

## Persberichten

Sep 23, 2025 | ID: 353165

# Geüpgradede EX90 laadt nog sneller en biedt nieuwe en verbeterde functies

Volvo Cars opent de orderboeken voor de Volvo EX90 van modeljaar 2026, die nu is voorzien van hardware- en software-upgrades. Aangedreven door het nieuwe 800-volt elektrische systeem, kan de EX90 nog sneller laden\*, terwijl een upgrade van de centrale computer nieuwe en verbeterde veiligheids-, botsingspreventie- en rijhulpfuncties mogelijk maakt.

Nieuwe functies omvatten verbonden veiligheidswaarschuwingen voor gladde wegen, gevaren en ongevallen verderop, evenals de integratie van automatische e-call\*\* functionaliteit met Emergency Stop Assist (ESA).

ESA is ontworpen om de auto gecontroleerd tot stilstand te brengen in zijn rijstrook als de bestuurder niet reageert op waarschuwingen voor aandacht of handen van het stuur, bijvoorbeeld door plotselinge ziekte. Zodra de auto stilstaat, zal de nieuwe e-call functie automatisch verbinding maken met een alarmcentrale die gekoppeld is aan Volvo Cars. De centrale kan dan met de inzittenden spreken en indien nodig hulpdiensten inschakelen.

Andere nieuwe functies zijn onder meer uitgebreide automatische noodstuurfunctionaliteit in het donker, samen met Park Pilot Assist voor parallel parkeren.

Met de upgrade naar een dubbele NVIDIA DRIVE AGX Orin-gebaseerde centrale computer beschikt de EX90 nu over 500 TOPS (Trillion Operations Per Second) aan rekenkracht, waardoor Volvo Cars de veiligheid en prestaties verder kan verbeteren via data, software en AI.

De upgrade is niet alleen voor nieuwe EX90's: eigenaren van de EX90 van modeljaar 2025 krijgen een eenmalige gratis upgrade van de centrale computer via een geplande bezoek aan een Volvo-werkplaats.

*“De extra rekenkracht stelt ons in staat om de kracht van AI, data en software te benutten om de veiligheid en algehele prestaties van de EX90 verder te verbeteren,” zegt Anders Bell, Chief Technology & Engineering Officer bij Volvo Cars. “Dit betekent dat we onze klanten geavanceerde veiligheids- en rijhulpfuncties kunnen bieden, samen met voortdurende verbeteringen aan het infotainment- en batterijbeheersysteem – allemaal naadloos geleverd via over-the-air updates.”*

### Meer vermogen, sneller laden

Vergeleken met het 400V-systeem van het vorige modeljaar, vermindert de nieuwe 800V-architectuur de warmteontwikkeling tijdens het laden, waardoor hogere laadsnelheden mogelijk zijn. De laadprestaties worden verder verbeterd door onze intern ontwikkelde batterijbeheersoftware. Met behulp van een slim algoritme werkt deze samen met het 800V-systeem om het laden te optimaliseren, waardoor het aanzienlijk sneller gaat dan voorheen en tot wel 250 km bereik toevoegt in slechts 10 minuten.

Daarbovenop levert de 800V-technologie meer vermogen voor snellere acceleratie, terwijl energie efficiënter wordt gebruikt. Bovendien vermindert de overstap het materiaalgebruik, wat helpt om zowel de batterij als de elektromotoren lichter te maken.

*“De EX90 beschikt nu over ons meest geavanceerde elektrische systeem, dat sneller laden en*

*hogere efficiëntie biedt, zodat je met meer vertrouwen en controle kunt rijden,” zegt Anders Bell.*

Daarnaast wordt de EX90 nu geleverd met een elektrochromisch panoramadak, dat voor het eerst werd geïntroduceerd op de recent gelanceerde Volvo ES90. Dit nieuwe dak laat je de glastransparantie aanpassen, waardoor je schittering kunt verminderen of privacy kunt verhogen met één druk op de knop. Geventileerd Nappaleder is nu ook toegevoegd aan het aanbod van de interieurbekleding. Ook maken de nieuwe 22” velgen van gesmeed aluminium met een sportief design hun intrede. In tegenstelling tot traditioneel gieten onder lage druk, is smeden een exclusieve hoogwaardige productiemethode waarbij het ontwerp van het wiel uit een aluminium ruwe vorm wordt gefreesd. Gesmede wielen hebben superieure materiaaleigenschappen, waardoor ze zowel sterk als licht zijn. Ten slotte is de EX90 nu ook beschikbaar met een nieuwe kleur, Aurora Silver. Dat is een futuristisch metallic zilver met een gebalanceerde violette ondertoon. Deze voegt een etherische en lichte touch toe, terwijl contrast gecreëerd wordt. Fonkelend met een vleugje paars in het zonlicht.

