

Polestar 4

Quick Guide



Verfügbare Varianten

Long Range Dual Motor
Long Range Single Motor

Antriebsstrang, Leistung, Performance und Reichweite

Long Range Dual Motor	400 kW / 544 PS	0-100 km/h: 3,8s	WLTP: bis zu 590 km	686 Nm
Long Range Single Motor	200 kW / 272 PS	0-100 km/h: 7,1s	WLTP: bis zu 620 km	343 Nm

Technische Daten und Ausstattungsmerkmale

Plattform und Karosserieform	SEA 5-sitziges SUV Coupé im D-Segment
Exterieur	SmartZone Hinterleuchtetes Polestar-Emblem Dual Blade LED-Scheinwerfer Rahmenlose Fenster mit bündiger Verglasung und versenkbaren Türgriffen Virtuelle Heckscheibe mit digitalem Rückspiegel
Chassis und Performance	Brembo Bremsen (nur Performance-Paket) Entkopplung Frontmotor (nur Dual Motor) Aktive Stoßdämpfer (nur Dual Motor) Einstellbares Federungsgefühl Einstellbares Lenkgefühl Mobileye SuperVision ADAS
Konnektivität und Infotainment	Android Automotive OS mit integriertem Google Snapdragon Cockpit-Plattform von Qualcomm Technologies, Inc. 15,4-Zoll-Center Display im Querformat 10,2-Zoll-Fahrerdisplay 14,7-Zoll-Head-up-Display Hinterer Klima- und Infotainmentdisplay im Fond Harman Kardon Audio mit bis zu 16 Lautsprechern Over-the-Air-Updates (OTA)
Werkstoffe	Biobasiertes MicroTech Tailored Knit aus 100% recyceltem PET Tierschutzgerechtes Nappaleder von Bridge of Weir Monomaterial-Teppichböden aus ECONYL

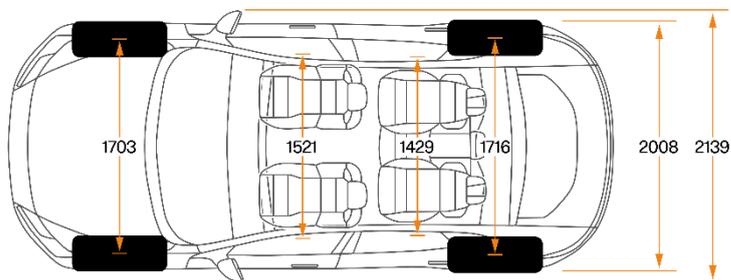
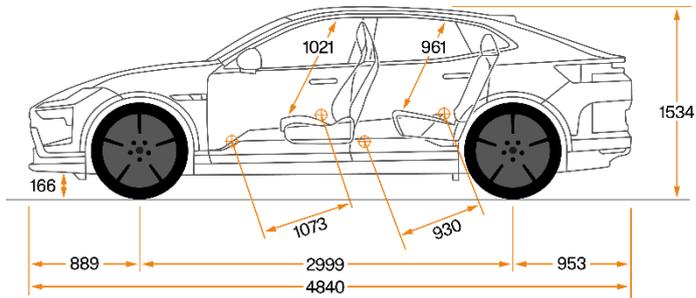
*Vorläufige Daten, Zertifizierung steht noch aus.



Scannen Sie den QR-Code
für weitere Informationen.

Dimensionen und Maße

Alle Märkte (mm)



Scannen Sie den QR-Code
für weitere Informationen.

Polestar 4

Factsheet

Modellpalette und Preise

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Standardausstattung	68.990 EUR	59.990 EUR
Pilot-Paket	1.500 EUR	
Plus-Paket	5.500 EUR	
Pro-Paket	2.000 EUR	
Prime-Paket*	5.900 EUR	
Performance-Paket	4.500 EUR	Nicht verfügbar

*umfasst Pilot- und Plus-Paket sowie Sichtschutzglas an den Seitenscheiben hinten

Einzeloptionen

AC-Ladekabel	200 EUR
Elektrochromes Panorama-Glasdach (nur mit Plus-Paket erhältlich)	1.900 EUR
Metallic Lackierung (Space, Electron, Storm)	1.300 EUR
Premium Metallic Lackierung (Snow, Gold)	1.600 EUR
Seitenschweller in Wagenfarbe (nur mit Plus-Paket erhältlich)	1.000 EUR
Sichtschutzglas hinten	500 EUR
Vollelektrische Anhängerkupplung	1.700 EUR

Antriebsstrang

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Motor	Zwei 200 kW Permanentmagnetmotoren	Ein 200 kW Permanentmagnetmotor
Antriebsstrang	Allradantrieb	Heckantrieb
Angetriebene Räder	Alle	Heck
Getriebe	Single Speed mit getrennter Kupplung am Frontmotor	Single Speed

Nachhaltigkeit

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
„Cradle-to-Gate“ CO ₂ -Fußabdruck	21,4 tCO ₂ e	19,9 tCO ₂ e

Leistung

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Leistung	400 kW (544 PS)	200 kW (272 PS)
Drehmoment	686 Nm	343 Nm
Beschleunigung 0-100 km/h**	3,8 Sekunden	7,1 Sekunden
Drehmoment	686 Nm	343 Nm
Höchstgeschwindigkeit	200 km/h	



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.

