

Polestar 2

Specificaties



Versies

Standard range Single motor

Motor
Eén elektromotor van 165 kW (effectief vermogen 224 pk)

Actieradius
440 km (WLTP, testomstandigheden*)

Acceleratie
0-100 km/u in 7,4 seconden

Topsnelheid
160 km/u

Trekgewicht
1500 kg

Accu
64 kWh lithium-ion, 24 modules

Opladen
40 minuten (snellaadpaal), 7 uur (wallbox thuis)

Long range Single motor

Motor
Eén elektromotor van 170 kW (effectief vermogen 231 pk)

Actieradius
540 km (WLTP, testomstandigheden*)

Acceleratie
0-100 km/u in 7,4 seconden

Topsnelheid
160 km/u

Trekgewicht
1500 kg

Accu
78 kWh lithium-ion, 27 modules

Opladen
40 minuten (snellaadpaal), 7 uur (wallbox thuis)

Long range Dual motor

Motor
Twee elektromotoren 300 kW (effectief vermogen 408 pk)

Actieradius
480 km (WLTP, testomstandigheden*)

Acceleratie
0-100 km/u in 4,7 seconden

Topsnelheid
205 km/u

Trekgewicht
1500 kg

Accu
78 kWh lithium-ion, 27 modules

Opladen
40 minuten (snellaadpaal), 7 uur (wallbox thuis)

* In Europa wordt de actieradius van alle elektrische voertuigen volgens een vaste norm gemeten. De Worldwide Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP) meet de actieradius van een auto bij een snelheid van 48 km per uur en zomerse temperaturen van een acculading van 100% tot 0%. De werkelijke actieradius is in de praktijk afhankelijk van het rijgedrag en andere externe factoren. Daarom is de WLTP-gecertificeerde actieradius in werkelijkheid meestal niet haalbaar.



Chassis

Wielophanging voor	MacPherson veerpoten, frequentie-afhankelijke schokdempers	Stuur	Instelbare stuurbekrachtiging en tandheugel
Wielophanging achter	Multi-link, frequentie-afhankelijke schokdempers	Wielen	19" of 20" Diamond Cut aluminium velgen
Carrosserie	Stalen monocoque met hoge torsiestijfheid en optimale gewichtsverdeling	Banden	245/45/19 of 244/40/20 Michelin, Continental of Pirelli, ontwikkeld voor de Polestar 2



Remsysteem

Remschijven	345 x 30 mm (voor) en 320 x 20 (achter) geventileerde schijven	Remondersteuning	Beweegt de remblokken dichter naar de schijven toe als het systeem snelle vermindering van vaart detecteert
Remklauwen	2 aluminium zuigers	Noodrem	Past maximale remkracht toe als het pedaal niet hard genoeg is ingedrukt in een noodsituatie
Motorremmen	Regeneratief, waarbij de elektromotoren de auto afremmen en tegelijkertijd de accu opladen		



Interieur

Bekleding	Slate, met tweekleurig Zinc Embossed Textile of Charcoal, met Charcoal Embossed Textile	Stoelen voorin	Elektrisch verstelbare stoelzitting
Interieurpanelen	3D Etched deco, met geometrisch patroon	Stoelen achterin	Inklapbare centrale hoofdsteun, gedeelde neerklapbare rugleuning en laadklep
Stuurwiel	WeaveTech (vegan), 14 functies	Klimaatbeheersing	Automatisch tweezones-klimaatstelsel met airconditioning, bediening via touchscreen en vooraf instelbare tijden
Verlichting	Voetruimten, handschoenenkastje, leeslampjes, zonneklepverlichting, kofferbak, versnellingspook, sfeerverlichting	Comfort en gemak	USB-C aansluitingen voor mobiel opladen, uitschuifbare armsteunen, bekerhouders, dashboardkastje met uitklapbare haak, veel opbergmogelijkheden, kaart- en pennenhouders
HMI	12.3-inch digitaal display voor de bestuurder en 11.5-inch portretstand display	Trekhaak	Optionele, semi-elektrische inklapbare trekhaak die je bedient met een knop in de bagageruimte



Exterieur

Koplampen	Adaptieve led-eenheden die onder invloed van het omgevingslicht van intensiteit veranderen	Deurgrepen	Aanraakgevoelig vergrendelen en ontgrendelen. Werkt alleen met de afstandsbediening van de auto of de Polestar-app
Achterlichten	288 ledlampjes, met intelligente intensiteit	Buitenspiegels	Karakteristieke randloze spiegels die de dode hoek verkleinen. Elektrisch verstelbaar, verwarmd en met automatisch zicht op de stoeprand bij achteruitrijden



Infotainment en software

Besturingssysteem	Google Android Automotive	Mobiele app	Speciale Polestar-app om te communiceren met je auto op basis van een persoonlijk profiel
Apps in de auto	Google Maps, native, autospecifieke versies van populaire media-apps, EasyPark app voor parkeergeld betalen, Google Play Store voor het downloaden van meer apps	Mobiele appfuncties	Persoonlijke instellingen voor stoelen, spiegels, een-pedaalrijden en stuurgevoel activeren, temperatuur instellen voor het instappen, keyless ontgrendelen, autostatus
Spraakherkenning	Google Assistant		



Bagageruimtes

Bagageruimte voorin	35 liter, met daarin ook een ehbo-kit, waarschuwingsdriehoek, gereedschapset en krik	Maximale bagageruimte tot aan dak, met opgeklapte rugleuning	472 liter
Bagageruimte achterin	405 liter, met uitvouwbare houder voor boodschappentassen en een elektrische achterklep	Maximale bagageruimte tot aan dak, met neergeklapte rugleuning	1095 liter



Afmetingen

Wielbasis	2.735 mm (107,7 inch)	Bodemvrijheid achter	1,67 mm (6,9 inch) / 161 mm (6,3 inch) met het Performance-pack
Lengte	4.606 mm (181,3 inch)	Hoogte	1.479 mm (58,2 inch) / 1.473 mm (58,0 inch) met het Performance-pack
Breedte	1.859 mm (73,2 inch)	Beenruimte voor	1.073 mm (42,2 inch)
Breedte inclusief spiegels	1.985 mm (78,1 inch)	Beenruimte achter	862 mm (33,9 inch)
Bodemvrijheid voor	151 mm (5,9 inch) / 146 mm (5,7 inch) met het Performance-pack	Hoofdruimte voor (max)	1.048 mm (41,3 inch)

Ontdek wat Polestar kan betekenen voor je wagenpark

We vertellen je graag meer over de voordelen van de Polestar 2, voor een duurzaam, elektrisch wagenpark

Mail gerust naar Polestar Zakelijk:
fleet.nl@polestar.com