

## Persberichten

Nov 09, 2022 | ID: 305658

# De volledig elektrische Volvo EX90 verfijnt dagelijks leven

Lees ook de [blog post](#) over de lancering om meer te leren over de Volvo EX90.

De nieuwe Volvo EX90 is meer dan alleen een auto. Het model dat vandaag aan de wereld is gepresenteerd in het centrum van Stockholm, is niet alleen de meest geavanceerde Volvo ooit waarmee de gebruiker het maximale haalt uit de voordelen van volledig elektrisch rijden. Hij biedt ook toegang tot een breder ecosysteem van diensten en functies die het leven gemakkelijker en aangenamer maken.

De Volvo EX90 staat voor een volledig nieuwe gebruikerservaring, of de klant hem nu online bestelt of bij een dealer. De klant bepaalt op welke wijze gebruik wordt gemaakt van de auto, als directe eigenaar (koop), via een auto-abonnement van Care by Volvo of via een leaseconstructie. Het is maar net wat de klant preferereert.

Het dagelijks leven met de EX90 wordt verder ondersteund met de slimme Volvo Cars smartphone-app, het mobiele platform dat een breed scala aan diensten en functies met betrekking tot de volledig elektrische familie-SUV bundelt.

De Volvo Cars-app is bijvoorbeeld handig bij het zoeken naar een openbaar laadstation, het betalen van een laadsessie, het beheren van een slimme laadsessie thuis, het plannen van een over-the-air software-update of voor het simpelweg betreden van de auto via keyless entry.

In het nieuwe, volledig elektrische vlaggenschip van Volvo bieden twee heldere schermen eenvoudig toegang tot alle functies en geven ze duidelijke informatie die is afgestemd op de situatie. Eersteklas infotainment en connectiviteit zorgen voor een naadloze verbinding tussen de auto en de woning van de gebruiker. De Volvo EX90 wordt geleverd met een uitgebreide reeks aan ingebouwde Google-apps en -diensten, waaronder de mogelijkheid om de auto op afstand te bedienen, bijvoorbeeld vanuit het comfort van thuis.

“De Volvo EX90 is onze visie van een grote familie-SUV in het elektrische tijdperk”, zegt CEO Jim Rowan. “Volledig elektrisch en software-gedefinieerd laat de auto zien waar toekomstige Volvo-modellen voor staan op het gebied van veiligheid, technologie, duurzaamheid, design en het creëren van een persoonlijker ervaring voor iedere klant.”

### Opladen was nog nooit zo eenvoudig

De volledig elektrische EX90 is het begin van een nieuw tijdperk voor Volvo Cars en de perfecte metgezel voor een duurzamere levensstijl. Het opladen van de batterij was nog nooit zo eenvoudig dankzij een verscheidenheid aan slimme technologieën en diensten.

Met de publieke laadervaring die volledig is geïntegreerd in de Volvo Cars-app kan de gebruiker kiezen uit honderdduizenden openbare laadpunten over de hele wereld, direct betalen voor een laadsessie en het laadproces volgen in één gebruiksvriendelijke interface. Ondertussen toont het systeem in real-time de beschikbaarheid van laadpunten via Google Maps op het centrale beeldscherm van het infotainmentsysteem.

De EX90 ondersteunt ook Plug and Charge. Zodra dit beschikbaar is, hoeft de gebruiker alleen de laadkabel te verbinden met een laadpunt dat deze technologie ondersteunt, waarna automatisch

het laadproces start en de betaling wordt geregeld.

Tevens breidt Volvo voortdurend het laadaanbod verder uit door meer snellaadnetwerken toe te voegen aan het ecosysteem van verbonden publieke laadpunten, zodat bestuurders van een elektrische Volvo eenvoudig kunnen laden tegen aantrekkelijke tarieven.

### **Schone energie, ook voor thuis**

De Volvo Cars-app is ook het startpunt voor het aanbod van energiebeheerdiensten voor thuis (home energy management), waarmee de gebruiker de CO<sub>2</sub>-uitstoot kan verminderen, geld kan besparen en de impact op het milieu kan reduceren.

Het aanbod voor home energy management – aanvankelijk beschikbaar in geselecteerde markten in – omvat een bi-directionele wallbox en een energiebeheersysteem waarmee de gebruiker het energieverbruik van het huishouden kan bewaken en optimaliseren. De experts van Volvo houden toezicht op de volledige installatie en zorgen dat alles gereed is als de auto wordt afgeleverd.

Dankzij de slimme laadfunctie die nu beschikbaar is in de Volvo Cars-app is het mogelijk om de batterij van de EX90 op het meest geschikte moment op te laden met het oog op duurzaamheid en het gezinsleven. Op die manier is het mogelijk om piekmomenten, waarbij energie duurder is en de energiemix minder duurzaam, te vermijden en te kiezen voor een slimmer tijdstip.

De EX90 is ook de eerste Volvo met alle benodigde hardware om bi-directioneel laden mogelijk te maken. Hiermee kan de batterij van de auto fungeren als extra energievoorziening, bijvoorbeeld om de woning, andere elektrische apparaten of een andere elektrische Volvo van stroom te voorzien. Volvo heeft de intentie om bi-directioneel laden in de toekomst beschikbaar te maken, beginnend in geselecteerde markten.

Tegelijkertijd onderzoekt het de mogelijkheden om de energie in de batterij van de auto tegen een vergoeding terug te leveren aan het elektriciteitsnet, door een virtuele energiecentrale te vormen. Dit kan bijdragen aan een efficiënter en stabiel elektriciteitssysteem met een lagere CO<sub>2</sub>-voetafdruk, terwijl het inkomsten oplevert voor de gebruiker en Volvo.