Verbrauch

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Energieverbrauch** (WLTP)	18,7-21,7 kWh/100km	17,8-18,1 kWh/100km
Reichweite** (WLTP)	Bis zu 590 km	Bis zu 620 km
Luftwiderstandsbeiwert	0,261 Cd	0,261 Cd

Batterie & Laden

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Batterie	400 V Lithium-Ionen-Batterie	
Hersteller	CATL	
Typ	Nickel-Mangan-Kobalt	
Batteriekapazität	100 kWh	
nutzbare Batteriekapazität	94 kWh	
Aufbau	Cell-to-Pack mit 110 prismatischen Zellen	
AC-Laden	Bis zu 22 kW	
Ladedauer bei AC-Laden	0-100% in 5,5 Stunden (3-phasig, 16A)	
DC-Laden	Bis zu 200 kW	
Ladedauer bei DC-Laden	10-80% in 30 min (200 kW)	

Abmessungen und Gewicht

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Radstand	2.999 mm	2.999 mm
Fahrzeuglänge	4.840 mm	4.840 mm
Fahrzeughöhe	1.534 mm	1.534 mm
Fahrzeugbreite mit Spiegeln	2.139 mm	2.139 mm
Spurbreite (vorne/hinten)	1.703 mm / 1.716 mm	1.703 mm / 1.716 mm
Wendekreis (von Bordstein zu Bordstein)	11,6 m	11,6 m
Bodenfreiheit	166 mm	166 mm
Leergewicht (DIN)	2.350 kg	2.230 kg
Gewichtsverteilung	50:50	48:52
Vorderes Staufach (Frunk)	15 Liter Ladevolumen	15 Liter Ladevolumen
Ladevolumen	526 Liter (inkl. 31 Liter Stauraum unter dem Ladeboden)	526 Liter (inkl. 31 Liter Stauraum unter dem Ladeboden)
Ladevolumen bei umgeklappten Sitzen	1.536 Liter (inkl. 31 Liter Stauraum unter dem Ladeboden)	1.536 Liter (inkl. 31 Liter Stauraum unter dem Ladeboden)
Anhängelast	2.000 kg	1.500 kg
Stützlast	100 kg	100 kg
Maximale Dachlast	75 kg	75 kg

Plattform

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Fahrgestell	Sustainable Experience Architecture (SEA) Steel monocoque	Sustainable Experience Architecture (SEA) Steel monocoque
Karosserietyp	D-Segment SUV Coupé	D-Segment SUV Coupé



Scannen Sie den QR-Code
für weitere Informationen.

Anzahl Sitze	5 Sitzer	5 Sitzer
--------------	----------	----------

Räder und Reifen

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Standard Räder	20" Aero	20" Aero
Standard Reifen	255/50R20 Pirelli P Zero	255/50R20 Pirelli P Zero
Optionale Räder	21" Pro oder 21" Sport (geschmiedet)	21" Pro oder 21" Sport (geschmiedet)
Optionale Reifen	255/45R21 Michelin Pilot Sport 4 EV	255/45R21 Michelin Pilot Sport 4 EV
Performance Räder	22" Performance (geschmiedet)	Nicht verfügbar
Performance Reifen	265/40R22 Pirelli P Zero	Nicht verfügbar

Bremsen

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Standard Bremsen	Belüftete Bremsscheiben 364 x 30 mm (vorn) und 350 x 26 mm (hinten) mit Aluminiumbremssätteln mit zwei 45-mm-Kolben	Belüftete Bremsscheiben 364 x 30 mm (vorn) und 350 x 26 mm (hinten) mit Aluminiumbremssätteln mit zwei 43-mm-Kolben
Performance Bremsen	Belüftete Bremsscheiben Brembo 392 x 34 mm (vorn) und 364 x 26 mm (hinten) mit Aluminium-Festsätteln in Schwedengold mit vier 44-mm-Kolben vorn	Nicht verfügbar

Federung

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Vorderradaufhängung	Vierlenker	Vierlenker
Hinterradaufhängung	Integrallenker	Integrallenker
Stoßdämpfer	Permanent geregelte semiaktive ZF-Dämpfer (CCD) mit internem Ventil und internen Zuganschlag-Spiralfedern kombiniert mit externen Spiralfedern	Hochleistungsfähige passive Dämpfer mit internen Zuganschlag-Spiralfedern kombiniert mit externen Spiralfedern

Spezifikationen nach europäischen Normen, marktspezifische Abweichungen können auftreten

** Vorläufige Daten



Scannen Sie den QR-Code
für weitere Informationen.

