



BMW M2 M xDrive intelligens összerékhajtással		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság (üresen)	mm	4580 / 1887 / 1404
Tengelytávolság	mm	2747
Nyomtáv elől / hátul	mm	1617 / 1605
Szabdamagasság	mm	123
Fordulókör-átmérő	m	12,1
Üzemanyagtartály térfogata	kb. liter	52
Motorolaj ¹⁾	liter	8,5
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1790 / 1865
Terhelhetőség (DIN)	kg	415
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2205
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	1120 / 1150
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	-- / --
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / --
Csomagtér térfogata	liter	390
Erőforrás		
Építési mód / hengershám / szelepszám hengerenként		soros / 6 / 4
Motor technika	BMW M TwinPower Turbo technológia két darab egycsatornás (mono-scroll) turbófeltöltővel, közvetett töltőlevegő-hűtővel, magas pontosságú közvetlen üzemanyag-befecskendezéssel (maximális befecskendezési nyomás: 350 bar), VALVETRONIC változó szelepvezérléssel és dupla-VANOS változó vezérműtengely-állítással	
Összlökettérfogat	ccm	2993
Lökethossz / hengerfurat	mm	90,0 / 84,0
Sűrítési arány	:1	10,5
Üzemanyag		RON 95 – 98
Max. teljesítmény fordulatszámnál	kW / lóerő min ⁻¹	353 / 480
Csúcs forgatónyomaték fordulatszámnál	Nm min ⁻¹	6250 / 600
		2200 – 5600
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékelfüggesztés	Adaptív M futómű kettős-ágyazású, könnyűszerkezetes alumínium lengőkarra támaszkodó rugóstaggal és M-specifikus kinematikai hangolással	
Hátso kerékelfüggesztés	Adaptív M futómű ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkarra támaszkodó rugóstaggal, vázszerkezethez erősített hátsó segédkerettel és M-specifikus kinematikai hangolással	
Fékek elől	Belső szellőzésű BMW M féktárcsák hatdugattyús féknyergekkel	
Fékek hátul	Belső szellőzésű BMW M féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel	
Menetstabilizáló rendszerek	Az alapfelszereltség részeként kikapcsolható Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS), Automata Menetstabilizálóval (ASC) és M Dinamikus Móddal (MDM – M Dynamic Mode), integrált kipörgésgátló, Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Emelkedő-asszisztens (Drive-Off Assistant), M xDrive intelligens összerékhajtás, aktív M differenciálmű	
Biztonsági felszereltség	Az alapfelszereltség részeként vezet- és utasoldali első légzsák, első oldallégzsák, fejvédőzsák, hárompontos automata biztonsági övek visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközésérzékelő szenzorok, gumibroncsnyomás-ellenőrző rendszer	
Kormányberendezés	Elektromechanikus szervokormány (EPS) M-specifikus Servotronic funkcióval és változó áttétellel	



BMW M2 M xDrive intelligens összkerekhajtással

Gumiabroncsok elöl / hátul	275 / 35 ZR19 100Y XL 285 / 30 ZR20 99Y XL
Keréktárcsák elöl / hátul	9,5J x 19 könnyűfém 10,5J x 20 könnyűfém

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Drivelogic-kal dolgozó, nyolcfokozatú M Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,000
	II	:1	3,200
	III	:1	2,143
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,313
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,823
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,478
Végáttétel		:1	3,154

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	5,1
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre (az 1 lábhossz előny szerint) ²⁾	mp	3,7 3,4
Gyorsulás álló helyzetből 200 km/órás sebességre (az 1 lábhossz előny szerint) ²⁾	mp	12,8 12,5
Gyorsulás 80-120 km/óra között 5. sebességi fokozatban	mp	3,7
Végsebesség	km / óra	250 (285) ³⁾

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration), elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése manuális váltóüzemmódban, BMW EfficientLightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, igény szerinti szabályzású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, optimalizált melegeledésű differenciálmű, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, hatékonyságra optimalizált összkerekhajtás

Fogyasztás (EU-ciklus)

Kombinált üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	10,3 – 10,4
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	233 – 235
Emissziós besorolás		Euro 6e
CO ₂ -osztály		G

A műszaki adatok az ACEA-piacokra, a forgalomba helyezéshez szükséges értékek (tömegadatok) pedig részben kizárólag Németországra érvényesek.

¹⁾ Olajcsere-mennyiség

²⁾ Az „1 lábhossz előny” alkalmazásával számított érték. Ezzel az alternatív mérési módszerrel az időmérés egészen addig nem kezdődik el, amíg a modell el nem éri az 1 lábhosszra (30,48 centiméterre) lévő fénysorompót

³⁾ Az opcionális extrafelszereltség részeként megrendelhető M Driver¹ s Package teljesítménynövelő csomaggal

Az átlagos üzemanyag-fogyasztásra és kombinált károsanyag-kibocsátásra vonatkozó értékeket a valós körülmények közötti legdinamikusabb járműhasználat eredményeit vizsgáló, globális szabvány szerint működő tesztciklus (WLTP – Worldwide Harmonized Light Vehicle Test Procedure) mérései szerint számolták ki. Az adatok a Németországban alapfelszereltséggel elérhető modellek értékei, amelyek a keréktárcsák / gumiabroncsok méretétől és típusától, valamint az opcionális extrafelszereltség részeként megrendelhető tételek felszerelésétől is függenek. A hivatalos WLTP mérési eljárásokról bővebb információt találnak a www.bmw.de/wltp weboldalon.

További információk az új személygépkocsik hivatalos üzemanyag-fogyasztási, fajlagos károsanyag-kibocsátási, illetve elektromosáram-fogyasztási adatairól a „Leitfaden über Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen” (Tájékoztató az új személygépkocsik üzemanyag-fogyasztásáról, károsanyag-kibocsátásáról és elektromosáram-fogyasztásáról) (Guideline for fuel consumption, CO₂ emissions and electric power consumption of new passenger cars) kiadványban található, amely minden értékesítési helyen, valamint a Deutsche Automobil Treuhand GmbH (DAT) társaságtól (D-73760 Ostfildern-Schramhausen, Hellmuth Hirth Str. 1.) vagy a <https://www.dat.de/co2> weboldalon szerezhető be.