

Technische Daten **BMW 645i Cabrio**

ab 2004

Antrieb

Zylinderzahl / Motorbauart	8-Zylinder V-Motor
Einbaulage / Richtung	vorne / längs
Hubraum / Verdichtung	4398 cm ³ / 10,0:1
Leistung	245 kW / 333 PS bei 6100 U/min
max. Drehmoment	450 Nm bei 3600 U/min
Verbrennungsverfahren	Otto
Nockenwellenantrieb	Kette
Antriebsart	Hinterradantrieb
Getriebe	6-Gang Schaltgetriebe
Übersetzungen	I. 4,05 II. 2,40 III. 1,58 IV. 1,19 V. 1,00 VI. 0,87 R. 3,68
Achsantrieb	3,46:1

Karosserie und Abmessungen

Typ	Cabrio
Türen / Sitzplätze	2 / 2
Außenmaße Länge x Breite x Höhe	4820 x 1855 x 1373 mm
Radstand	2780 mm
Spurweite vorn / hinten	1558 / 1592 mm
Kofferraumvolumen VDA	350 l

Gewichte

Leergewicht	1890 kg
--------------------	---------

Zulässiges Gesamtgewicht 2215 kg

Zuladung 325 kg

Fahrwerk, Bremsen und Räder

Radaufhängung vorn / hinten Einzelradaufhängung / Einzelradaufhängung

Federung Basis vorn / hinten Federbeinen / Federbeinen

Stabilisatoren vorn / hinten ja / ja

Lenkerkonstruktion vorn / hinten Doppelquerlenkern / Querlenkern, Längslenkern

Lenkübersetzung vorn / hinten / variabel 14,4:1 / – / –

Beschleunigung

0-100 km/h 6,1 s

Höchstgeschwindigkeit 250 km/h

Geräusche

Stand- / Fahrgeräusch 85 / 74 dB(A)

Verbrauch und Emissionswerte

Kraftstoff Super Plus

Tankvolumen / Reichweite 70 l / 542 km

NEFZ-Verbrauch innerorts / außerorts / gesamt 18,5 / 9,6 / 12,9 l/100 km

CO₂-Ausstoß NEFZ 310 g/km

SchadstoffEinstufung Euro 4

CO 0,69 g/km

HC 0,021 g/km

NOX 0,032 g/km

Kosten

Grundpreis 80.000 €