

Persberichten

Nov 14, 2024 | ID: 336763

Volvo EX90 in de Nederlandse showrooms gearriveerd

Volvo Car Nederland is verheugd te kunnen melden dat de Volvo EX90 nu bij de Volvo-dealers staat. Volvo's nieuwe volledige elektrische vlaggenschip kan vanaf heden in de showrooms bewonderd worden. Klanten en geïnteresseerden kunnen bij de dealer of online eenvoudig een proefrit boeken.

De Volvo EX90 biedt standaard zeven zitplaatsen, kan tot 619 km emissieloos afleggen op één volle batterij en is voorbereid op bi-directionele laadmogelijkheden. Dit stelt Volvo klanten in staat bij te dragen aan een evenwichtiger elektriciteitsnet en bevordert meer hernieuwbare energie in de samenleving.

Een innovatief core computing system, zelfontworpen software door Volvo-ingenieurs, verzorgt de meeste basisfuncties in de Volvo EX90, van veiligheid tot infotainment en batterijmanagement. Het eindresultaat is een responsievere en aangenamere ervaring in de auto.

Safe Space Technology

De standaard veiligheidsuitrusting in de nieuwe Volvo EX90 ligt op een hoger niveau dan elke andere Volvo ooit tevoren. Hij is ontworpen om zijn berijder en de omgeving te begrijpen en daarmee te helpen om de bestuurder, dieren en andere weggebruikers veilig te houden. De auto wordt na verloop van tijd bovendien ook slimmer en veiliger door te leren van nieuwe data en over-the-air updates (OTA) te ontvangen.

Volvo's Safe Space Technology is de geavanceerde veiligheidsuitrusting die een veilige omgeving creëert, zowel binnen als rondom de auto. Hypermoderne sensoren zoals camera's, radars en lidar zijn verbonden met ultrasnelle computers in de auto, waar Volvo Cars' eigen software NVIDIA DRIVE op draait om een real-time 360-graden kijk op de wereld te creëren. Deze geavanceerde radars en camera's kunnen mogelijke gevaren detecteren, binnen en buiten de auto. Zo bieden ze extra ondersteuning wanneer dat nodig is. De sensoren zijn ontworpen om te reageren wanneer de bestuurder net een fractie te laat is.

De lidar, geleverd door Luminar, monitort de weg voor de auto, overdag en 's nachts, in de stad en op de snelweg. Het kan kleine objecten op honderden meters afstand in de gaten houden, waardoor er meer tijd is om te informeren, reageren en eventueel te ontwijken. De sensoren dragen ook bij aan de betrouwbaarheid en de algehele prestaties van Pilot Assist, Volvo's rij-assistent, met een nieuwe stuurondersteuning bij het wisselen van rijstrook op de snelweg.

Driver Understanding system

Ook in de auto houdt Safe Space Technology een oogje in het zeil. Speciale sensoren en camera's houden via onze zelfontwikkelde algoritmen de oogbewegingen van de bestuurder in de gaten. Dit 'Driver Understanding system' zorgt ervoor dat de Volvo EX90 begrijpt wanneer de bestuurder afgeleid, vermoeid of op een andere manier onoplettend is, op betere wijze dan ooit mogelijk was in een Volvo. Het systeem zal de bestuurder eerst subtiel en daarna indringender waarschuwen. Als het ondenkbare gebeurt, zoals in slaap vallen of ziek worden tijdens het rijden, kan de Volvo EX90 zichzelf veilig tot stilstand brengen en hulp inschakelen. Onlangs werd door TIME het 'Driver Understanding system' uitgeroepen tot een van de Best Inventions van 2024. Volvo werd Winnaar in de categorie Automotive.

UX

Het centrale 14,5-inch beeldscherm in de Volvo EX90 biedt toegang tot één van de beste infotainmentsystemen op de markt, met geïntegreerde Google-functionaliteiten. Apps en diensten zoals Google Assistant, Google Maps en meer zitten er allemaal in. De bestuurder kan rekenen op razendsnelle computerkracht en een hoge grafische kwaliteit op de beeldschermen en head-up display in de auto.

De displays in de Volvo EX90 helpen de bestuurder zijn of haar ogen op de weg te houden door de juiste informatie op het juiste moment weer te geven. De EX90 biedt ook smartphone-integratie via draadloze Apple CarPlay.

Dankzij de standaard 5G-verbinding kan de bestuurder apps installeren en genieten van intuïtieve navigatie. Verder is de Volvo EX90 standaard uitgerust met technologie om de smartphone te gebruiken als autosleutel. Als men de auto nadert, ontgrendelt de auto automatisch waarna een persoonlijke welkomstsequentie start. Ook wordt het persoonlijke profiel geladen zodra men instapt.