Deze upgrades behoren tot de belangrijkste verbeteringen die naar de EX90 van modeljaar 2026 komen. Bezoek de [EX90-modelpagina](#) op volvocars.com voor de volledige lijst met updates.

### **Lokaal aanbod**

De EX90 MY26 is vanaf vandaag verkrijgbaar in België en het Groothertogdom Luxemburg in uitvoeringen met 6 en 7 zitplaatsen, met leveringen vanaf Februari 2026.

Prijzen in België (incl. Btw):

- Vanaf € 86.990 incl. btw voor de EX90 Single Motor (met Core uitrustingsniveau)
- Vanaf € 96.990 incl. btw voor de EX90 Twin Motor (met Plus uitrustingsniveau)
- Vanaf € 101.990 incl. btw voor de EX90 Twin Motor Performance (met Plus uitrustingsniveau)

Prijzen in het Groothertogdom Luxemburg (incl. Btw):

- Vanaf € 84.407 incl. btw voor de EX90 Single Motor (met Core uitrustingsniveau)
- Vanaf € 94.076 incl. btw voor de EX90 Twin Motor (met Plus uitrustingsniveau)
- Vanaf € 98.911 incl. btw voor de EX90 Twin Motor Performance (met Plus uitrustingsniveau)

### **De kleine letters**

- \*Laadtijden kunnen variëren en zijn afhankelijk van verschillende factoren zoals buitentemperatuur, batterijconditie en staat van de auto. Onze laadtijd is gebaseerd op testen bij 350 kW laadstations
- \*\*Beschikbaarheid van de automatische e-call functie verschilt per markt. Als de functie beschikbaar is in het land waar het incident plaatsvindt, kan de alarmcentrale rechtstreeks met de inzittenden spreken en indien nodig hulpdiensten inschakelen..

---

### **Volvo Cars in 2024**

*Over het volledige jaar 2024 boekte Volvo Car Group een recordwinst uit kernactiviteiten van 27 miljard SEK. De omzet bedroeg een recordhoogte van 400,2 miljard SEK, terwijl de wereldwijde verkoop een record van 763.389 auto's bereikte.*

### **Over Volvo Car Group**

*Volvo Cars werd opgericht in 1927. Vandaag is het een van de bekendste en meest gerespecteerde automerken ter wereld, met verkoop aan klanten in meer dan 100 landen. Volvo Cars is genoteerd aan de Nasdaq Stockholm-beurs onder de ticker “VOLCAR B”.*

*“For life. Om mensen de vrijheid te geven om zich op een persoonlijke, duurzame en veilige manier te verplaatsen.” Deze missie weerspiegelt Volvo Cars’ ambitie om een volledig elektrisch automerk te worden en zijn inzet om de ecologische voetafdruk voortdurend te verkleinen, met als doel netto-nul uitstoot van broeikasgassen tegen 2040.*

*In december 2024 telde Volvo Cars ongeveer 42.600 voltijdse medewerkers. Het hoofdkantoor, productontwikkeling, marketing en administratieve functies zijn voornamelijk gevestigd in Göteborg, Zweden. De productievestigingen bevinden zich in Göteborg, Gent (België), South Carolina (VS), Chengdu, Daqing en Taizhou (China). Het bedrijf heeft ook R&D- en designcentra in Göteborg en Shanghai (China).*

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:**

Volvo Cars Media Relations  
+46 31-59 65 25  
media@volvocars.com

Volvo Cars Investor Relations  
+46 31-793 94 00  
investors@volvocars.com

**Keywords:**

Press Releases, Product News, EX90

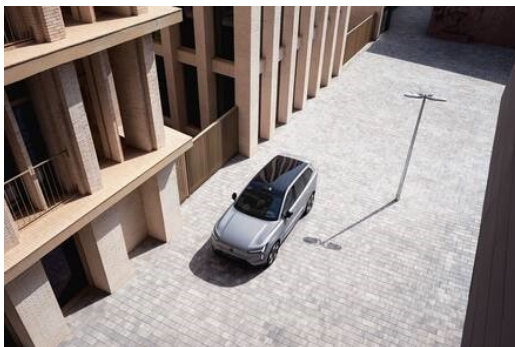
De beschrijving en de feiten vermeld in het persmateriaal hebben betrekking op het internationale aanbod van auto's van Volvo Cars. De apparatuur kan optioneel zijn. Specificaties kunnen per land verschillen en onderhevig zijn aan verandering zonder kennisgeving.

## Media contacten

**Wout De Vuyst**

Public Relations Specialist  
wout.de.vuyst@volvocars.com

## Relevante foto's



[Meer Afbeeldingen >](#)

## aanverwante video's



[Meer video's >](#)

[media.volvocars.com >](#)

[volvocars.com >](#)

Auteursrecht © 2025 Volvo Car Corporation (of haar filialen of vergunninggevers).