

Műszaki adatok

BMW 4-es Coupé

420i



BMW 420i Coupé		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság ¹⁾ (üresen)	mm	4768 / 1852 / 1383
Tengelytávolság	mm	2851
Nyomtáv elől / hátul	mm	1573 / 1612
Szabadmagasság	mm	127
Fordulókör-átmérő	m	11,4
Üzemanyagtartály térfogata	kb. liter	59
Motorolaj ²⁾	liter	5,25
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1525 / 1600
Terhelhetőség (DIN)	kg	490
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2015
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	970 / 1120
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1600 / 750
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	liter	440
Légellenállás	C _d x A	0,25 x 2,19
Erőforrás		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		soros / 4 / 4
Motor technika		BMW TwinPower Turbo technológia: kettős megfűvású (TwinScroll) turbófeltöltő, magas pontosságú közvetlen üzemanyag-befecskendezés, VALVETRONIC változó szeleplevezérlés, dupla-VANOS változó vezérműtengely-állítás
Összlökettérfogat	ccm	1998
Lökethossz / hengerfurat	mm	94,6 / 82,0
Sűrítési arány	:1	11,0
Üzemanyag		RON 95 – 98
Max. teljesítmény	kW / lóerő	135 / 184
fordulatszámánál	min ⁻¹	5000 – 6500
Csúcs forgatónyomaték	Nm	300
fordulatszámánál	min ⁻¹	1350 – 4000
Elektromos rendszer		
Akkumulátor / beépítés	Ah / -	80 / csomagtér
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékelfüggesztés		Kettős ágyazású, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Hátsó kerékelfüggesztés		Ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Fékek elől		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Fékek hátul		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Menetstabilizáló rendszerek		Az alapfelszereltség részeként Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), BMW Performance Control teljesítményvezérlő csomag, a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant); az opcionális extrafelszereltség részeként BMW M sport futómű és adaptív M futómű
Biztonsági felszereltség		Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légzsák, első oldallégzsákok, mindegyik ülés helyen fejlégszákok, hárompontos automata biztonsági öv visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközéserzékelő szenzorok, gumibroncsnyomás-ellenőrző rendszer
Kormányberendezés		Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval; az opcionális extrafelszereltség részeként változó áttételű sport kormánymű
Kormánymű összáttétele	:1	14,1
Gumibroncsok elől / hátul		225 / 50 R17 98Y XL
Keréktárcsák elől / hátul		7,5J x 17 könnyűfém



BMW 420i Coupé

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Nyolcfokozatú Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,250
	II	:1	3,360
	III	:1	2,172
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,316
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,822
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,712
Végáttétel		:1	2,813

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	11,3
Literteljesítmény	kW / liter	67,6
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre	mp	7,5
Végsebesség	km / óra	240

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration) energia-visszatáplálási kijelzővel, elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése, ECO PRO és COMFORT vezetési üzemmód vitorlázó funkcióval, előrelátó vezetési segédlet (Proactive Driving Assistant), BMW Efficient Lightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, aktív légbevezetés-vezérlés, igény szerinti szabályozású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, optimalizált melegedésű differenciálmű, alacsony gördülési ellenállású gumiabroncsok

Fogyasztás (EU-ciklus)

Átlagos üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	6,3 – 7,1
Átlagos üzemanyag-fogyasztás (NEDC)	liter / 100 km	--
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	143 – 161
Kombinált károsanyag-kibocsátás (NEDC)	g / km	--
Emissziós besorolás		Euro 6e

