



CHEVROLET CORVETTE E-RAY

**DIE ZUKUNFT
SPORTLICHER PERFORMANCE**



DER MYTHOS CORVETTE, ELEKTRISCH AUFGELADEN





EINE REVOLUTION IN DER SPORTWAGENWELT

Die Corvette E-Ray definiert das Konzept eines modernen amerikanischen Hochleistungs-Sportwagens völlig neu.

Die Kombination des legendären V8-Motors mit einem elektrischen Allradantrieb bringt die Performance auf ein neues Level und sorgt für beeindruckende Beschleunigung, Fahrdynamik und Ganzjahrestauglichkeit. Mit ihren innovativen Technologien schreibt die neue E-Ray die Corvette-Legende fort, ohne Kompromisse bei Design, Sound oder Fahrfreude einzugehen.

ZWEI STARKE HERZEN, EIN GEMEINSAMER SPIRIT





ELEKTRISCHE UNTERSTÜTZUNG OHNE KOMPROMISSE

Über sechs Jahrzehnte Erfahrung in der Entwicklung von Sportwagen machen sich auch im Elektrozeitalter bezahlt. Zusätzlich zum 6,2-Liter-LT2-V8-Saugmotor an der Hinterachse sorgt der elektrische Allradantrieb eAWD dafür, dass Drehmoment verzögerungsfrei an die Vorderachse geschickt wird. Das Ergebnis: eine Gesamtleistung von 643 PS, überragendes Handling bei allen Wetterbedingungen und nochmals verbesserte Beschleunigung. Ganze 2,9 Sekunden dauert der Sprint von 0 auf 100 km/h – das macht die E-Ray zur schnellsten Corvette aller Zeiten.

Ergänzt wird die intuitive Hybridtechnologie durch fortschrittliche Fahrassistenzsysteme und regenerative Bremsen zur Effizienzsteigerung.



Performance Data Recorder zur Analyse von Rennstreckenrunden.



Designdetails im Carbon-Look.



ZEITLOSE SCHÖNHEIT, FÜR DIE ZUKUNFT OPTIMIERT

EIN STATEMENT FÜR TRADITION UND INNOVATION

Die E-Ray verbindet das markante Mittelmotor-Design der achten Corvette-Generation mit funktionalen Details, die ihre Performance und Effizienz unterstreichen. Zusätzliche Kühlöffnungen und intelligent platzierte Leichtbaumaterialien verbessern die Aerodynamik und optimieren das Gewicht. Das Design spiegelt die perfekte Balance zwischen traditioneller Corvette-DNA und innovativen Technologien wider.



Funktional und formschön: Die E-Ray verfügt über eine Reihe von Designmerkmalen, die der Aerodynamik und Leistungssteigerung gelten.

70 JAHRE CORVETTE



1968-1971



1965



1963



1961-1962



1973-1976



1978-1982



1984-1985



1986



2014



2013



2010



2009



2015



2017



2019



2020



1958-1960



1956-1957



1954-1955



1953



1990



1991-1992



1996



1997



2006



2005



2001



1999



2023



2024



3LZ COUPÉ

- Standardmässige Carbon-Keramik-Bremsen
- Magnetic Selective Ride Control™
- Abnehmbares Dachpanel
- Rückspiegelkamera
- Bose® Performance Series Soundsystem mit 14 Lautsprechern
- Beheizte/belüftete Sitze mit elektrisch verstellbarer Lendenwirbelstütze und elektr. Seitenwangenverstellung
- Beheiztes Lenkrad
- Leistungsdatenrekorder
- Querverkehrswarner hinten und Toter-Winkel-Warner
- Induktives Handy-Ladegerät
- Elektrisch anklappbare Aussenspiegel
- HD-Front- und Rückfahrkameras, Frontkamera mit Bordsteinanzeige
- Universal Home Remote
- Memory-Komfortpaket
- Head-up-Display
- GT2-Sitze mit Nappaleder und Carbonfaser-Zierleisten
- Individuelles lederbezogenes Interieur
- Obere Innenverkleidung mit Mikrofaser in Wildlederoptik
- Lenkradverkleidung und Schaltwippen aus Kohlefaser

3LZ CABRIO

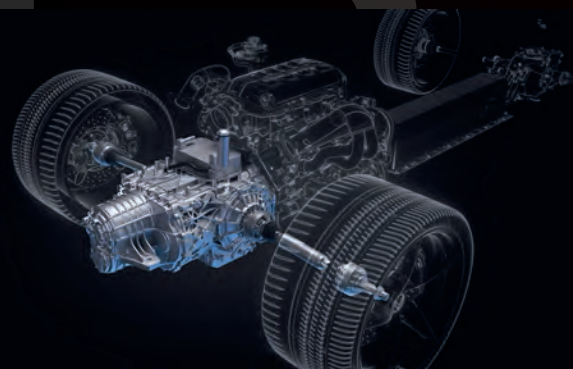
- Vollständig einziehbares Hardtop
- Serienmässige Carbon-Keramik-Bremsen
- Magnetic Selective Ride Control™
- Rückfahrkamera-Anzeige im Rückspiegel integriert
- Bose® Performance Series Soundsystem mit 14 Lautsprechern
- Beheizte/belüftete Sitze mit elektrisch verstellbarer Lendenwirbelstütze und elektr. Seitenwangenverstellung
- Beheiztes Lenkrad
- Vernetzte Navigation und Leistungsdatenrekorder
- Memory-Komfortpaket
- Querverkehrswarner hinten und Toter-Winkel-Warner
- Induktives Handy-Ladegerät
- Elektrisch anklappbare Aussenspiegel
- HD-Front- und Rückfahrkameras, Frontkamera mit Bordsteinanzeige
- Universal Home Remote
- Head-up-Display
- GT2-Sitze mit Nappaleder und Carbonfaser-Zierleisten
- Individuelles lederbezogenes Interieur
- Obere Innenverkleidung mit Mikrofaser in Wildlederoptik
- Lenkradverkleidung und Schaltwippen aus Kohlefaser

PRÄZISION UND PERFORMANCE



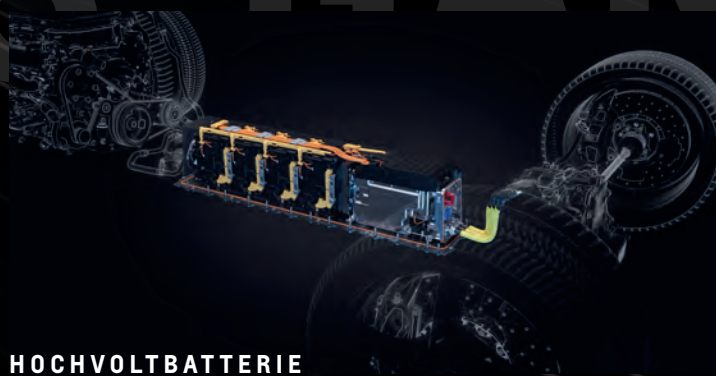
LT2 V8-MOTOR

Mit 482 PS und 637 Nm Drehmoment präsentiert sich der 6,2-Liter-V8 als echtes Kraftpaket, das auf jede Fahrt begeistert und zur Gesamtleistung von 643 PS beiträgt. Acht gleich lange Ansaugkanäle von 210 mm maximieren das Drehmoment und den Luftstrom. Das Trockensumpfschmiersystem mit drei Pumpen sichert die Ölversorgung auch bei hohen G-Kräften in Kurven und beim Beschleunigen.



DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE

Das serienmäßige 8-Gang-Doppelkupplungsgetriebe vereint den Komfort einer Automatik mit der Präzision eines Schaltgetriebes. Es bietet hohe Effizienz, blitzschnelle Schaltvorgänge und trägt so zu kürzeren Rundenzeiten bei. Der variable Drive Style Index analysiert das Verhalten des Fahrers und reagiert mit präzisen Gangwechseln und Downshifts im richtigen Moment.



