat	■	■	■	■	כיוון מושב נוסע חשמלי
Mechanical Cushion Extension, Front Seats	■	■	■	■	הארכת מסעד מושבים קדמיים
4 way power adjustable lumbar support	■	■	■	■	כוון נב תחתון- חשמלי
Heated front & rear seats	■	■	■	■	חימום מושבים קדמיים ואחוריים

	■	■	■	■	תאורה
Automatic lights control	■	■	■	■	חיישן אורות עם הפעלה אוטומטית
Approach light	■	■	■	■	תאורת גישה
Interior illumination high level	■	■	■	■	חבילת תאורת פנים מורחבת
LED Headlights Bending, Cornering	■	■	■	■	תאורת אורות דרך LED עוקב פניה
LED front fog lights	■	■	■	■	פנסי ערפל LED קדמיים

	■	■	■	■	חישוקים וצמיגים
19" 5-Double Spoke Black Diamond Cut Alloy Wheel 245/45 R19	–	■	■	■	חישוקי סנסונגת במידה 245/45 R19
20" 4-Y Spoke Black Polished Forged Alloy Wheel 245/40 R20	■	–	–	–	חישוקי סנסונגת מחושלים במידה 245/40 R20
20" 5-V spoke black Silver Alloy Wheel 245/40 R20	■	□	□	□	חישוקי סנסונגת במידה 245/40 R20
Repair kit	■	■	■	■	ערכה לתיקון תקר

	■	■	■	■	טעינה
Type 2 Connector, charger Inlet, left side	■	■	■	■	מחבר Type 2 (ארוחאי), צד שמאל
6 meters charging cable	■	■	■	■	כבל טעינה באורך 6 מטרים

מקרא: ■ סטנדרטי □ אופציונלי בתשלום נוסף

Polestar 2

Specifications

Polestar ישראל משווקת את כלל דגמי ה-PS2 עם חבילות Pilot Light + Plus כסטנדרט

חבילת Pilot light כוללת:

Pilot assist	מערכת עזר לנהיגה
Adaptive cruise control	בקרת שיוט אדפטיבית
Cross traffic alert with brake support	מערכת להתראה על תנועה חוצה מלפנים וסיוע בבלימה
Blind spot monitor with steering assist	מערכת לניטור כלי רכב ב"שטח מת"
Rear collision warning & migration	מערכת להתראה על תנועה חוצה מאחור וסיוע בבלימה
Emergency stop assist	מערכת לסיוע בבלימת חירום
Park assist side	חיישני חניה צידיים
360° camera	מצלמת 360°
Led fog lights	תאורת ערפל LED
Auto dimmed exterior mirrors	מראות צד מתכוונות למניעת סנוור בחשכה

חבילת Plus כוללת:

Fixed panoramic sunroof including projected Polestar symbol	חלון נג פנורמי כולל סמל Polestar מוקרן
Energy saving heat pump	משאבת חום לחיסכון באנרגיה
CleanZone (Air quality – advanced cabin sensor and filter)	מערכת לניטור איכות אוויר CleanZone
WeaveTech (Charcoal or Slate) seats with Black Ash decor inlays	ריפודי WeaveTech ודיפון Black Ash
Full power seats including 4-way power lumbar support (memory on driver seat), mechanical cushion extension and backrest storage nets	מושבים קדמיים מתכווננים חשמלית כולל תמיכה בנג תחתון, הארכת מסעד מושב ורשת אחסון בנג המושב
Heated rear seat, steering wheel/ wiper blades	מושבים אחוריים מחוממים, הגה מחומם, מגבים מחוממים
Interior high level illumination	חבילת תאורת פנים מורחבת
Harman Kardon Premium Sound	מערכת שמע Harman Kardon Premium Sound הכוללת 13 רמקולים בהספק 600W
15W Inductive charging for smart phone	משטח טעינה אלחוטית למכשיר נייד בקונסולה הקדמית (למכשירים תומכים)
Rear floor "lid in lid" with bag holder	פתיחת תא מטען חשמלית, כוללת פתיחה ללא מנע
Tinted rear window	שמשות אחוריות ושמשות תא מטען כהות