### **Allesbehalve complex**

In het interieur van de EX90 vormt een 14,5-inch touchscreen de toegangspoort tot een van de meest geavanceerde infotainmentsystemen op de markt, met standaard geïntegreerde Google-diensten en 5G-connectiviteit. Op locaties waar 5G niet beschikbaar is, werkt Volvo samen met toonaangevende serviceproviders om overal in de wereld de best mogelijke service te bieden. Daarnaast is het vinden van een bestemming, het streamen van muziek en het installeren van favoriete apps dankzij dit infotainmentsysteem een fluitje van een cent.

De algehele gebruikerservaring in de EX90 is ontworpen volgens het principe 'keep it simple'. Het is allesbehalve complex. Een overdaad aan informatie wordt altijd vermeden. De displays in de middenconsole en voor de bestuurder tonen informatie op een slimme manier die naar wens kan worden aangepast. De EX90 biedt ook smartphone-integratie via draadloze Apple CarPlay of Android Auto™.

De rijmodus – handmatig, geassisteerd of in de toekomst ook autonoom – wordt altijd duidelijk en herkenbaar weergegeven. Zo vermijdt Volvo zogenaamde modusverwarring en draagt het merk bij aan een geconcentreerde, veilige en plezierige rit. De EX90 is de eerste auto van Volvo met Dolby Atmos. Dit systeem werkt samen met een toonaangevend audiosysteem van Bowers & Wilkins, bestaande uit 25 luidsprekers voor een meeslepende geluidservaring in het gehele interieur.

Volvo introduceert in de EX90 ook nog telefoonsleuteltechnologie. Dit houdt in dat de gebruiker een smartphone kan gebruiken om de auto te ontgrendelen en starten, in plaats van een traditionele autosleutel. Dit systeem vertrouwt op de UWB-industriestandaard. De technologie van Volvo is compatibel met een groot aantal telefoonmerken en -modellen en de sleutel is met familie en vrienden te delen wanneer nodig.

Tot slot zorgt integratie met Google Assistant-apparaten voor een naadloze samenwerking van apparaten thuis en de auto. Vraag Google om je Volvo EX90 te vergrendelen, op te warmen of af te koelen vanuit het comfort van thuis. Het is ook mogelijk om direct het laadniveau van je accu te zien.

De EX90 verfijnt op alle mogelijke manier het dagelijks leven. Het is een auto die zorgt voor en

helpt bij het beschermen van het gezin, bijdraagt aan een duurzamere levensstijl en het dagelijks leven van de gebruiker aangenamer en gemakkelijker maakt, om zo het maximale uit elke dag te halen.

### **Volvo XC90 succesvolste SUV in zijn segment**

De nieuwe EX90 bouwt voort op de sterke reputatie van de Volvo XC90, zonder elkaar direct op te volgen. De XC90 is wereldwijd de succesvolste SUV in zijn klasse en zal parallel aan de EX90 worden aangeboden in het gamma van Volvo, zodat een nog grotere groep klanten kan worden bediend in dit segment. Ook in Nederland is de XC90 erg gewild en met circa 20.500 verkochte exemplaren zelfs het bestverkochte model in zijn categorie.

Het succes van de XC90 is mede te danken aan de hoogwaardige veiligheidsuitrusting, standaard zeven zitplaatsen, het tijdloze Scandinavische design, toonaangevende infotainment en audio, de indrukwekkende kwaliteit en ergonomie van de stoelen en de efficiënte T8 Plug-in Hybrid. Vanwege de grote vraag naar de plug-in hybridevariant is dit ook de enige motorisatie in het Nederlandse aanbod van de XC90.

### **De kleine lettertjes**

- Toekomstige technologieën en functies worden beschreven, de mogelijkheden ervan kunnen variëren. Functies zijn mogelijk niet in alle markten beschikbaar en zullen niet standaard zijn in alle markten of voor alle modellen.
- Het aanbod van publieke laadpunten is beschikbaar in de belangrijkste markten in de Verenigde Staten, Europa en China.
- Navigatie, Google Assistant-functionaliteit, toegang tot de app store, data en toegang tot remote services via de Volvo Cars-app maken deel uit van een abonnement op digitale services. De duur waarvoor deze diensten zijn inbegrepen, kan per markt verschillen.
- Google, Android, Google Play, Android Auto en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.

### **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

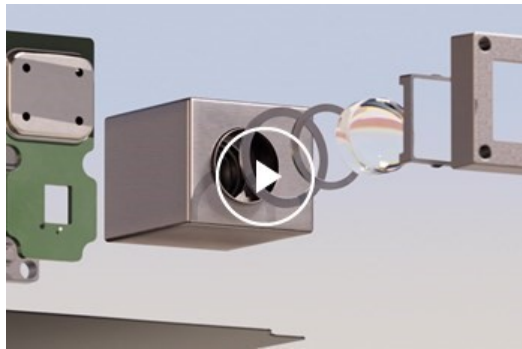
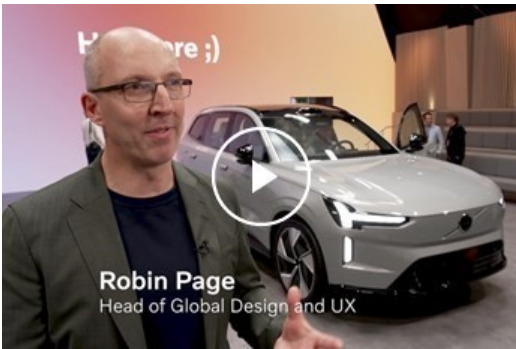
[roger.van.polanen@volvocars.com](mailto:roger.van.polanen@volvocars.com)

## **Relevante foto's**



[Meer foto's >](#)

## aanverwante video's



[Meer video's >](#)

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

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

Copyright Volvo Car Corporation