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

¹⁾ A magasságérték tetőantennával együtt értendő

²⁾ Olajcsere-mennyiség

BMW 4-es Coupé 430i xDrive



BMW 430i xDrive Coupé		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság ¹⁾ (üresen)	mm	4768 / 1852 / 1390
Tengelytávolság	mm	2851
Nyomtáv elől / hátul	mm	1573 / 1612
Szabadmagasság	mm	126
Fordulókör-átmérő	m	12,0
Üzemanyag tartály térfogata	kb. liter	59
Motorolaj ²⁾	liter	5,75
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1605 / 1680
Terhelhetőség (DIN)	kg	490
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2095
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	1030 / 1130
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1800 / 750
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	liter	440
Légellenállás	C _d x A	0,26 x 2,19
Erőforrás		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		soros / 4 / 4
Motor technika		BMW TwinPower Turbo technológia: kettős megfűvűsítés (TwinScroll) turbófeltöltő, magas pontosságú közvetlen üzemanyag-befecskendezés, VALVETRONIC változó szeleplevezérlés, dupla-VANOS változó vezérműtengely-állítás
Összlökettérfogat	ccm	1998
Lökethossz / hengerfurat	mm	94,6 / 82,0
Sűrítési arány	:1	10,2
Üzemanyag		RON 95 – 98
Max. teljesítmény	kW / lóerő	180 / 245
fordulatszám nál	min ⁻¹	4500 – 6500
Csúcs forgatónyomaték	Nm	400
fordulatszám nál	min ⁻¹	1600 – 4000
Elektromos rendszer		
Akkumulátor / beépítés	Ah / -	80 / csomagtér
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékelfüggesztés		Kettős ágyazású, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Hátsó kerékelfüggesztés		Ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Fékek elől		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Fékek hátul		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Menetstabilizáló rendszerek		Az alapfelszereltség részeként Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), BMW Performance Control teljesítményvezérlő csomag, a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant), a BMW xDrive intelligens összkormányozás szoros együttműködése a Dinamikus Menetstabilizáló Rendszerrel (DSC); az opcionális extrafelszereltség részeként BMW M sport futómű, adaptív M futómű és BMW M sport differenciálmű
Biztonsági felszereltség		Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légzsák, első oldallégzsák, mindegyik ülés helyen fejvédőzsák, hárompontos automata biztonsági öv visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközéserzékelő szenzorok, gumibroncsnyomás-ellenőrző rendszer
Kormányberendezés		Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval; az opcionális extrafelszereltség részeként változó áttételű sport kormánymű
Kormánymű összetétele	:1	14,9
Gumibroncsok elől / hátul		225 / 50 R17 98Y XL
Keréktárcsák elől / hátul		7,5J x 17 könnyűfém



BMW 430i xDrive Coupé

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Nyolcfokozatú Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,250
	II	:1	3,360
	III	:1	2,172
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,316
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,822
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,712
Végáttétel		:1	2,813

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	8,9
Literteljesítmény	kW / liter	90,1
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre	mp	5,7
Végsebesség	km / óra	250

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration) energia-visszatáplálási kijelzővel, elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése, ECO PRO és COMFORT vezetési üzemmód vitorlázó funkcióval, előrelátó vezetési segédlet (Proactive Driving Assistant), BMW Efficient Lightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, aktív légbevezetés-vezérlés, igény szerinti szabályozású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, hatékonyságra optimalizált összerékhajtás, optimalizált melegeedésű differenciálmű, alacsony gördülési ellenállású gumiabroncsok

Fogyasztás (EU-ciklus)

Átlagos üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	6,9 – 7,7
Átlagos üzemanyag-fogyasztás (NEDC)	liter / 100 km	--
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	157 – 174
Kombinált károsanyag-kibocsátás (NEDC)	g / km	--
Emissziós besorolás		Euro 6e

