

# Technische Daten. BMW 3er Limousine. 320i EfficientDynamics Edition



## BMW 320i EfficientDynamics Edition

### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm	4624 / 1811 / 1416
Radstand	mm	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1543 / 1583
Bodenfreiheit	mm	127
Wendekreis	m	11,3
Tankinhalt	ca. l	60
Kühlsystem einschl. Heizung	l	6,9
Motoröl <sup>2)</sup>	l	4,7
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1390 / 1465 (1410 / 1485)
Zuladung nach DIN	kg	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	1940 (1960)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	890 / 1125
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	- / - (695 / 1100)
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / - (75)
Kofferraumvolumen	l	480
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,26 x 2,20

### Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC) und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1598
Hub / Bohrung	mm	85,8 / 77,0
Verdichtung	:1	10,5
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	125 / 170
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4800
Drehmoment	Nm	250
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1500

### Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	170 / 2380

### Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumbauweise mit Vorkaufversatz, kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,1
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92V
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM

## Technische Daten. BMW 3er Limousine.

### BMW 320i EfficientDynamics Edition

#### BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, Real Time Traffic Information, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming, Musiktitel Update online, Apps
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Surround View einschließlich Side View und Top View, BMW Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Parkassistent, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarner, Spurwechselwarnung, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, Active Protection, automatischer/erweiterter Notruf

#### Getriebe

Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)	
Getriebeübersetzung I	:1	4,552 (4,714)
II	:1	2,548 (3,143)
III	:1	1,659 (2,106)
IV	:1	1,230 (1,667)
V	:1	1,000 (1,285)
VI	:1	0,830 (1,000)
VII	:1	– (0,839)
VIII	:1	– (0,667)
R	:1	4,138 (3,295)
Hinterachsübersetzung	:1	2,813 (3,154)

#### Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	11,1 (11,3)
Literleistung	kW/l	78,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,6 (7,6)
0–1000 m	s	28,0 (28,2)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	8,0 / 9,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230 (230)

#### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Luftklappensteuerung, Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, optimierte Aerodynamik, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	---

#### Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100 km	7,0 (7,3)
außerstädtisch	l/100 km	4,4 (4,4)
insgesamt	l/100 km	5,3 (5,4)
CO <sub>2</sub>	g/km	124 (127)
Emissionseinstufung		EU6

#### Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	16 / 22 / 22
--------------	--------------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)  
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

<sup>1)</sup> Höhe mit Dachfinne: 1428 mm

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge