

Technische Daten BMW X1. X1 sDrive16d



BMW X1 sDrive16d

Karosserie

Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4477 / 1798 / 1545
Radstand	mm	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1529
Wendekreis	m	11,3
Tankinhalt	ca. l	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2
Motoröl ²⁾	l	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1480 / 1555
Zuladung nach DIN	kg	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2030
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	940 / 1155
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 80
Kofferraumvolumen	l	420 – 1350
Luftwiderstand	$c_x \times A$	0,33 x 2,33

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung, max. Einspritzdruck: 1600 bar
Hubraum effektiv	cm ³	1995
Hub/Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	85 / 116
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	260
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750 – 3000

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	175 / 2450

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbein-Zugstrebenachse
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	312 x 24/belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	300 x 20/belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich
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		Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,1
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 94H
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 Stahl

Technische Daten BMW X1.

BMW X1 sDrive16d

BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und 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		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,002
	II	:1	2,109
	III	:1	1,380
	IV	:1	1,000
	V	:1	0,781
	VI	:1	0,645
	R	:1	3,647
Hinterachsübersetzung		:1	3,231

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	17,4	
Literleistung	kW/l	42,6	
Beschleunigung 0–100 km/h	s	11,5	
	0–1000 m	s	33,0
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	10,4 / 14,3	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	190	

Offroad-Eigenschaften

Überhangwinkel vorne/hinten	°	18,0 / 22,2
Rampenwinkel	°	16,8
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	179

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus (optional), elektromechanische Servolenkung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar
---	---

Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100 km	5,7
außerstädtisch	l/100 km	4,4
insgesamt	l/100 km	4,9
CO ₂	g/km	128
Emissionseinstufung		EU5

Versicherungseinstufung

KH/VK/TK	18 / 20 / 25
----------	--------------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

- 1) Höhe einschließlich Dachantenne: 1567 mm
- 2) Ölwechsellmenge