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

¹⁾ A magasságérték tetőantennával együtt értendő

²⁾ Olajcsere-mennyiség

BMW 4-es Coupé M440i xDrive



BMW M440i xDrive Coupé		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság ¹⁾ (üresen)	mm	4770 / 1852 / 1393
Tengelytávolság	mm	2851
Nyomtáv elől / hátul	mm	1583 / 1592
Szabamagasság	mm	129
Fordulókör-átmérő	m	12,0
Üzemanyag-tartály térfogata	kb. liter	59
Motorolaj ²⁾	liter	7,2
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1735 / 1810
Terhelhetőség (DIN)	kg	485
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2220
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	1120 / 1165
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1800 / 750
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	liter	440
Légellenállás	C _d x A	0,28 x 2,19
Erőforrás		
Építési mód / hengerek száma / szelepszám hengerenként		soros / 6 / 4
Motor technika		BMW TwinPower Turbo technológia: kettős megfűvású (TwinScroll) turbófeltöltő, magas pontosságú közvetlen üzemanyag-befecskendezés, VALVETRONIC változó szelepezérlés, dupla-VANOS változó vezérműtengely-állítás
Összlökettérfogat	ccm	2998
Lökethossz / hengerfurat	mm	94,6 / 82,0
Sűrítési arány	:1	10,2
Üzemanyag		RON 95 – 98
Max. teljesítmény fordulatszámnál	kW / lóerő	275 / 374
	min ⁻¹	5500 – 6500
Csúcs forgatónyomaték	Nm	500
fordulatszámnál	min ⁻¹	1900 – 5000
A 48 Volt kapacitású indítógenerátorral dolgozó mild-hibrid technológia névleges teljesítménye	kW / lóerő	8 / 11
Elektromos rendszer		
12V akkumulátor / beépítés	Ah / -	80 / csomagtér
48V akkumulátor / beépítés	Ah / -	11 / motortér
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékfelfüggesztés		Kettős ágyazású, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Hátsó kerékfelfüggesztés		Ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Fékek elől		Belső szellőzésű féktárcsák négydugattyús féknyergekkel
Fékek hátul		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Menetstabilizáló rendszerek		Az alapfelszereltség részeként Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), BMW Performance Control teljesítményvezérlő csomag, a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant), a BMW xDrive intelligens összkerek-hajtás szoros együttműködése a Dinamikus Menetstabilizáló Rendszerrel (DSC), BMW M sport futómű, BMW M sport differenciálmű; az opcionális extrafelszereltség részeként adaptív M futómű
Biztonsági felszereltség		Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légzsák, első oldallégzsák, mindegyik ülés helyen fejlegházak, hárompontos automata biztonsági öv visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközéserőérzékelő szenzorok, gumibroncsnyomás-ellenőrző rendszer
Kormányberendezés		Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval,



		változó áttételű sport kormánymű
Kormánymű összátétele	:1	13,6
Gumiabroncsok elől / hátul		225 / 45 R18 95Y XL / 255 / 40 R18 99Y XL
Keréktárcsák elől / hátul		7,5J x18 könnyűfém / 8,5J x18 könnyűfém



BMW M440i xDrive Coupé

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Nyolcfokozatú Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,250
	II	:1	3,360
	III	:1	2,172
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,316
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,822
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,712
Végáttétel			2,813

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	6,3
Literteljesítmény	kW / liter	91,7
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre	mp	4,5
Végsebesség	km / óra	250

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Mild-hibrid technológia 48 Volt kapacitású indítógenerátorral, fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration) energia-visszatáplálási kijelzővel, elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése, ECO PRO és COMFORT vezetési üzemmód vitorlázó funkcióval, előrelátó vezetési segédlet (Proactive Driving Assistant), BMW Efficient Lightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, aktív légbevezetés-vezérlés, igény szerinti szabályozású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, hatékonyságra optimalizált összkerekhajtás, optimalizált melegedésű differenciálmű, alacsony gördülési ellenállású gumiabroncsok

Fogyasztás (EU-ciklus)

Átlagos üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	7,7 – 8,5
Átlagos üzemanyag-fogyasztás (NEDC)	liter / 100 km	--
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	174 – 191
Kombinált károsanyag-kibocsátás (NEDC)	g / km	--
Emissziós besorolás		Euro 6e

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

¹⁾ A magasságérték tetőantennával együtt értendő

²⁾ Olajcsere-mennyiség

BMW 4-es Coupé 420d



BMW 420d Coupé		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság ¹⁾ (üresen)	mm	4768 / 1852 / 1383
Tengelytávolság	mm	2851
Nyomtáv elől / hátul	mm	1573 / 1612
Szabadmagasság	mm	127
Fordulókör-átmérő	m	11,4
Üzemanyagtartály térfogata	kb. liter	59
Motorolaj ²⁾	liter	5,5
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1605 / 1680
Terhelhetőség (DIN)	kg	485
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2090
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	1020 / 1145
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1600 / 750
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	liter	440
Légellenállás	C _d x A	0,25 x 2,19
Erőforrás		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengereként		soros / 4 / 4
Motor technika		BMW TwinPower Turbo technológia: többlépcsős turbófeltöltés, alacsonynyomású turbófeltöltő változó geometriával, Common Rail közvetlen üzemanyag-befecskendezés (maximális befecskendezési nyomás: 2500 bar)
Összlökettérfogat	ccm	1995
Lökethossz / hengerfurat	mm	90,0 / 84,0
Sűrítési arány	:1	16,5
Üzemanyag		Dízel
Max. teljesítmény	kW / lóerő	140 / 190
fordulatszámnál	min ⁻¹	4000
Csúcs forgatónyomaték	Nm	400
fordulatszámnál	min ⁻¹	1750 – 2500
A 48 Volt kapacitású indítógenerátorral dolgozó mild-hibrid technológia névleges teljesítménye	kW / lóerő	8 / 11
Elektromos rendszer		
12V akkumulátor / beépítés	Ah / -	70 / csomagtér
48V akkumulátor / beépítés	Ah / -	11 / motortér
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékelfüggesztés		Kettős ágyazású, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Hátsó kerékelfüggesztés		Ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Fékek elől		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Fékek hátul		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Menetstabilizáló rendszerek		Az alapfelszereltség részeként Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), BMW Performance Control teljesítményvezérlő csomag, a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant); az opcionális extrafelszereltség részeként BMW M sport futómű és adaptív M futómű
Biztonsági felszereltség		Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légzsák, első oldallégzsákok, mindegyik ülés helyen fejlégzészsák, hárompontos automata biztonsági öv visszahúzó-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközéserzékelő szenzorok, gumiabroncsnyomás-ellenőrző rendszer
Kormányberendezés		Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval; az opcionális extrafelszereltség részeként változó áttételű sport kormánymű
Kormánymű összátétele	:1	14,1



Gumiabroncsok elől / hátul
Keréktárcsák elől / hátul

225 / 50 R17 98Y XL
7,5J x 17 könnyűfém



BMW 420d Coupé

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Nyolcfokozatú Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,250
	II	:1	3,360
	III	:1	2,172
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,316
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,822
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,712
Végáttétel		:1	2,813

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	11,5
Literteljesítmény	kW / liter	70,2
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre	mp	7,1
Végsebesség	km / óra	240

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Mild-hibrid technológia 48 Volt kapacitású indítógenerátorral, fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration) energia-visszatáplálási kijelzővel, elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése, ECO PRO és COMFORT vezetési üzemmód vitorlázó funkcióval, előrelátó vezetési segédlet (Proactive Driving Assistant), BMW Efficient Lightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, aktív légbevezetés-vezérlés, igény szerinti szabályozású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, optimalizált melegedésű differenciálmű, alacsony gördülési ellenállású gumiabroncsok, BMW Blue Performance technológia SCR rendszerrel (Selective Catalytic Reduction – Szelektív Katalitikus Redukció)

Fogyasztás (EU-ciklus)

Átlagos üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	4,8 – 5,5
Átlagos üzemanyag-fogyasztás (NEDC)	liter / 100 km	--
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	126 – 144
Kombinált károsanyag-kibocsátás (NEDC)	g / km	--
Emissziós besorolás		Euro 6e