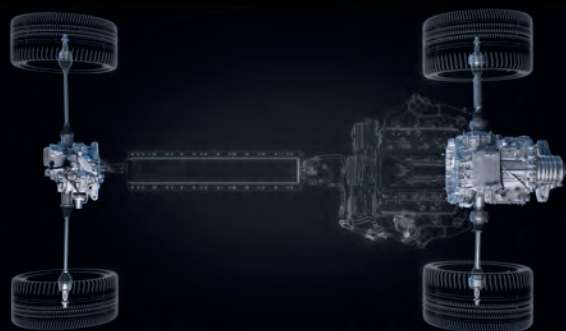
HOCHVOLT-BATTERIE

Die 1,9-kWh-Lithium-Ionen-Batterie versorgt die elektrische Antriebseinheit der Vorderräder mit Strom. Die Batterie wird während der Fahrt selbstständig geladen, zum Teil durch regeneratives Bremsen. Das E-Ray-Batteriesystem mit integrierter Leistungselektronik gewährleistet maximale Reaktionsgeschwindigkeit, Effizienz und Performance und verkürzt den Sprint von null auf 100 km/h um 0,5 Sekunden. Für die Batterie gilt eine Garantie von 8 Jahren oder 160 000 Kilometern.



ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT

Mit einer Leistung von 161 PS ergänzt der Elektromotor an der Vorderachse den LT2-V8-Motor und sorgt für eine beeindruckende Gesamtleistung von 643 PS. Während der V8-Motor sein Drehmoment von 637 Nm an die Hinterräder liefert, schickt der Elektromotor weitere 195 Nm Drehmoment an die Vorderachse. Diese Kombination ermöglicht eine atemberaubende Beschleunigung – sei es beim Anfahren, aus Kurven oder beim Überholen. Zusätzlich ermöglicht das System, im Stealth Mode bei bis zu 72 km/h ausschliesslich elektrisch zu fahren.



eAWD

Die Unterstützung durch das eAWD (electric All-Wheel Drive) bringt die Mittelmotor-Plattform der E-Ray auf ein neues Level. Das System steigert die Ganzjahrestauglichkeit des Sportwagens erheblich und passt sich intelligent in Echtzeit an, um die Vorderachse zugunsten maximaler Balance und eines agilen Fahrverhaltens zu stabilisieren.

AWD

ZUKUNFTWEISENDE DETAILS



Souverän unter allen Bedingungen: Corvette E-Ray mit elektrischem Allradantrieb eAWD.



Sportabgasanlage für den unverkennbaren Corvette V8-Sound.



Strategisch platzierte Kühloöffnungen und Luftkanäle für optimale Leistung.



Leichtbauräder mit serienmäßigen Ganzjahresreifen.



Herzstück bleibt der V8-Motor.



Versenkbares Hardtop beim Cabriolet, das sich bei bis zu 50 km/h öffnen lässt.

**01.**

Optionaler Performance Data Recorder zur Analyse von Rennstreckenrunden.

02.

Hochwertige Materialien und geprägte Designdetails unterstreichen den exklusiven Charakter der E-Ray.

03.

Mittelkonsole mit praktischen Ablagefächern.

04./05.

Bose® Performance Series Surround-System mit 14 Lautsprechern.

06.

Frei konfigurierbares Fahrerdisplay.

07.

Kampfjet-inspiriertes Cockpit mit fahrerorientierten Bedienelementen.

**SOM**

Vollständig poliertes Rad,
erhältlich für YG

**SON**

Vollständig poliertes Rad,
erhältlich für YG

**ROU**

Rad Pearl Nickel lackiert

**ROX**

Carbon Flash Metallic lackiert
mit Rad mit gefrästen Rillen.

