

Technische Daten **BMW 640i Gran Coupé**

ab 2012

Antrieb

Zylinderzahl / Motorbauart	6-Zylinder Reihenmotor
Einbaulage / Richtung	vorne / längs
Hubraum / Verdichtung	2979 cm ³ / 10,2:1
Aufladung <small>max. Ladedruck</small>	Abgasturbolader
Leistung	235 kW / 320 PS bei 5800 U/min
max. Drehmoment	450 Nm bei 1300 U/min
Verbrennungsverfahren	Benzin Direkteinspritzung
Nockenwellenantrieb	Kette
Antriebsart	Hinterradantrieb
Getriebe	8-Gang Automatikgetriebe
Übersetzungen	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
Achsantrieb	3,23:1

Karosserie und Abmessungen

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

Kofferraumvolumen VDA	460 bis 1265 l
Gewichte	
Leergewicht	1825 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2360 kg
Zuladung	535 kg
Anhängelast ungebremst / gebremst bei 12%	750 / 1600 kg
Dachlast	75 kg
Fahrwerk, Bremsen und Räder	
Radaufhängung vorn / hinten	Einzelradaufhängung / Einzelradaufhängung
Federung Basis vorn / hinten	Schraubenfedern, Stoßdämpfern / Schraubenfedern, Stoßdämpfern
Stabilisatoren vorn / hinten	ja / ja
Lenkerkonstruktion vorn / hinten	Doppelquerlenkern / Querlenkern, Längslenkern
Lenkübersetzung vorn / hinten / variabel	17,2:1 / – / –
Beschleunigung	
0-100 km/h	5,4 s
Höchstgeschwindigkeit	250 km/h
Verbrauch und Emissionswerte	
Kraftstoff	Super Benzin
Tankvolumen / Reichweite	70 l / 921 km
NEFZ-Verbrauch innerorts / außerorts / gesamt	10,7 / 5,8 / 7,6 l/100 km
CO₂-Ausstoß NEFZ	178 g/km
SchadstoffEinstufung	Euro 6
Effizienzklasse	C
CO	0,174 g/km
HC	0,039 g/km

NOX	0,021 g/km
------------	------------

Partikel	0,001 g/km
-----------------	------------

Kosten

Grundpreis	84.900 €
-------------------	----------