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

¹⁾ A magasságérték tetőantennával együtt értendő

²⁾ Olajcsere-mennyiség

BMW 4-es Coupé 420d xDrive



BMW 420d xDrive Coupé		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság ¹⁾ (üresen)	mm	4768 / 1852 / 1390
Tengelytávolság	mm	2851
Nyomtáv elől / hátul	mm	1573 / 1612
Szabadmagasság	mm	126
Fordulókör-átmérő	m	12,0
Üzemanyagtartály térfogata	kb. liter	59
Motorolaj ²⁾	liter	5,5
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1670 / 1745
Terhelhetőség (DIN)	kg	485
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2155
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	1075 / 1150
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1800 / 750
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	liter	440
Légellenállás	C _d x A	0,25 x 2,19
Erőforrás		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		soros / 4 / 4
Motor technika		BMW TwinPower Turbo technológia: többlépcsős turbófeltöltés, alacsony nyomású turbófeltöltő változó geometriával, Common Rail közvetlen üzemanyag-befecskendezés (maximális befecskendezési nyomás: 2500 bar)
Összlökettérfogat	ccm	1995
Lökethossz / hengerfurat	mm	90,0 / 84,0
Sűrítési arány	:1	16,5
Üzemanyag		Dízel
Max. teljesítmény	kW / lóerő	140 / 190
fordulatszám nál	min ⁻¹	4000
Csúcs forgatónyomaték	Nm	400
fordulatszám nál	min ⁻¹	1750 – 2500
A 48 Volt kapacitású indítógenerátorral dolgozó mild-hibrid technológia névleges teljesítménye	kW / lóerő	8 / 11
Elektromos rendszer		
12V akkumulátor / beépítés	Ah / -	70 / csomagtér
48V akkumulátor / beépítés	Ah / -	11 / motortér
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékelfüggesztés		Kettős ágyazású, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Hátsó kerékelfüggesztés		Ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Fékek elől		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Fékek hátul		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Menetstabilizáló rendszerek		Az alapfelszereltség részeként Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékbrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), BMW Performance Control teljesítményvezérlő csomag, a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant), a BMW xDrive intelligens összkormányozás szoros együttműködése a Dinamikus Menetstabilizáló Rendszerrel (DSC); az opcionális extrafelszereltség részeként BMW M sport futómű és adaptív M futómű
Biztonsági felszereltség		Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légzsák, első oldallégzsákok, mindegyik ülés helyen fejlejtőzsák, hárompontos automata biztonsági öv visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközéserzékelő szenzorok, gumibroncsnyomás-ellenőrző rendszer
Kormányberendezés		Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval; az opcionális extrafelszereltség részeként változó áttételű sport kormány



Kormánymű összáttétele	:1	14,9
Gumiabroncsok elől / hátul		225 / 50 R17 98Y XL
Keréktárcsák elől / hátul		7,5J x 17 könnyűfém



BMW 420d xDrive Coupé

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Nyolcfokozatú Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,250
	II	:1	3,360
	III	:1	2,172
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,316
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,822
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,712
Végáttétel		:1	2,813

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	11,9
Literteljesítmény	kW / liter	70,2
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre	mp	7,4
Végsebesség	km / óra	238

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Mild-hibrid technológia 48 Volt kapacitású indítógenerátorral, fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration) energia-visszatáplálási kijelzővel, elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése, ECO PRO és COMFORT vezetési üzemmód vitorlázó funkcióval, előrelátó vezetési segédlet (Proactive Driving Assistant), BMW Efficient Lightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, aktív légbevezetés-vezérlés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, hatékonyságra optimalizált összkerékhatás, optimalizált melegedésű differenciálmű, alacsony gördülési ellenállású gumibroncsok, BMW Blue Performance technológia SCR rendszerrel (Selective Catalytic Reduction – Szelektív Katalitikus Redukció)

Fogyasztás (EU-ciklus)

Átlagos üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	5,1 – 5,9
Átlagos üzemanyag-fogyasztás (NEDC)	liter / 100 km	--
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	135 – 154
Kombinált károsanyag-kibocsátás (NEDC)	g / km	--
Emissziós besorolás		Euro 6e

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

¹⁾ A magasságérték tetőantennával együtt értendő

²⁾ Olajcsere-mennyiség

BMW 4-es Coupé 430d xDrive



BMW 430d xDrive Coupé		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság ¹⁾ (üresen)	mm	4768 / 1852 / 1390
Tengelytávolság	mm	2851
Nyomtáv elől / hátul	mm	1573 / 1612
Szabadmagasság	mm	126
Fordulókör-átmérő	m	12,0
Üzemanyagtartály térfogata	kb. liter	59
Motorolaj ²⁾	liter	7,0
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1770 / 1845
Terhelhetőség (DIN)	kg	485
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2255
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	1145 / 1185
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1800 / 750
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	liter	440
Légellenállás	C _d x A	0,25 x 2,19
Erőforrás		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		soros / 6 / 4
Motor technika		BMW TwinPower Turbo technológia: többlépcsős turbófeltöltés, alacsonynyomású turbófeltöltő változó geometriával, Common Rail közvetlen üzemanyag-befecskendezés (maximális befecskendezési nyomás: 2700 bar)
Összlökettérfogat	ccm	2993
Lökethossz / hengerfurat	mm	90,0 / 84,0
Sűrítési arány	:1	16,5
Üzemanyag		Dízel
Max. teljesítmény	kW / lóerő	210 / 286
fordulatszámnál	min ⁻¹	4000
Csúcs forgatónyomaték	Nm	650
fordulatszámnál	min ⁻¹	1500 – 2500
A 48 Volt kapacitású indítógenerátorral dolgozó mild-hibrid technológia névleges teljesítménye	kW / lóerő	8 / 11
Elektromos rendszer		
12V akkumulátor / beépítés	Ah / -	90 / csomagtér
48V akkumulátor / beépítés	Ah / -	11 / motortér
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékfelfüggesztés		Kettős ágyazású, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Hátsó kerékfelfüggesztés		Ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Fékek elől		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Fékek hátul		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Menetstabilizáló rendszerek		Az alapfelszereltség részeként Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), BMW Performance Control teljesítményvezérlő csomag, a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant), a BMW xDrive intelligens összkormányozás szoros együttműködése a Dinamikus Menetstabilizáló Rendszerrel (DSC); az opcionális extrafelszereltség részeként BMW M sport futómű, adaptív M futómű és BMW M sport differenciálmű
Biztonsági felszereltség		Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légszák, első oldallégzsákok, mindegyik ülés helyen fejvédőzsák, hárompontos automata biztonsági öv visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközéserzékelő szenzorok, gumibroncsnyomás-ellenőrző rendszer
Kormányberendezés		Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval;



