

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	7,0
Motoröl ²⁾	l	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1480 / 1555 (1495 / 1570)
Zuladung nach DIN	kg	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2030 (2055)
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 – 2500

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	175 / 2450 (180 / 2520)

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, Fading-Ausgleich, Trockenbremsfunktion, Anfahrassistent	
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: Concierge Services, 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 (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)	
Getriebeübersetzung	I	:1 4,002 (4,714)
	II	:1 2,109 (3,143)
	III	:1 1,380 (2,106)
	IV	:1 1,000 (1,667)
	V	:1 0,781 (1,285)
	VI	:1 0,645 (1,000)
	VII	:1 - (0,839)
	VIII	:1 - (0,667)
	R	:1 3,647 (3,295)
Hinterachsübersetzung		:1 3,231 (3,154)

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	17,4 (17,6)
Literleistung	kW/l	42,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s	11,5 (11,3)
	0–1000 m	s 33,0 (33,5)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s 10,4 / 14,3 (- / -)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	190 (189)

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 (Handschalter), 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 (5,6)
außerstädtisch	l/100 km	4,4 (4,7)
insgesamt	l/100 km	4,9 (5,0)
CO ₂	g/km	128 (132)
Emissionseinstufung		EU5

Versicherungseinstufung

KH/VK/TK	18 / 20 / 24
----------	--------------

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

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