

# Technische Daten **BMW 640i Gran Coupé**

ab 2012

## Antrieb

<b>Zylinderzahl / Motorbauart</b>	6-Zylinder Reihenmotor
<b>Einbaulage / Richtung</b>	vorne / längs
<b>Hubraum / Verdichtung</b>	2979 cm <sup>3</sup> / 10,2:1
<b>Aufladung</b> <small>max. Ladedruck</small>	Abgasturbolader
<b>Leistung</b>	235 kW / 320 PS bei 5800 U/min
<b>max. Drehmoment</b>	450 Nm bei 1300 U/min
<b>Verbrennungsverfahren</b>	Benzin Direkteinspritzung
<b>Nockenwellenantrieb</b>	Kette
<b>Antriebsart</b>	Hinterradantrieb
<b>Getriebe</b>	8-Gang Automatikgetriebe
<b>Übersetzungen</b>	I. 4,71 II. 3,14 III. 2,11 IV. 1,67 V. 1,28 VI. 1,00 VII. 0,84 VIII. 0,67 R. 3,29
<b>Achsantrieb</b>	3,23:1

## Karosserie und Abmessungen

<b>Typ</b>	Limousine mit Fließheck
<b>Türen / Sitzplätze</b>	4 / 5
<b>Außenmaße</b> <small>Länge x Breite x Höhe</small>	5007 x 1894 x 1392 mm
<b>Radstand</b>	2968 mm
<b>Spurweite</b> <small>vorn / hinten</small>	1600 / 1665 mm
<b>Bodenfreiheit</b>	126 mm

<b>Kofferraumvolumen</b> VDA	460 bis 1265 l
<b>Gewichte</b>	
<b>Leergewicht</b>	1825 kg
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	2360 kg
<b>Zuladung</b>	535 kg
<b>Anhängelast</b> ungebremst / gebremst bei 12%	750 / 1600 kg
<b>Dachlast</b>	75 kg
<b>Fahrwerk, Bremsen und Räder</b>	
<b>Radaufhängung</b> vorn / hinten	Einzelradaufhängung / Einzelradaufhängung
<b>Federung Basis</b> vorn / hinten	Schraubenfedern, Stoßdämpfern / Schraubenfedern, Stoßdämpfern
<b>Stabilisatoren</b> vorn / hinten	ja / ja
<b>Lenkerkonstruktion</b> vorn / hinten	Doppelquerlenkern / Querlenkern, Längslenkern
<b>Lenkübersetzung</b> vorn / hinten / variabel	17,2:1 / – / –
<b>Beschleunigung</b>	
<b>0-100 km/h</b>	5,4 s
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	250 km/h
<b>Verbrauch und Emissionswerte</b>	
<b>Kraftstoff</b>	Super Benzin
<b>Tankvolumen / Reichweite</b>	70 l / 921 km
<b>NEFZ-Verbrauch</b> innerorts / außerorts / gesamt	10,7 / 5,8 / 7,6 l/100 km
<b>CO<sub>2</sub>-Ausstoß</b> NEFZ	178 g/km
<b>SchadstoffEinstufung</b>	Euro 6
<b>Effizienzklasse</b>	C
<b>CO</b>	0,174 g/km
<b>HC</b>	0,039 g/km

<b>NOX</b>	0,021 g/km
------------	------------

<b>Partikel</b>	0,001 g/km
-----------------	------------

## **Kosten**

<b>Grundpreis</b>	84.900 €
-------------------	----------