

Technische Daten BMW X1. X1 xDrive28i



BMW X1 xDrive28i		
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	11,8
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)
Motoröl ²⁾	l	5,75
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1580 / 1655 (1595 / 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 x A	0,33 x 2,33
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 vollvariabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS	
Hubraum effektiv	cm ³	1997
Hub/Bohrung	mm	90,1 / 84,0
Verdichtung	:1	10,0
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	180 / 245
bei Drehzahl	min ⁻¹	5000 – 6500
Drehmoment	Nm	350
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250 – 4800
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	210 / 2940
Fahrdynamik und Sicherheit		
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: Concierge Services, 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 (DIN)	kg/kW	8,8 (8,9)
Literleistung	kW/l	90,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,1 (6,4)
0–1000 m	s	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	179

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus, Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar, kennfeldgeregelte Ölpumpe, gewichts- und wirkungsgradoptimiertes Verteilergetriebe, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	---

Verbrauch im EU-Zyklus³⁾

mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km	9,7 (9,1)
außerstädtisch	l/100 km	6,4 (6,1)
insgesamt	l/100 km	7,7 (7,2)
CO ₂	g/km	179 (168)
mit Felgen 8J x 18 und Reifen 225/45 R18, mit Felgen 8J x 18 vorn, 9J x 18 hinten und Reifen 225/45 R18 vorn, 255/40 R18 hinten, mit Felgen 8J x 19 vorn, 9J x 19 hinten und Reifen 225/40 R19 vorn, 255/35 R19 hinten		
städtisch	l/100 km	9,9 (9,3)
außerstädtisch	l/100 km	6,6 (6,3)
insgesamt	l/100 km	7,8 (7,3)
CO ₂	g/km	182 (171)
Emissionseinstufung		EU6

Versicherungseinstufung

KH/VK/TK	21 / 23 / 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: 1567 mm
- 2) Ölwechsellmenge
- 3) Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat