

Polestar 2

Technische Daten



Versionen

Standard range Single motor

Motor
Ein Elektromotor mit 165 kW (224 PS) Leistung

Reichweite
439 km (gemäß WLTP-Testverfahren*)

Beschleunigung
In 7,4 Sekunden von 0 auf 100 km/h

Höchstgeschwindigkeit
160 km/h

Anhängelast
1,5 t

Batterie
64 kWh, Lithium-Ionen, 24 Module

Laden
40 Minuten (an öffentlicher Ladestation), 7 Stunden (zu Hause an Wallbox)

Long range Single motor

Motor
Ein Elektromotor mit 170 kW (231 PS) Leistung

Reichweite
539 km (gemäß WLTP-Testverfahren*)

Beschleunigung
In 7,4 Sekunden von 0 auf 100 km/h

Höchstgeschwindigkeit
160 km/h

Anhängelast
1,5 t

Batterie
78 kWh, Lithium-Ionen, 27 Module

Laden
40 Minuten (an öffentlicher Ladestation), 7 Stunden (zu Hause an Wallbox)

Long range Dual motor

Motor
Zwei Elektromotoren mit 300 kW (408 PS) Leistung

Reichweite
479 km (gemäß WLTP-Testverfahren*)

Beschleunigung
In 4,7 Sekunden von 0 auf 100 km/h

Höchstgeschwindigkeit
205 km/h

Anhängelast
1,5 t

Batterie
78 kWh, Lithium-Ionen, 27 Module

Laden
40 Minuten (an öffentlicher Ladestation), 7 Stunden (zu Hause an Wallbox)

* In Europa wird die Reichweite jedes Elektroautos mit einem einheitlichen Messverfahren ermittelt. Das Worldwide Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP) misst, wie weit es mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 48 km/h bei sommerlichen Außentemperaturen mit vollständig geladener Batterie fahren kann. Die unter realen Bedingungen tatsächlich erzielbare Reichweite schwankt jedoch abhängig vom Fahrverhalten und von anderen externen Faktoren. Daher lässt sich die gemäß WLTP zertifizierte Reichweite in der Regel nicht im Alltag erzielen.



Chassis

Vordere Radaufhängung	MacPherson-Federbein, frequenzabhängige Dämpfer	Lenkung	Vom Fahrer verstellbare Servolenkung mit Zahnstangenantrieb
Hintere Radaufhängung	Multi-Link, frequenzabhängige Dämpfer	Räder	19-Zoll- oder 20-Zoll-Leichtmetallräder mit Diamantschliff
Aufbau	Monocoque-Stahlchassis mit hoher Torsionssteifigkeit und optimaler Gewichtsverteilung	Reifen	245/45 R19 oder 245/40 R20 von Michelin oder Continental, speziell für den Polestar 2 entwickelt



Bremssystem

Bremsscheiben	345 x 30 mm (vorn) und 320 x 20 mm (hinten), innenbelüftete Scheiben	Bremsunterstützung	Verschiebt die Bremsbeläge näher an die Scheiben, wenn das System eine schnelle Abbremsung erkennt
Bremssättel	Dynamisch (vorn und hinten), 1 Kolben	Bremsassistent für Notbremsungen	Bringt die volle Bremskraft auf, wenn das Pedal nicht stark genug durchgetreten wird
Motorbremse	Regenerativ, die Elektromotoren bremsen das Fahrzeug ab und laden gleichzeitig die Batterie nach		



Interieur

Bezüge	Slate mit zweifarbigem geprägtem Textilstoff Zinc Embossed Textile oder Charcoal mit geprägtem Textilstoff Charcoal Embossed Textile	Vordersitze	Elektrisch verstellbare Beinauflage
Dekoreinlagen	3D-Etched-deco-Einsätze mit geometrischem Muster	Rücksitze	Versenkbare mittlere Kopfstütze, geteilt umklappbare Rücksitzlehne und Durchladeklappe
Das Lenkrad	WeaveTech (vegan), 14 Funktionen	Klima	Automatisches Zwei-Zonen-Klimasystem mit Klimaanlage, Touchscreen-Steuerung und Vorklimatisierungsoption
Beleuchtung	Fußräume, Handschuhfach, Leseleuchten, Schminkleuchten, Kofferraum, Wählhebel, Stimmungsleuchten	Komfort	USB-C-Anschlüsse zum Laden von Mobilgeräten, verschiebbare Armlehnen, Getränkehalter, Handschuhfach mit Klapphaken, zahlreiche Ablagemöglichkeiten, Karten- und Stifthalter
HMI	Digitales 12,3-Zoll-Fahrerdisplay und 11,15-Zoll-Center-Display (Hochformat)	Abschleppen	Optionale halbelektrisch einziehbare Anhängerkupplung, die durch einen Knopf im Kofferraum betätigt wird



Exterieur

Scheinwerfer	Adaptive LEDs, die ihre Leuchtstärke an das Umgebungslicht anpassen	Türgriffe	Ver- und Entriegeln durch Berühren des Außentürgriffs. Schlüsselfernbedienung oder Mobilgerät mit Polestar App muss mitgeführt werden
Rücklichter	Rückleuchtenspanne mit 288 LEDs, mit intelligenter Leuchtstärkenanpassung	Außenspiegel	Einzigartige rahmenlose Außenspiegel, die tote Winkel reduzieren. Elektrisch verstellbar und beheizbar, automatische Abwärtsneigung beim Einlegen des Rückwärtsgangs



Infotainment und Software

Betriebssystem	Google Android Auto	Mobile App	Eigene Polestar App zur Kommunikation mit dem Fahrzeug, basierend auf einem persönlichen Profil
Auto-Apps	Google Maps, native Versionen beliebter Medien-Apps, EasyPark Parking-App, Google Play Store zum Herunterladen weiterer Apps	Funktionen der mobilen App	Persönliche Einstellungen für Sitze, Spiegel, Ein-Pedal-Fahren und Lenkgefühl, Vorklimatisierung, schlüssellose Fernver- und -entriegelung (Keyless Drive), Fahrzeugstatus
Sprachsteuerung	Google Assistant		



Lade- und Kofferraum

Stauraum vorn	35 Liter, enthält auch einen Erste-Hilfe-Kasten, ein Warndreieck, einen Werkzeugsatz und einen Wagenheber	Volumen mit aufrechter Rückenlehne	472 Liter
Kofferraum	405 Liter, mit einem ausklappbaren Befestigungssystem für Tragetaschen und einem elektrisch betriebenen Kofferraumdeckel	Volumen mit umgeklappter Rückenlehne	1095 Liter



Abmessungen

Radstand	2.735 mm (107,7 Zoll)	Bodenfreiheit hinten	167 mm (6,9 Zoll)/161 mm (6,3 Zoll) mit Performance-Paket
Länge	4.606 mm (181,3 Zoll)	Höhe	1.482 mm (58,3 Zoll)/1.477 mm (58,1 Zoll) mit Performance-Paket
Breite	1.859 mm (73,2 Zoll)	Beinfreiheit vorne	1.073 mm (42,2 Zoll)
Breite einschließlich Spiegel	1.985 mm (78,1 Zoll)	Beinfreiheit hinten	862 mm (33,9 Zoll)
Bodenfreiheit vorne	151 mm (5,9 Zoll)/146 mm (5,7 Zoll) mit Performance-Paket	Kopffreiheit vorne	1.048 mm (41,3 Zoll)

Erfahren Sie,
welche Vorteile
der Polestar 2 für
Ihre Flotte hat

Erfahren Sie mehr über die Vorzüge des Polestar 2
als nachhaltiges, elektrisches Flottenfahrzeug..

Polestar Flotte anrufen
Tel: +44 800-138-5660