CARBON-RÄDER

- Erste Verwendung von Carbon-faser-Rädern bei der Corvette
- Steifigkeiten entsprechen Aluminium-Designs
- Gewichtseinsparung pro Fahrzeug: 40,8 lbs (18,5 kg)
- Reduktion der ungefederten rotierenden Masse führt zu:
 - Verbesserter Lenkpräzision
 - Schnelleren Rundenzeiten – ca. 1,5 Sekunden auf einer 2-Minuten-Rennstrecke

**ROZ**

Nickel-Lackierung

**ROY**

Schwarz glänzend

**STZ**

Roter Streifen

WEITERE OPTIONEN | BREMSSATTELFARBEN

**J6D** | Grau**J6F** | Rot**J6L** | Orange**J6E** | Gelb**J6N** | Edge-Rot



COMPETITION SPORT

Der verfügbare Competition-Sport-Sitz bietet strapazierfähige und speziell stützende Polster für das Fahren auf der Rennstrecke.



GT2

Der GT2-Sitz ist bei 3LT serienmäßig. Er verfügt über eine Kohlefaserverkleidung mit einem Halo für die Rückenlehne und ist mit echtem Nappaleder bezogen.



G8G – ARCTIC WHITE



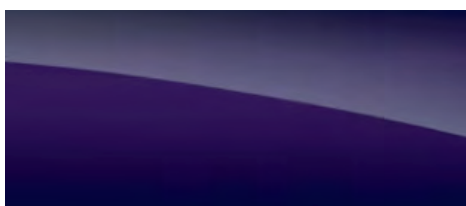
GBA – BLACK



GKZ – TORCH RED



GJV – RRIPTIDE BLUE | METALLIC



GXL – HYSTERIA PURPLE | METALLIC



GMO – FAST BLUE¹



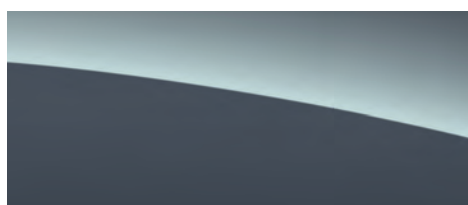
GBK – COMPETITION YELLOW¹ | TINTCOAT



G26 – SEBRING ORANGE¹ | TINTCOAT



GPH – RED MIST | TINTCOAT



GXA – SEA WOLF GREY¹ | TRICOAT

¹ Sonderlackierung gegen Aufpreis

Bitte beachten Sie: Druckfarben können erfahrungsgemäss den Farbton von Lackierungen nicht originalgetreu wiedergeben und nur einen ersten Eindruck von der Wagenfarbe vermitteln.

WEITERE OPTIONEN | OPTIK



Optionales Doppel-Rennstreifen-Paket in Edge-Orange

-  EDGE-BLUE
-  CARBONFLASH
-  MIDNIGHT-GRAY
-  EDGE-RED
-  STERLING-SILVER
-  EDGE-YELLOW



CARBONFLASH/
EDGE-RED



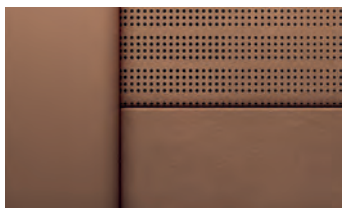
CARBONFLASH/
EDGE-YELLOW



CARBONFLASH/
MIDNIGHT-SILVER

Optionale Motorhaubenstreifen

INNENRAUMFARBEN

**HNK** – Leder, Adrenaline Red Dipped**HTE** – Leder, Jet Black, Sitze**HTG** – Wildleder, Jet Black/Natural, Sitze**HTO** – Leder, 2-farbig Tension Blue/Twilight**HTT** – Wildleder, Jet Black, Sitze**HU1** – Leder, Sky Cool Gray, Sitze**HU9** – Leder, Adrenaline Red, Sitze**HUA** – Wildleder, Adrenaline Red, Sitze**HUE** – Leder, Natural, Sitze**HU2** – Leder, Adrenaline Red, Sitze**HUF** – Wildleder, Natural Dipped, Sitze**HUW** – Leder-Ausstattung, Level 3.1, Jet Black/Arher**HUX** – Wildleder-Ausstattung, Level 3.1, Jet Black/Argo**HV2** – Wildleder, Sky Cool Gray mit Jet Black, Sitze**HZN** – Leder, Natural Dipped, Sitze

Die Informationen in diesem Prospekt entsprechen dem Stand bei Drucklegung (Februar 2025). Verfügbarkeit, technische Daten und Ausstattungsmerkmale können sich länderspezifisch unterscheiden und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Prospekt abgebildeten Fahrzeuge dienen ausschliesslich zu Illustrationszwecken. Die europäischen Fahrzeugspezifikationen können sich von denjenigen im Prospekt unterscheiden. Einige Abbildungen zeigen Ausstattungselemente, die nicht in jedem Modell enthalten sind. Druckfarben geben den wirklichen Farbton nur annähernd wieder. Bei allen Spezifikationen, Abmessungen, Massen, Bewertungen und anderen Zahlen, die in diesem Prospekt oder anderen Druckmaterialien enthalten sind, die beim Autohändler bereitgestellt oder am Auto angebracht sind, handelt es sich um Schätzungen anhand der Konstruktionszeichnungen, technischen Zeichnungen, Prototypen und Labortests. Aufgrund von Abweichungen in der Herstellung und Ausstattung kann Ihr Fahrzeug andere Werte aufweisen.

Bitte informieren Sie sich über die genaue Ausstattung unserer Fahrzeuge bei Ihrem lokalen Chevrolet-Partner. Diese Unterlagen dürfen ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von General Motors weder als Ganzes noch in Teilen nachgedruckt werden. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Preisen, Farben, Materialien, Ausstattung, Spezifikationen, Modellen und Verfügbarkeit vorzunehmen.

© 2025 General Motors. Alle Rechte vorbehalten. www.chevrolet-europe.com. Cadillac Europe GmbH, ist ein nach schweizerischem Recht eingetragenes Unternehmen mit Geschäftssitz Albisriederstrasse 253, 8047 Zürich, Schweiz.

TECHNISCHE DATEN

TANKINHALT (CA.)

70 Liter

MOTOR

Typ	LT2 6.2L V-8 VVT mit Direkteinspritzung und Active Fuel Management (Zylinderabschaltung) und Start/Stopp
Bohrung und Hub (mm)	3,62 × 92
Motorblock-Material	A319-T7 Aluminiumguss mit eingegossenen Zylinderlaufbuchsen aus Gusseisen und Hauptlagerdeckeln aus Sphäroguss
Schmierung	Trockensumpfschmierung (7,1 l Fassungsvermögen); Kolbenbodenkühlung durch Ölspritzdüsen
Motoröl	Dexos 2 0W40 synthetisch
Zylinderkopf-Material	319-T7 Aluminiumguss
Brennraumvolumen	59 cm ³
Verdichtungsverhältnis	11,51
Ventiltrieb	Obenliegende Ventile, zwei Ventile pro Zylinder; Dual Equal variable Ventilsteuerung
Ventilgrösse (mm)	54 hohl (Einlass) und 40,4 natriumgefüllt (Auslass)
Kraftstoffzufuhr	Direkteinspritzung mit Active Fuel Management Max. Druck 2900 psi (20 Mpa / 200 bar)
Zündfolge	1-8-7-2-6-5-4-3 (alle Zylinder); 1-7-6-4 (mit Abschaltung)
Drosselklappengehäuse	87 mm mit Einzelbohrung (elektronisch)
ECU	GM E99 (32-Bit-Verarbeitung)
Leistung (PS / kW)	482 / 345 DIN bei 6450 U/min
Drehmoment (Nm)	637 bei 5150 U/min

GETRIEBE UND ACHSE

Typ	M1L 8-Gang-Doppelkupplungsgetriebe (DCT)
-----	--

ELEKTRIFIZIERUNG

Typ	Einzelmotor und Getriebe
Motor	Permanentmagnet-Antriebsmotor
Leistung	161 PS DIN / 119 kW
Drehmoment (Nm)	195
Batterietyp	Lithium-Ionen
Batteriekapazität	1,9 kWh
Kombinierte Leistung (mit Verbrennungsmotor)	643 PS / 515 kW