az opcionális extrafelszereltség részeként változó áttételű sport kormánymű		
Kormánymű összetétele	:1	14,9
Gumiabroncsok elől / hátul		225 / 50 R17 98Y XL
Keréktárcsák elől / hátul		7,5J x17 könnyűfém



BMW 430d xDrive Coupé

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Nyolcfokozatú Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,500
	II	:1	3,520
	III	:1	2,200
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,317
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,823
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,993
Végáttétel		:1	2,563

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	8,4
Literteljesítmény	kW / liter	70,2
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre	mp	5,1
Végsebesség	km / óra	250

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Mild-hibrid technológia 48 Volt kapacitású indítógenerátorral, fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration) energia-visszatáplálási kijelzővel, elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése, ECO PRO és COMFORT vezetési üzemmód vitorlázó funkcióval, előrelátó vezetési segédlet (Proactive Driving Assistant), BMW Efficient Lightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, aktív légbevezetés-vezérlés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, hatékonyságra optimalizált összkerékhatás, optimalizált melegedésű differenciálmű, alacsony gördülési ellenállású gumiabroncsok, BMW Blue Performance technológia SCR rendszerrel (Selective Catalytic Reduction – Szelektív Katalitikus Redukció)

Fogyasztás (EU-ciklus)

Átlagos üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	5,5 – 6,2
Átlagos üzemanyag-fogyasztás (NEDC)	liter / 100 km	--
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	145 – 162
Kombinált károsanyag-kibocsátás (NEDC)	g / km	--
Emissziós besorolás		Euro 6e