Ausstattung

Standardausstattung

	Long Range Dual Motor	Long Range Single Motor
Infotainment		
Android Automotive Betriebssystem	x	x
Google Built-In (Google Assistant, Google Maps, Google Play Store)	x	x
Apple CarPlay (kabellos)	x	x
High Performance Audio mit 8 Lautsprechern	x	x
15,4" Center-Display	x	x
10,2" Fahrer-Display	x	x
Dashcam	x	x
USB-C-Anschlüsse (jeweils zwei vorn und hinten)	x	x
Kabellose Ladevorrichtung, 15W	x	x
Digitalradio DAB+	x	x
Bluetooth	x	x
Konnektivität		
Integrierte 5G e-SIM mit permanenter Internet-Konnektivität	x	x
3 Jahre Google-Service-Konnektivität integriert	x	x
Einen Polestar 4 besitzen		
Over-The-Air-Updates (OTA)	x	x
Polestar Connect	x	x
Polestar App mit Fahrzeugfunktionalitäten und Smart-Home-Integration	x	x
Polestar Digital Key	x	x
Ein Ultrabreitband-Schlüssel	x	x
NFC-Schlüsselkarte	x	x
Laden		
Elektrische Ladeklappe	x	x
11 kW AC Ladelimit	x	x
200 kW DC Ladelimit	x	x
Komfort		
Regensensoren	x	x
Elektrische Heckklappe mit "soft closing"	x	x
elektrisch verstellbare Vordersitze, Fahrersitz mit Memory-Funktion	x	x
4 Getränkehalter (2 vorn, 2	x	x



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.

hinten)		
Umklappbare Rücksitzlehne mit 40/60-Teilung	x	x
12-V-Steckdose im Kofferraum	x	x
Waschanlagen Modus	x	x
Keep Climate Modus	x	x
Haustier Modus	x	x
Vorderes Staufach (Frunk) mit 15 Liter Ladevolumen und Abdeckung	x	x
Fußmatten aus 100% recyceltem PET	x	x
Einparkhilfe vorne und hinten	x	x
360°- und Rückfahrkameras mit 3D-Ansicht	x	x
Digitaler Rückspiegel	x	x
Fahreigenschaften		
Anpassbarer One Pedal Drive	x	x
Regulierbare Lenkkraft	x	x
Fahrmodi "Reichweite" und "Performance"	x	-
Launch Control	x	-
Semiaktive Stoßdämpfer	x	-
Klimatisierung		
2-Zonen-Klimaautomatik	x	x
CleanZone®	x	x
Standklimatisierung	x	x
programmierbare Vorklimatisierung	x	x
Wärmepumpe	x	x
Vordersitze mit Sitzheizung	x	x
Sicherheit		
ADAS: Safety assistance (Fortschrittliche Fahrer-Assistenzsysteme)	x	x
ACC (Adaptive Cruise Control)	x	x
Collision Avoidance and Mitigation (Kollisionsvermeidung und -minderung durch Bremsen und Lenken für: andere Fahrzeuge, Radfahrer und Fußgänger)	x	x
Advanced Collision Avoidance (Erweiterte Kollisionsvermeidung)	x	x
Run-off Road Mitigation (Spurhaltesystem)	x	x
Forward Collision Warning (Frontaufprallwarnung)	x	x
Lane Keeping Aid (Spurhalteassistent mit	x	x



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.

Lenkssistent)		
Post-Impact Braking (automatisches Bremsen nach einer Kollision)	x	x
Road Sign Information (RSI) (Verkehrszeichenerkennung)	x	x
Driver Alert Control (Fahrerwarnsystem)	x	x
Intelligent Speed Assist mit Informationen und Warnungen zu Tempolimits	x	x
ADAS: Driver awareness	x	x
Blind Spot Information System (BLIS) (Toter-Winkel-Warnsystem mit Lenkassistent)	x	x
Cross Traffic Alert (CTA) mit Bremsunterstützung	x	x
Rear Collision Warning and Mitigation (Heckaufprallwarnung und -minderung)	x	x
11 Außenkameras	x	x
12 Ultraschallsensoren	x	x
Mittelbereichs-Frontradar (Fahrzeugfront unten)	x	x
Hands-on-Erkennung am Lenkrad	x	x
Electronic Stability Control (ESC) (Elektronische Stabilitätskontrolle)	x	x
Direct Tyre Pressure Monitoring System (Direktes Reifendruck- Überwachungssystem)	x	x
AVAS (Acoustic Vehicle Alert System)	x	x
7 Airbags	x	x
Frontairbags	x	x
Seitenairbags	x	x
Vorhang-Airbags	x	x
Innenseiten-Airbags	x	x
Sicherheitslenksäule	x	x
Schleudertrauma-Schutzsystem (WHIPS), Vordersitze	x	x
Driver Monitoring System (System zur Fahrerüberwachung) mit einer Innenraumkamera	x	x
Innenraumradar zum Schutz vor versehentlichem Zurücklassen von Kindern oder Haustieren	x	x
Elektrische Kindersicherungen	x	x
Alcolock Vorbereitung	x	x
iSize/ISOFIX-Befestigungen (Rücksitze)	x	x
Sicherheit		
Alarmanlage mit Innenraumbewegungssensoren	x	x
Doppelt schließende Türschlösser	x	x



