

Information über den Energieverbrauch und die CO2-Emissionen des neuen Pkw

Marke: Volvo	Handelsbezeichnung: XC90
Antriebsart: Plug-In-Hybrid	
Kraftstoff: Benzin	andere Energieträger: Strom

Energieverbrauch (gewichtet, kombiniert):	13,0 kWh/100 km plus 3,7 l/100 km
CO2-Emissionen (gewichtet, kombiniert):	84,0 g/km ¹
Elektrische Reichweite (EAER):	69 km

CO2-Klasse Auf Grundlage der CO2-Emissionen gewichtet kombiniert bei entladener Batterie A B C D E F G B	Weitere Angaben: Stromverbrauch bei rein elektrischem Betrieb kombiniert 13,0 kWh/100 km • Innenstadt - kWh/100 km • Stadtrand - kWh/100 km • Landstraße - kWh/100 km • Autobahn - kWh/100 km Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie kombiniert 3,7 l/100 km • Innenstadt - l/100 km • Stadtrand - l/100 km • Landstraße - l/100 km • Autobahn - l/100 km
---	---

Energiekosten bei 15.000 km Jahresfahrleistung: (Kraftstoffpreis: 1.8 EUR/l, Strompreis: 0,31 EUR/kWh (jeweils Jahresdurchschnitt 2024))	1.603,50 EUR/Jahr
Mögliche CO2-Kosten über die nächsten 10 Jahre (15.000 km/Jahr): ²	
• bei einem angenommenen mittleren durchschnittlichen CO2-Preis von 127,00 EUR/t:	1.600,20 EUR
• bei einem angenommenen niedrigen durchschnittlichen CO2-Preis von 60,00 EUR/t:	756,00 EUR
• bei einem angenommenen hohen durchschnittlichen CO2-Preis von 200,00 EUR/t:	2.520,00 EUR
Kraftfahrzeugsteuer:	Kann nicht berechnet werden

Die Informationen erfolgen gemäß der Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung. Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren WLTP (Worldwide harmonised Light-duty vehicles Test Procedures) ermittelt. Der Kraftstoffverbrauch und der CO2-Ausstoß eines Pkw sind nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch den Pkw, sondern auch vom Fahrstil und anderen nichttechnischen Faktoren abhängig. CO2 ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Ein Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen aller in Deutschland angebotenen neuen Pkw-Modelle ist unentgeltlich einsehbar an jedem Verkaufsort in Deutschland, an dem neue Pkw ausgestellt oder angeboten werden. Der Leitfaden ist auch hier abrufbar https://www.dat.de/co2/. ¹ Es werden nur die CO2-Emissionen angegeben, die durch den Betrieb des Pkw entstehen. CO2-Emissionen, die durch die Produktion und Bereitstellung des Pkw sowie des Kraftstoffes bzw. der Energieträger entstehen oder vermieden werden, werden bei der Ermittlung der CO2-Emissionen gemäß WLTP nicht berücksichtigt. ² Aufgrund der CO2-Bepreisung sind künftige Erhöhungen der Kraftstoffkosten möglich. Die künftige CO2-Preisentwicklung ist unsicher, daher werden die möglichen CO2-Kosten anhand von drei angenommenen CO2-Preisen für den Zeitraum 2025 bis 2034 berechnet. Die tatsächlichen CO2-Preise können sowohl höher als auch niedriger als in den hier zugrundeliegenden Modellrechnungen ausfallen. Die CO2-Kosten sind beim Tanken mit den Kraftstoffkosten zu bezahlen. Weitere Informationen unter https://www.alternativ-mobil.info.
--