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

¹⁾ A magasságérték tetőantennával együtt értendő

²⁾ Olajcsere-mennyiség

BMW 4-es Coupé M440d xDrive



BMW M440d xDrive Coupé		
Karosszéria		
Ajtók száma / ülés helyek		2 / 4
Hosszúság / szélesség / magasság ¹⁾ (üresen)	mm	4770 / 1852 / 1393
Tengelytávolság	mm	2851
Nyomtáv elől / hátul	mm	1583 / 1592
Szabadmagasság	mm	129
Fordulókör-átmérő	m	12,0
Üzemanyag-tartály térfogata	kb. liter	59
Motorolaj ²⁾	liter	7,0
Saját tömeg üresen (DIN/EU)	kg	1820 / 1895
Terhelhetőség (DIN)	kg	485
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	2305
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	1150 / 1210
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1800 / 750
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	liter	440
Légellenállás	C _d x A	0,28 x 2,19
Erőforrás		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		soros / 6 / 4
Motor technika		BMW TwinPower Turbo technológia: többletcsős turbófeltöltés, alacsony- és magasnyomású turbófeltöltő változó geometriával, Common Rail közvetlen üzemanyag-befecskendezés (maximális befecskendezési nyomás: 2700 bar)
Összlökettérfogat	ccm	2993
Lökethossz / hengerfurat	mm	90,0 / 84,0
Sűrítési arány	:1	16,5
Üzemanyag		Dízel
Max. teljesítmény	kW / lóerő	250 / 340
fordulatszámnál	min ⁻¹	4400
Csúcs forgatónyomaték	Nm	700
fordulatszámnál	min ⁻¹	1750 – 2250
A 48 Volt kapacitású indítógenerátorral dolgozó mild-hibrid technológia névleges teljesítménye	kW / lóerő	8 / 11
Elektromos rendszer		
12V akkumulátor / beépítés	Ah / -	90 / csomagtér
48V akkumulátor / beépítés	Ah / -	11 / motortér
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékfelfüggesztés		Kettős ágyazású, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Hátsó kerékfelfüggesztés		Ötkaros, könnyűszerkezetes alumíniumból és acélból készült lengőkar
Fékek elől		Belső szellőzésű féktárcsák négydugattyús féknyergekkel
Fékek hátul		Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel
Menetstabilizáló rendszerek		Az alapfelszereltség részeként Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), Fékrásegítő (DBC – Dynamic Brake Control), BMW Performance Control teljesítményvezérlő csomag, a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant), a BMW xDrive intelligens összkormányhajtás szoros együttműködése a Dinamikus Menetstabilizáló Rendszerrel (DSC), BMW M sport futómű, BMW M sport differenciálmű; az opcionális extrafelszereltség részeként adaptív M futómű
Biztonsági felszereltség		Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légszék, első oldallégzsákok, mindegyik ülés helyen fejvédőzsák, hárompontos automata biztonsági öv visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközéserzékelő szenzorok, gumibroncsnyomás-ellenőrző rendszer
Kormányberendezés		Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval,



		változó áttételű sport kormánymű
Kormánymű összátétele	:1	13,6
Gumiabroncsok elől / hátul		225 / 45 R18 95Y XL / 255 / 40 R18 99Y XL
Keréktárcsák elől / hátul		7,5J x18 könnyűfém / 8,5J x18 könnyűfém



BMW M440d xDrive Coupé

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	Nyolcfokozatú Steptronic automataváltó		
Fokozatok áttételei	I	:1	5,500
	II	:1	3,520
	III	:1	2,200
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,317
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,823
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,993
Végáttétel		:1	2,563

Menetteljesítmény

Tömeg / teljesítmény arány (DIN)	kg / kW	7,3
Literteljesítmény	kW / liter	83,5
Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre	mp	4,6
Végsebesség	km / óra	250

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics műszaki megoldások az alapfelszereltség részeként

Mild-hibrid technológia 48 Volt kapacitású indítógenerátorral, fékezésienergia-visszanyerő rendszer (Brake Energy Regeneration) energia-visszatáplálási kijelzővel, elektromechanikus szervokormány (EPS), automatikus motorleállítás és -indítás (Auto Start Stop function), az ideális sebességváltás kijelzése, ECO PRO és COMFORT vezetési üzemmód vitorlázó funkcióval, előrelátó vezetési segédlet (Proactive Driving Assistant), BMW Efficient Lightweight intelligens könnyűszerkezetes járműépítési stratégia, optimalizált aerodinamikai tulajdonságok, aktív légbevezetés-vezérlés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, speciális motorolaj-ellátás, hatékonyságra optimalizált összkerékhatás, optimalizált melegedésű differenciálmű, alacsony gördülési ellenállású gumibroncsok, BMW Blue Performance technológia SCR rendszerrel (Selective Catalytic Reduction – Szelektív Katalitikus Redukció)

Fogyasztás (EU-ciklus)

Átlagos üzemanyag-fogyasztás (WLTP)	liter / 100 km	6,1 – 6,7
Átlagos üzemanyag-fogyasztás (NEDC)	liter / 100 km	--
Kombinált károsanyag-kibocsátás (WLTP)	g / km	160 – 175
Kombinált károsanyag-kibocsátás (NEDC)	g / km	--
Emissziós besorolás		Euro 6e