Bowers & Wilkins

De Volvo EX90 kan worden uitgerust met het optionele Bowers & Wilkins audiosysteem, inclusief de unieke Abbey Road Studios-modus. Dit systeem levert een uitzonderlijke geluidskwaliteit, waardoor elke rit gepaard gaat met een indrukwekkende geluidservaring. Favoriete muziek kan ook gestreamed worden via het nieuwe Bowers & Wilkins-audiosysteem met Dolby Atmos, een primeur voor Volvo. Ook zitten er speakers in de hoofdsteunen.

Deze audiotechnologie komt samen in één van de meest plezierige en elegante interieurs op de markt, vol met natuurlijke en op verantwoordelijke wijze verkregen materialen. Deze samenstelling van het interieur reflecteert Volvo's duurzaamheidsdoelstellingen waarbij het merk tegen 2040 een volledig circulair en klimaatneutraal bedrijf wil zijn.

Duurzaamheidsstrategie

De Volvo EX90 is de perfecte metgezel voor een duurzamere levensstijl. De auto wordt geproduceerd uit 15% gerecycled staal, circa 25% gerecycled aluminium en 48 kg gerecyclede plastics en biomaterialen. Dit komt overeen met circa 15% van het totale plastic dat gebruikt wordt in de auto, het hoogste niveau van elke Volvo tot nu toe.

De nieuwe Volvo EX90 is leverbaar met een achterwielaangedreven Single Motor en een Twin Motor met vierwielaandrijving. Elke variant heeft zeven zitplaatsen en is uitgerust met het Driver Understanding system. De EX90 heeft een trekgewicht tot 2.200 kg en een 104 of 111 kW-batterij die geschikt is voor 250 kW-snelladen, waarmee de batterij in 30 minuten van 10 tot 80% is op te laden.

De komende jaren onthult Volvo Cars elk jaar een nieuw, volledig elektrisch model. Rond 2030 streeft Volvo ernaar dat 90-100% van de wereldwijde verkoop bestaat uit geëlektrificeerde modellen. Om dit te stimuleren kondigde Volvo Car Nederland onlangs aan zijn EV-prijzen per 1 januari 2025 te handhaven. Het uiteindelijke doel is een volledig elektrische toekomst, waarbij Volvo tegen 2040 volledig klimaatneutraal wil opereren.

Vanafprijzen Volvo EX90 (consumentenadviesprijs)

Volvo EX90	Single	Core	€ 83.495
Volvo EX90	Single	Plus	€ 87.995
Volvo EX90	Twin Motor	Core	€ 88.995
Volvo EX90	Twin Motor	Plus	€ 93.495
Volvo EX90	Twin Motor	Ultra	€ 99.195
	Twin Motor Performance	Plus	
Volvo EX90			€ 98.495
	Twin Motor Performance	Ultra	
Volvo EX90			€104.195

Klik [hier](#) voor meer informatie over de nieuwe Volvo EX90.

Volvo Cars in 2023

For the full year 2023, Volvo Car Group recorded a record-breaking core operating profit of SEK 25.6 billion. Revenue in 2023 amounted to an all-time high of SEK 399.3 billion, while global sales reached a record 708,716 cars.

About Volvo Car Group

Volvo Cars was founded in 1927. Today, it is one of the most well-known and respected car brands in the world with sales to customers in more than 100 countries. Volvo Cars is listed on the Nasdaq Stockholm exchange, where it is traded under the ticker "VOLCAR B".

"For life. To give people the freedom to move in a personal, sustainable and safe way." This purpose is reflected in Volvo Cars' ambition to become a fully electric car maker and in its commitment to an ongoing reduction of its carbon footprint, with the ambition to achieve net-zero greenhouse gas emissions by 2040.

As of December 2023, Volvo Cars employed approximately 43,400 full-time employees. Volvo Cars' head office, product development, marketing and administration functions are mainly located in Gothenburg, Sweden. Volvo Cars' production plants are located in Gothenburg, Ghent (Belgium), South Carolina (US), Chengdu, Daqing and Taizhou (China). The company also has R&D and design centres in Gothenburg and Shanghai (China).

Keywords:

Press Releases, Product News, EX90, 2024

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Contact

Roger van Polanen Petel

PR Manager
Volvo Car Nederland B.V.
Telefoon: +31 (0)345 688 288
roger.van.polanen@volvocars.com

Carmen Vingerhoets

PR & Communication Specialist
carmen.vingerhoets@volvocars.com

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright Volvo Car Corporation