

Chevrolet Volt MPV5 Konzept

Technische Daten

Modellvariante:	Chevrolet Volt MPV5 Konzept
Karosserie / Antrieb:	Fünftürer, Familien-Fahrzeug mit Frontantrieb
Art:	Elektrofahrzeug mit erhöhter Reichweite

Motor

Höchstgeschwindigkeit (km/h):	160 km/h
EV Reichweite (innerstädtisch / km):	Bis zu 50 km laut EPA (Environmental Protection Agency) Tatsächliche Laufleistung kann je nach Fahrweise / Gegebenheiten, Wetter und Alter der Batterie variieren
Erhöhte Reichweite:	480 km (vollgetankt)

Batterieanlage

Typ:	Lithium-Ionen
Kapazität:	16 kWh

Elektromotor

Leistung (kW / PS):	111 / 150
Drehmoment (Nm):	370

Ladezeiten

120 V:	über 8 Stunden (tatsächliche Ladezeiten können variieren)
240 V:	ca. 4 Stunden (tatsächliche Ladezeiten können variieren)

Bremsen

Typ:	Bremsscheiben vorne und hinten, Leistungsmaximierung durch vollständige Rückspeisung elektrischer Energie
------	---

Räder & Reifen

Räder (Zoll):	17 Zoll, geschmiedetes Aluminium
Reifen:	Speziell entwickelte Reifen mit niedrigem Rollwiderstand

Abmessungen Aussen

Radstand (mm):	2.760
Gesamtlänge (mm):	4.585
Gesamtbreite (mm):	1.871
Gesamthöhe (mm):	1.612

Innen

Sitzplätze (vorne / hinten):	5
------------------------------	---

Füllmengen

Zuladung (l):	1.764 (Sitze weggeklappt) 864 (Sitze hochgeklappt)
Treibstofftankvolumen (l):	TBD