FAHRWERK UND AUFHÄNGUNG

Vordere Aufhängung	FE5 Doppelquerlenkerachse, obere Querlenker aus geschmiedetem Aluminium und untere Querlenker aus gegossenem Aluminium in L-Form; Einrohr-Stossdämpfer; Magnetic Selective Ride Control 4.0. Verstellbarer Frontlift mit Memory-Funktion verfügbar
--------------------	--

Hintere Aufhängung	FE5 Doppelquerlenkerachse, obere Querlenker aus geschmiedetem Aluminium und untere Querlenker aus gegossenem Aluminium in L-Form; direkt wirkender Stabilisator; Einrohr-Stossdämpfer; Magnetic Selective Ride Control 4.0		
Lenkung	Zahnstangengetriebe mit variabler Übersetzung und Servounterstützung; Active Steer Stops mit Magnetic Ride Control 4.0		
Lenkungsverhältnis	15,71		
Wendekreis (m)	11,6		
Bremsen	eBoost-unterstützte Carbon-Keramik-Bremsscheiben vorne und hinten mit Brembo®-Vierkolben-Monoblock-Bremssätteln		
Abmessungen der Bremsscheiben (mm)	Vorne	398×38	
	Hinten	391×34	
Felgengröße	Vorne	20×10 Zoll	
	Hinten	21×13 Zoll	
Reifengröße	Vorne	275 / 30ZR20	
	Hinten	345 / 25ZR21	

AUSSENMASSE

Radstand (mm)	2722		
Gesamtlänge (mm)	4731–4734		
Gesamtbreite (mm)	2024		
Gesamthöhe (mm)	Coupé 1237, Cabrio 1236		
Spurweite (mm)	Vorne	685	Hinten 1678

INNENABMESSUNGEN

Kopffreiheit (mm)	962		
Beinfreiheit (mm)	1087		
Schulterfreiheit (mm)	1382		
Hüftbreite (mm)	1321		

GEWICHTE UND VOLUMEN

Gewicht in fahrbereitem Zustand (kg)	1907–1919 kg (Coupé) 1944–1954 kg (Cabrio)		
Kofferraumvolumen (l)¹	355 (kombiniert vorne und hinten)		

¹ Ladung und Ladevolumen sind durch Gewicht und Verteilung begrenzt.

LEISTUNG

0–100 km/h	2,9 Sekunden ¹		
Höchstgeschwindigkeit	296 km/h		

¹ Erfordert Carbon-Räder.

² Auf einer 90 m langen Schleuderplatte.

SICHERHEITS- UND FAHRERASSISTENZSYSTEME

Airbags¹ Frontal- und Seitenaufprallschutz für Fahrer und Beifahrer. Inklusive Passenger Sensing System

Serienmässige Reifendrucküberwachung (einschl. Reifenfüllwarnung)

Serienmässig: Einparkhilfe hinten ², Abstandsanzeige², Auffahrwarnung², Spurhalteassistent mit Warnung bei Verlassen der Spur², automatisches Fernlicht IntelliBeam, automatische Notbremsung ², Fussgänger- und Radfahrernotbremssystem², Rückspiegelkamera², Head-up-Display, HD-Rückfahrkamera² (1LZ), HD-Front- und Rückfahrkameras² mit Bordsteinanzeige (2LZ und 3LZ), Rückspiegelkamera (2LZ und 3LZ), Toter-Winkel-Warnung² (2LZ und 3LZ), Querverkehrswarnung hinten² (2LZ und 3LZ)

¹ Verwenden Sie stets Sicherheitsgurte und Kinderrückhaltesysteme. Kinder sind sicherer, wenn sie auf einem Rücksitz in einer geeigneten Kinderrückhalteeinrichtung gesichert sind. Weitere Informationen finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

² Sicherheits- oder Fahrerassistenzsysteme sind kein Ersatz für die Verantwortung des Fahrers, das Fahrzeug in sicherer Weise zu führen. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fahrzeugs, um weitere wichtige Einschränkungen und Informationen zu Fahrzeugfunktionen und -systemen zu erhalten.



CORVETTE E-RAY ELEKTRISIERT DAS LEBEN



Händler