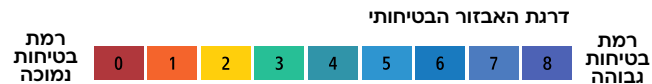
חבילת Performance כוללת:

Performance chassis	שלדת Performance
Öhlins Dual Flow valves dampers	בולמים מתכווננים Öhlins Dual Flow Valve
Optimised brake system feat. Brembo brakes (front)	קליפרים קדמיים מוזהבים, בעלי 4 בוכנות של Brembo
Drilled ventilated front discs	צלחות בילום מאווררות
20" 4-Y spoke black polished forged alloy wheel	חישוקי סנסוגת מחושלים במידה 245/40 R20
Gold valve caps	כיסויי ונטיל מוזהבים
Gold seat belts front and rear	חגורות בטיחות בגוון מוזהב

Polestar 2

Specifications

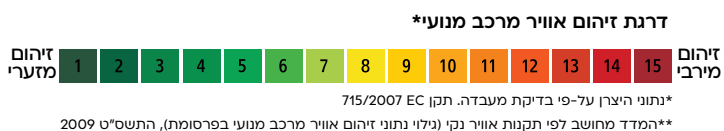
נתוני צריכת החשמל וטווח הנסיעה החשמלית מתפרסמים על פי הדין לפי בדיקות המעבדה. צריכת החשמל וטווח הנסיעה החשמלית בפועל מושפעים, בין היתר, מתנאי הדרך, מזג האוויר, תחזוקת הרכב, הרגלי הטעינה ומאפייני הנהיגה. קיבולת הסוללה וביצועייה ברכב חשמלי מצטמצמים לאורך הזמן ובהתאם לשימוש.



קוד דגם	דגם	רמת האיבזור הבטיחותי
5	Standard range Single motor	7
3	Long range Single motor	7
4	Long range Dual motor	7
2	Long range Dual motor Performance	7

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות ברכב: מקרא: ● מערכת מותקנת בדגם הרכב X מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

