

# Polestar 2

## Specificaties



### Versies

#### Standard range Single motor

Motor  
Enkele elektromotor van 165 kW (224 pk)

Actieradius  
439 km (WLTP, testomstandigheden\*)

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

Topsnelheid  
160 km/u

Trekgewicht  
1500 kg

Batterij  
64 kWh lithium-ion, 24 modules

Opladen  
40 minuten (openbaar laadpunt), 7 uur (thuis met wallbox)

#### Long range Single motor

Motor  
Enkele elektromotor van 170 kW (231 pk)

Actieradius  
539 km (WLTP, testomstandigheden\*)

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

Topsnelheid  
160 km/u

Trekgewicht  
1500 kg

Batterij  
78 kWh lithium-ion, 27 modules

Opladen  
40 minuten (openbaar laadpunt), 7 uur (thuis met wallbox)

#### Long range Dual motor

Motor  
Dubbele elektromotor 300 kW (408 pk)

Actieradius  
479 km (WLTP, testomstandigheden\*)

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

Topsnelheid  
205 km/u

Trekgewicht  
1500 kg

Batterij  
78 kWh lithium-ion, 27 modules

Opladen  
40 minuten (openbaar laadpunt), 7 uur (thuis met wallbox)

\* In Europa wordt een standaardprocedure gebruikt om de actieradius van elektrische voertuigen te meten. De Worldwide Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP) meet de actieradius van een auto die met een gemiddelde snelheid van 45 km/u rijdt bij zomertemperaturen met een batterijlading van 100% tot 0%. De werkelijke actieradius in reële omstandigheden varieert naargelang van het rijgedrag en andere externe factoren. De gecertificeerde WLTP-actieradius is bijgevolg niet altijd haalbaar in de realiteit.



## Chassis

Voorwielloophanging	MacPherson-veerpoten, frequentieafhankelijke schokdempers	Stuurinrichting	Door de bestuurder instelbare stuurbekrachtiging, tandheugel
Achterwielloophanging	Multilink, frequentieafhankelijke schokdempers	Velgen	19- of 20-inch diamantgeslepen, lichtmetalen
Structuur	Stalen monocoque met hoge torsiestijfheid en optimale gewichtsverdeling	Banden	245/45/19 of 245/40/20 Michelin of Continental, speciaal ontwikkeld voor de Polestar 2



## Remsysteem

Remschijven	Geventileerde schijven van 345x30 mm (vooraan) en 320x20 mm (achteraan)	Remondersteuning	Brengt de remblokken dichter bij de schijven als het systeem een abrupte vertraging detecteert
Remklauwen	Dynamisch, vooraan en achteraan, 1 zuiger	Noodremmen	De volledige remkracht wordt gebruikt als het pedaal niet hard genoeg wordt ingedrukt in een noodsituatie
Motorremsysteem	Regeneratief, met gebruik van de elektromotoren om de auto te vertragen en de batterij op te laden		



## Interieur

Bekleding	Slate, met Zinc Embossed Textile in twee tinten of Charcoal, met Charcoal Embossed Textile	Voorzetels	Elektrisch verstelbare zitting
Sierpanelen	3D Etched sierinleg, met geometrisch patroon	Achterbank	Inklapbare centrale hoofdsteun, achterbank met neerklapbare meerdelige rugleuning en laadklep
Stuurwiel	WeaveTech (vegan), 14 functies	Klimaatregeling	Automatische 2-zoneklimaatregeling met airconditioning, aanraakbediening en optionele preconditioning
Verlichting	Beenruimte, dashboardkastje, leeslampjes, verlichte make-upspiegel, bagageruimte, versnellingspook, sfeerverlichting	Comfort	USB-C-aansluitingen voor mobiel opladen, verschuifbare armleuningen, bekerhouders, dashboardkastje met uitklapbare haak, uitgebreide opbergmogelijkheden, kaart- en penhouder
HMI	12,3 inch digitale bestuurdersdisplay en 11,15 inch portrait middendisplay	Slepen	Optionele semi-elektrisch inklapbare trekhaak, bediend met een knop in de bagageruimte



## Exterieur

Koplampen	Adaptieve leds waarvan de lichtsterkte zich automatisch aanpast aan het omgevingslicht	Portiergrepen	Aanraakgevoelige vergrendeling en ontgrendeling. Werkt alleen met de afstandsbediening van de auto of de Polestar-app
Achterlichten	Lichtstrip met 288 leds, met intelligente intensiteit	Buitenspiegels	Karakteristieke frame-loze spiegels die de dode hoeken verkleinen. Elektrisch instelbaar, verwarmd en met automatisch zicht op de stoeprand als je in achteruit schakelt



## Infotainment en software

Besturingssysteem	Google Android Automotive	Mobiele app	Op maat gemaakte Polestar-app voor communicatie met de auto, op basis van een persoonlijk profiel
In-car apps	Google Maps, originele in-car-versies van populaire media-apps, EasyPark-parkeerapp, Google Play Store voor het downloaden van meer apps	Functies van de mobiele app	Activeren van persoonlijke instellingen voor stoelen, spiegels, rijden met één pedaal en stuurgevoel, klimaatregeling vóór vertrek, sleutelloos ontgrendelen en starten, autostatus
Stembediening	Google Assistant		



## Bagageruimten

Voorin	35 liter, bevat ook een EHBO-kit, gevarendriehoek, gereedschapskit en krik	Volume met rechtopstaande rugleuning	472 liter
Achterin	405 liter, met uitklapbare winkeltashouder en elektrisch bediende kofferklep	Volume met neergeklapte rugleuning	1095 liter





## Afmetingen

Wielbasis	2.735 mm	Bodemvrijheid achteraan	167 mm / 161 mm met het Performance-pakket
Lengte	4.606 mm	Hoogte	1.482 mm / 1.477 mm met het Performance-pakket
Breedte	1.859 mm	Beenruimte voorin	1.073 mm
Breedte inclusief spiegels	1.985 mm	Beenruimte achterin	862 mm
Bodemvrijheid vooraan	151 mm / 146 mm met het Performance-pakket	Hoofdruimte voorin	1.048 mm

Kom te weten  
wat Polestar kan  
toevoegen aan  
uw wagenpark

Kom meer te weten over de voordelen van  
de Polestar 2 als duurzame, elektrische  
wagenparkauto.

Contacteer ons op:  
[fleet.be@polestar.com](mailto:fleet.be@polestar.com)