Scannen Sie den QR-Code
für weitere Informationen.

Elektronische Türverriegelungen	x	x
Mechanische Notentriegelung der Türen	x	x
Alarmanlage mit Neigungssensoren	x	x
Reifen-Reparaturset	x	x
Erste-Hilfe-Kasten	x	x
Warndreieck	x	x
Exterieur		
20 Zoll Aero Reifen	x	x
Panoramaglasdach	x	x
LED Scheinwerfer mit Active High Beam	x	x
Dual Blade Tagfahrlicht (TFL)	x	x
LED-Rückleuchten mit dauerhafter Lichtsignatur und automatischer Abblendung	x	x
Begrüßungs- und Verabschiedungssequenz	x	x
Rahmenlose Außenspiegel, elektrisch einstellbar, beheizt	x	x
Flächenbündige Verglasung mit rahmenlosen Fenstern	x	x
Bündig abschließende Türgriffe	x	x
Beleuchtetes Polestar Logo, vorne	x	x
Einstiegsbeleuchtung (Puddle Lights) mit Polestar Logo	x	x
Metallic Lackierung	x	x
Interieur		
Dachhimmel in Charcoal	x	x
ECONYL-Textilfußmatten aus 100% recyceltem Kunststoff	x	x
LED Innenraumbeleuchtung, inklusive umlaufendem Lichtstreifen	x	x
Durch das Sonnensystem inspirierte Innenraumbeleuchtung	x	x
Elektronische Handschuhfachentriegelung mit digitaler Verriegelung	x	x



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.

Ausstattungs Pakete

Pilot-Paket

ADAS: Fortschrittliche Fahrer-Assistenzsysteme
Pilot Assist passt die Geschwindigkeit und die Lenkung automatisch an bis zu 130 km/h
Lane Change Assist (Spurwechselassistent)

Plus-Paket

14,7-Zoll-Head-Up-Display
14-Lautsprecher Harman Kardon Premium Sound
Pixel-LED-Scheinwerfer mit adaptivem Fernlicht
22 kW AC-Laden
Elektrisch verstellbare Lenksäule mit Memory-Funktion
Fahrsitz mit komfortabler Ein- und Ausstiegsfunktion
Erweiterte elektrische Einstellmöglichkeiten für Vordersitze
Elektrisch verstellbare Rücksitzlehnen
3 Zonen Klimatisierung mit Luftqualitätsüberwachung
5,7-Zoll-Bildschirm im Fond für Bedienung und Unterhaltung (Medien / Klima)
Rücksitze mit Sitzheizung
Lenkradheizung
Rahmenlose Außenspiegel mit Abblendautomatik
Beleuchtete Star Knit Dekoreinsätze
Biobasiertes Charcoal MicroTech oder Tailored Knit im Farbton Nebel mit Zinc Dekoreinsätze
Heckklappe elektrisch betätigt mit Fußsensor

Pro-Paket

21-Zoll-Pro-Leichtmetallräder
Schwarze Sicherheitsgurte mit Streifen in Schwedengold
Ventilkappen in Schwedengold

Performance-Paket (Nur in Verbindung mit dem Plus-Paket erhältlich)

Polestar Engineered Fahrwerkstuning
22-Zoll-Performance-Leichtmetallräder
Pirelli P-Zero 265/40R22
Brembo-Bremsen in Schwedengold
Ventilkappen und Sicherheitsgurte in Schwedengold

Nappaleder-Upgrade (Nur in Verbindung mit dem Plus-Paket erhältlich)

Perforiertes Nappaleder im Farbton Zinc oder Charcoal
Belüftete Vordersitze mit Massagefunktion
In die Kopfstützen integrierte Lautsprecher von Harman Kardon
Zusätzliche Komfort-Kopfstützen mit Nappaleder hinten
Gebürsteter Stoff am Dachhimmel



Scannen Sie den QR-Code
für weitere Informationen.