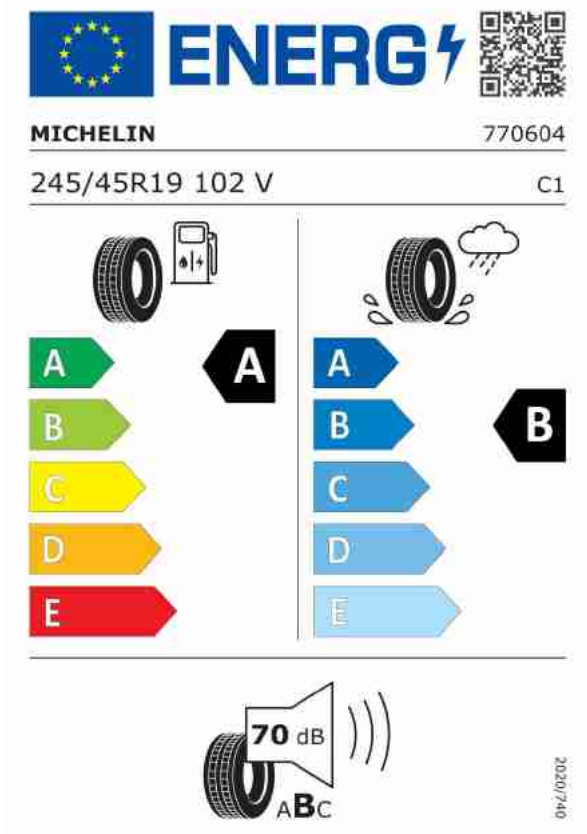
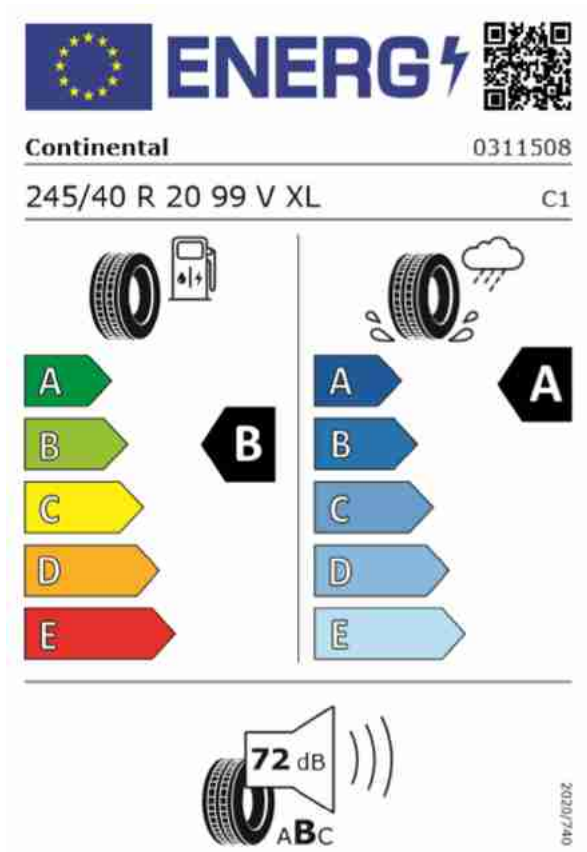
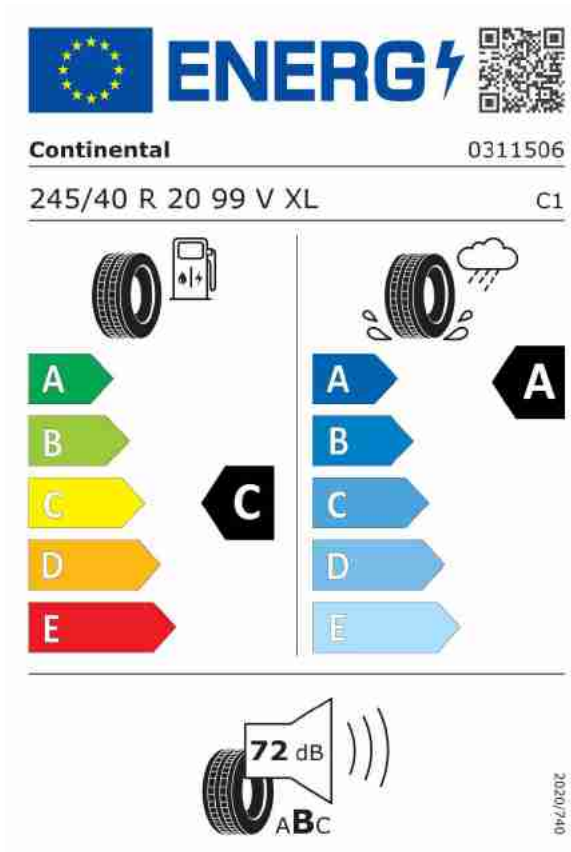
7 כריות אוויר	● בקרת מהירות חכמה (ISA)	● מערכת שליטה באורות גבוהים ונמוכים	● מערכת התרעה במצב של עייפות נהג
● בלימה אוטומטית בעת חירום	● מצלמות רוורס	● מערכת זיהוי לתמרורי תנועה	● מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב X
● מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"	● חיישני חגירת חגורות בטיחות (קדמיים ואחוריים)	● מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל או רוכבי אופניים	
● בקרת שיוט אדפטיבית	● מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב	● בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור	



דגם	צריכת חשמל (קוט"ש/100 ק"מ) WLTP	טווח נסיעה חשמלית משולבת WLTP (ק"מ)	דרגת זיהום אוויר
Standard range Single motor	16.8	471	1
Long range Single motor	17.2	540	1
Long range Dual motor	19.2	480	1
Long range Dual motor Performance	19.2	462	1

Polestar 2

Specifications



תוויות נתוני הצמיגים מסווגות את היעילות האנרגטית של הצמיג, את אחיזתו בכבישים רטובים ורמת הרעש החיצוני מהצמיג.