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

¹⁾ A magasságérték tetőantennával együtt értendő

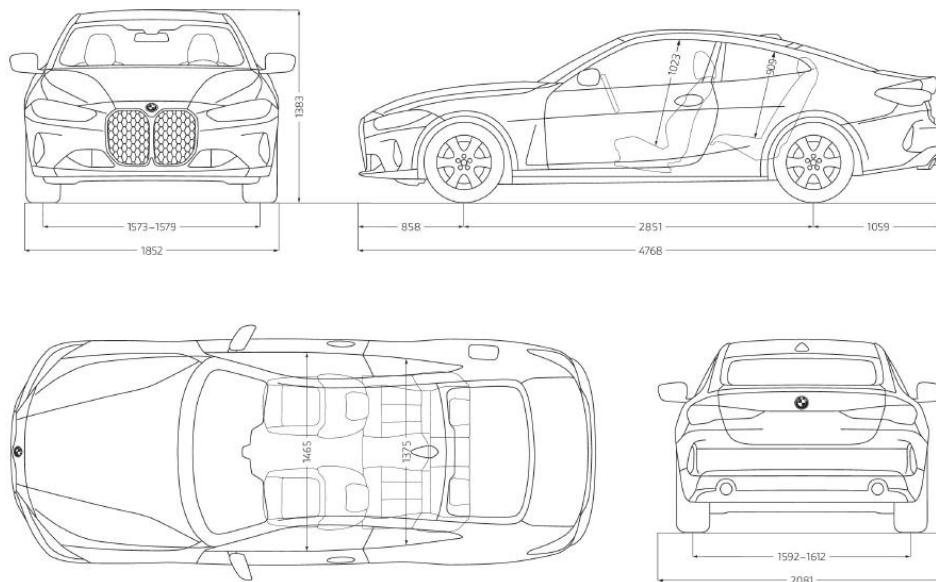
²⁾ Olajcsere-mennyiség

Az átlagos üzemanyag-fogyasztásra, illetve kombinált károsanyag-kibocsátásra és kombinált energiafogyasztásra 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 / gumibroncsok méretétől és típusától, valamint az opcionális extrafelszereltség részeként megrendelhető tételek felszerelésétől is függnék. 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-Schornhausen, Hellmuth Hirth Str. 1.) vagy a <https://www.dat.de/co2> weboldalon szerezhető be.

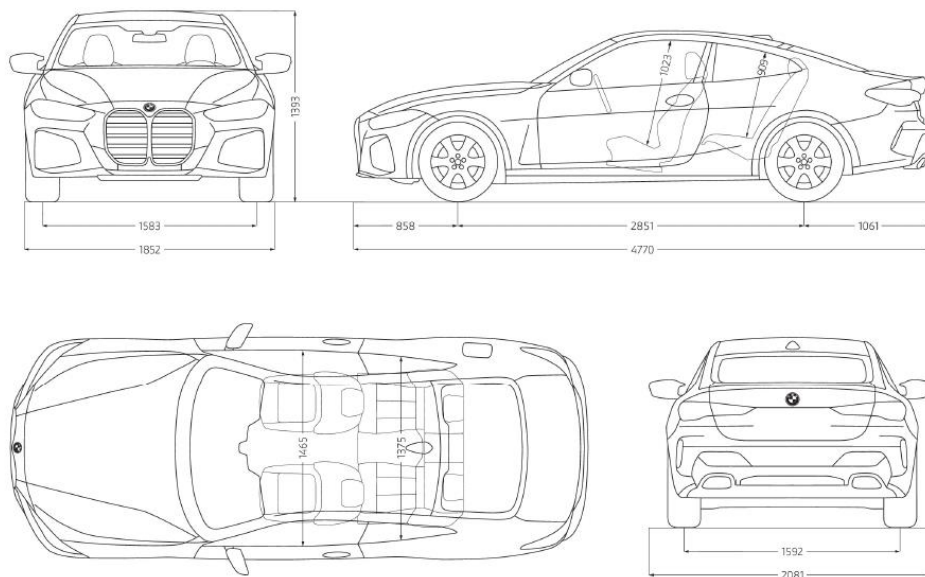
Külső és belső méretek

BMW 4-es Coupé



A műszaki rajzokon szereplő méretadatok milliméterben értendők, amelyek a modellváltozattól és az opcionális extrafelszereltségtől függően változhatnak.

BMW 4-es Coupé M440i xDrive, M440d xDrive



A műszaki rajzokon szereplő méretadatok milliméterben értendők, amelyek a modelváltozattól és az opcionális extrafelszereltségtől függően változhatnak.