

# Technische Daten BMW X1. X1 xDrive28i



<b>BMW X1 xDrive28i</b>		
<b>Karosserie</b>		
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm	4454 / 1798 / 1545
Radstand	mm	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1529
Wendekreis	m	11,8
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)
Motoröl <sup>2)</sup>	l	5,75
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1580 (1595) / 1655 (1670)
Zuladung nach DIN	kg	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2130 (2150)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1015 / 1175
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 80
Kofferraumvolumen	l	420 – 1350
Luftwiderstand	$c_x \times A$	0,34 x 2,34
<b>Motor</b>		
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 vollvariabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1997
Hub / Bohrung	mm	90,1 / 84,0
Verdichtung	:1	10,0
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	180 / 245
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5000 – 6500
Drehmoment	Nm	350
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1250 – 4800
<b>Elektrik</b>		
Batterie/Einbauort	Ah/–	80 (70) / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	170 / 2380
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbein-Druckstrebenachse
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker
Bremse vorne		Einkolben-Rahmensattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	330 x 24 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	330 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, Bergabfahrkontrolle HDC, optional: Performance Control
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung		hydraulische Zahnstangen-Servolenkung, optional: Servotronic
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,5
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 94H
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM

## Technische Daten BMW X1.

### BMW X1 xDrive28i

#### 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, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, automatischer/erweiterter Notruf

#### Getriebe

Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,110 (4,714)
	II	:1	2,315 (3,143)
	III	:1	1,542 (2,106)
	IV	:1	1,179 (1,667)
	V	:1	1,000 (1,285)
	VI	:1	0,846 (1,000)
	VII	:1	- (0,839)
	VIII	:1	- (0,667)
	R	:1	3,727 (3,295)
Hinterachsübersetzung		:1	3,385 (3,154)

#### Fahrleistungen

Leistungsgewicht	kg/kW	8,8 (8,9)
Literleistung	kW/l	90,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,1 (6,5)
	0–1000 m	26,4 (26,8)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	6,0 / 7,1 (– / –)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	240 (240)

#### Offroad-Eigenschaften

Überhangwinkel		
vorne/hinten	°	18,0/21,5
Rampenwinkel	°	16,8
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	194

#### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige und Auto Start Stop Funktion (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar, kennfeldgeregelte Ölpumpe
--	---

#### Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100 km	9,9 (10,4)
außerstädtisch	l/100 km	6,7 (6,4)
insgesamt	l/100 km	7,9 (7,9)
CO <sub>2</sub>	g/km	183 (183)
Emissionseinstufung		EU5

#### Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	21 / 22 / 24
--------------	--------------

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

- 1) Höhe einschließlich Dachantenne: 1573 mm
- 2) Ölwechselmenge
- 3) Angaben noch nicht verfügbar