



## **Новото BMW X4 M40i. Стандарт за най-висока динамика на управление в своя сегмент.**

### **Акценти**

- Новото BMW X4 M40i е върховият модел на успешното моделно семейство BMW X4 и поставя нови стандарти в сегмента на Sports Activity Coupé (SAC) в премиум средния клас.
- Световна премиера на новоразработения редови шестцилиндров двигател на новото BMW X4 M40i. С най-модерната M Performance TwinPower Turbo технология и работен обем три литра той развива 265 кВт/360 к.с. и максимален въртящ момент от 465 Нм (среден разход на гориво: 8,6 л/100 км; CO2 емисии: 199 г/км).
- Ускорение от 0 до 100 км/ч: 4,9 сек. максимална скорост: 250 км/ч (ограничена).
- M Performance спортно окачване със специфични настройки и увеличен позитивен страничен наклон на предните колела, адаптиран динамичен контрол на амортизаторите и по-мощна спирачна система за изключителни динамични възможности.
- Интелигентно двойно задвижване BMW xDrive, подаващо повече мощност към задните колела, за типичната за M динамика на управлението и уверени динамични възможности при всякакви условия.
- Ексклузивни 20-инчови M алуминиеви джанти с „Ultra High Performance“ гуми с различен размер на предната и задната ос (опция), спортна изпускателна система с ауспухови тръби от двете страни в черен хром и управляеми клапи, характерни цветни акценти и подбрани M елементи в интериора (M кожен волан, M селектор на трансмисията, дигитален надпис на арматурното табло), които перфектно подчертават типичния за M характер на BMW X4 M40i.

## Новото BMW X4 M40i.

С новото BMW X4 M40i успешното моделно семейство BMW X4 се обогатява с нов върхов модел. В сегмента на Sports Activity Coupé (SAC) BMW X4 M40i поставя нови стандарти с още повече динамика на управлението, емоционалност и ексклузивност.

### Индивидуална визия

Новото BMW X4 M40i още на пръв поглед по категоричен начин подсказва за високите амбиции на BMW M Performance автомобилите. Ексклузивните цветни акценти в предната част и на страничните огледала в цвят Ferric grey – сив металик, както и ексклузивните 20-инчови M алуминиеви джанти с двойни спици и „Ultra High Performance“ и гуми с различен размер на предната и задната ос (опция), както и изпускателната спортна изпускателна система с управляеми клапи и ауспухови тръби от двете страни в черен хром подчертават уникалността на новото BMW X4 M40i. Типичният за M характер доминира и в интериора. M коженият волан, M селектора на трансмисията, спортните седалки и специфичните за модела лайстни на праговете, както и дигиталният надпис „X4 M40i“ на арматурното табло позволяват на водача да предвкуси очакваната радост от шофирането.

### Мощен и икономичен

В новото BMW X4 M40i своята световна премиера ще отпразнува новоразработеният M Performance TwinPower Turbo редови шестцилиндров двигател. От работен обем от три литра бензиновият двигател извлича мощност от 265 кВт/ 360 к.с. между 5 800 и 6 000 оборота и разгръща максимален въртящ момент от 465 Нм (среден разход на гориво: 8,6 л/100 км; CO<sub>2</sub> емисии: 199 г/км). Благодарение на този мощен двигател и най-модерната M Performance TwinPower Turbo технология BMW X4 M40i ускорява от 0 до 100 км/ч за по-малко от 5 сек. и развива максимална скорост от 250 км/ч (ограничена).

### За максимална динамика на управлението

Динамика на управлението на най-високо ниво обещава и специално настроеното спортно окачване на новото BMW X4 M40i. По-твърдите пружини и стабилизатори, увеличеният позитивен страничен наклон на предните колела, специфичните за M Performance настройки на адаптивните амортизатори и подаващото по-висока мощност към задните колела двойно задвижване BMW xDrive включително Performance Control осигуряват неутрално поведение на пътя, както и намалена склонност към наклоняване и гарантират максимална радост от шофирането.

## **BMW M Performance автомобили. Спортни амбиции, комбинирани с пригодност за всекидневието**

Новото BMW X4 M40i е най-новият M Performance модел и за пореден път потвърждава дългогодишната компетентност на BMW M при конструирането на ексклузивни спортни автомобили, която води началото си от 1972 година. Основаната тогава BMW Motorsport GmbH поставя стандарти в международните моторни спортове. Сред акцентите е и забележителният спортен автомобил със средноразположен двигател BMW M1, който постига блестящи успехи в уникалната състезателна серия Procar. Освен това BMW Motorsport GmbH разработва и първият турбодвигател, с който е спечелена световна титла във Формула 1, а с BMW M3 от група А - и най-успешният до днес състезателен туристически автомобил на света.

### **Know-how от моторните спортове**

От 1993 година дъщерната фирма на BMW AG се нарича BMW M GmbH. С продукти и услуги в пет категории - BMW M автомобили и BMW M Performance автомобили; BMW Individual; M оборудване и пакети; BMW Group Driving Experience; както и автомобилите за сигурност и автомобили със специално предназначение дейността ѝ е насочена към клиентите с особено високи изисквания към динамиката, ексклузивността и индивидуалността на избрания автомобил. По целия свят буквата М е синоним на успехи в моторните спортове, както и на въодушевлението от High Performance спортните автомобили за всекидневието.

„BMW M Performance автомобилите са ексклузивно предложение на BMW M GmbH, позиционирано между върховите модели на BMW и основните модели на М. Ние ги разработихме за клиентите, които имат високи изисквания, когато става дума за спортни динамични характеристики, които обаче не искат да се лишават от пригодността за всекидневието на своя автомобил. Опитът и натрупаната експертиза на BMW M в моторните спортове при разработката на мощни спортни автомобили се ползват и при разработката на BMW M Performance автомобилите. От въвеждането на тази нова категория продукти през 2012 година тя бележи постоянен ръст по отношение на търсенето. През 2013 година по целия свят са реализирани 14 250 BMW M Performance модела. През 2014 година броят им се увеличи до 24 000 автомобила“, казва Франк ван Меел, председател на Управителния съвет на BMW M GmbH.

## **Задвижването.**

### **Динамика с ненадмината ефективност.**

Новоразработеният M Performance TwinPower Turbo редови шестцилиндров бензинов двигател на новото BMW X4 M40i съчетава високата мощност с много висока икономичност. Лекият, оптимизиран в термодинамично отношение алуминиев двигател е с т. нар. Closed-Deck конструкция. При нея обгръщащата цилиндриците водна риза е затворена в горната си част, благодарение на което цилиндричния блок е с изключителна здравина.

#### **Детайли от двигателите на BMW M3/M4**

Основата на двигателя на новото BMW X4 M40i е трилитровият редови шестцилиндров двигател на BMW X4 xDrive35i. За да може перфектно да отговори на високите динамични изисквания на BMW M Performance автомобилите, инженерите са го оптимизирали с кован колянов вал, както и детайли от мощния двигател на представените през 2014 година M модели BMW M3 и BMW M4. Така например на новото BMW X4 M40i се монтират бутала с адаптиран TOP-Ring, черупки на лагерите на коляновия вал и High Power запалителни свещи от редовия шестцилиндров двигател с технология M TwinPower Turbo. Освен повишеното налягане на нагнетявания въздух за допълнително увеличение на мощността двигателят е оборудван с оптимизиран всмукателен колектор, както и оптимизирана по отношение на звука и обратното налягане на отработените газове изпускателна система. Отделен маслен радиатор гарантира оптималната работна температура на мощния двигател при всякакви условия на пътя.

#### **Изпускателна система с клапи с интелигентно управление**

Специфичната изпускателна система на BMW X4 M40i се разпознава още на пръв поглед по двата ауспухови накрайника в изискан черен хром от двете страни на автомобила. Освен интелигентното управление на клапите фундаменталните технически промени включват и двойно отвеждане на газовете с оптимизирано обратно налягане в дъното на автомобила, както и специфични за M Performance настройки на резонаторите. Резултатът е харизматичен звук с индивидуално управление в зависимост от режима на шофиране и ситуацията на пътя, който перфектно подчертава с акустиката си спортния характер на автомобила.

#### **M Performance TwinPower Turbo технология**

Новият M Performance TwinPower Turbo редови шестцилиндров бензинов двигател серийно се оборудва със свръхпълнене TwinScroll Turbo, директно впръскване High Precision Injection, променливо управление на разпределителните валове двоен VANOS и напълно



променливо управление на клапаните Valvetronic. И при новото BMW X4 M40i тази изключително модерна задвижваща техника е гаранция за типичната за BMW M лекота на развъртането на двигателя и за изключителното му разгръщане на мощността. В същото време, също като при всеки BMW двигател, тя допринася за ненадминато спокойния ход на мотора и осезаемо намалява разхода на гориво и емисиите на CO<sub>2</sub>.

Освен това и новият трилитров бензинов двигател на новото BMW X4 M40i серийно се оборудва с автоматична функция Старт/Стоп и регенерация на спирачната енергия. Допълнително понижение на разхода на гориво се гарантира от интелигентното управление на енергията на спомагателните агрегати. Освен управляеми водна и маслена помпи то включва и електромеханично кормилно управление, което не изразходва електрическа енергия при движение на автомобила в права посока. Допълнителна икономия осигурява компресорът на климатичната инсталация, който се отделя от двигателя, когато не се ползва. За максимално ефективното оптимизиране на мощността чрез технологията M Performance TwinPower Turbo при новия редови шестцилиндров двигател на новото BMW X4 M40i голям принос има и интеграцията на турбокомпресора в изпускателния колектор. Благодарение на това при студен старт значително се съкращава фазата на загряване. Това бързо намалява до минимум вътрешното триене на системата и значително намалява разхода на гориво и емисиите на CO<sub>2</sub>. Близкото до двигателя разположение на катализатора и на електронно управлявания клапан за контрол на налягането на нагнетявания въздух също допринасят за по-ниските емисии на бензиновия двигател.

### **Изключителни динамични характеристики**

Комбинирането на тези разработки доведе до създаването на най-мощния досега M Performance бензинов двигател. При новото BMW X4 M40i новият двигател развива 265 кВт/360 к.с. между 5 800 и 6 000 об/мин (среден разход на гориво: 8,6 л/100 км; CO<sub>2</sub> емисии: 199 г/км). Това отговаря на повишение на мощността с близо 18% в сравнение с BMW X4 xDrive35i. В същото време благодарение на модификациите на двигателя е постигнато увеличение на максималния въртящ момент с над 16% до 465 Нм между 1 350 и 5 250 об/мин. Благодарение на това значително увеличение на мощността новото BMW X4 M40i отговаря в пълна степен на високите динамични амбиции на BMW M Performance автомобилите. BMW X4 M40i ускорява от 0 до 100 км/ч за само 4,9 сек., а максималната му скорост е ограничена до 250 км/ч. в същото време новият редови шестцилиндров двигател убедително демонстрира високата ефективност на технологията M Performance TwinPower Turbo. Въпреки изключителните си динамични характеристики новото BMW X4 M40i има среден разход на гориво от само 8,6 л/100 км. Това отговаря на CO<sub>2</sub> емисии от само 199 г/км.

**Серийна осемстепенна трансмисия Steptronic Sport**

Пренасянето на мощността на най-мощния досега M Performance бензинов двигател при новото BMW X4 M40i е поверено на серийната осемстепенна трансмисия Steptronic Sport, която има значителен принос за динамиката на M Performance автомобила. Специфичните за M Performance настройки на програмите за превключване с подчертано спортни смени на предавките и повишена спонтанност на низходящите превключвания в целия оборотен диапазон са специално адаптирани към характеристиките на двигателя. Благодарение на целенасоченото избягване на приплъзването в хидротрансформатора извън фазите на превключване се постига спортна и директна връзка на задвижването. Освен това осемстепенната трансмисия Steptronic Sport серийно се оборудва с Launch Control. С тази лесна за управление система водачите със спортни амбиции могат оптимално да ускоряват своето BMW X4 M40i при всякакви условия. За подчертано спортен стил на шофиране 8-степенната трансмисия Steptronic Sport може да бъде управлявана и с лостчетата за превключване на волана. В класическия стил в ръчен режим предавките се задържат до достигането на ограничителя на оборотите. В същото време с компактната си конструкция, ниското си тегло и оптимизирания си коефициент на полезно действие трансмисията има значителен принос за понижаването на разхода на гориво и вредните емисии.

## **Динамика на управлението. Гарантирано емоционално изживяване при шофиране**

По отношение на динамиката на управлението още BMW X4 бе стандартът в сегмента на Sports Activity Coupé (SAC) от премиум среден клас. Всеобхватните нови настройки на окачването на BMW X4 M40i издигат динамичните възможности по отношение на страничното и надлъжното ускорение до още по-високо ниво, за да могат да отговарят на очакванията на водачите със подчертано спортни амбиции. Благодарение на увеличения положителен страничен наклон на предните колела и на усилването на двойните носачи се осигуряват още по-фини реакции на кормилното управление и по-неутрално поведение при завиване. По-твърдите пружини и подсилените стабилизатори на предната и задната ос понижават склонността към странично наклоняване и оптимизират динамиката на управлението. Тези мерки се допълват ефективно от специфичните за M Performance настройки на електронно управляваните амортизатори. Специфичните за M Performance настройки на променливото спортно кормилно управление допълнително повишават прецизността на системата, а усещането във волана е по-fino благодарение на оптимизираната информативност и обратна връзка.

### **Двойно задвижване BMW xDrive, подаващо повече мощност към задните колела**

Също като всички BMW X4, така и BMW X4 M40i се оборудва с интелигентното двойно задвижване BMW xDrive със сериен Performance Control. Тази система за контрол на динамиката на управлението управлява безстепенното разпределение на задвижващия момент между двете задни колела. По този начин се постига уникално ниво на динамика, пъргавина и сцепление. Независимо от пътната настилка автомобилът следва много по-прецизно зададения от водача курс и при това изисква значително по-малки корекции с волана. За постигането на типичната за BMW M Performance динамика на управлението BMW xDrive на BMW X4 M40i подава по-голяма мощност към задните колела.

### **„Ultra High Performance“ гуми за оптимален контакт с пътя**

Голям принос за превъзходната динамика на управлението на новото BMW X4 M40i имат и съответните гуми. Като допълнително оборудване ексклузивно за новото BMW X4 M40i се предлагат нови 20-инчови алуминиеви джанти с двойни спици и Bicolor визия (отпред 8,5 J x 20, отзад 10 J x 20) с гуми „Michelin Pilot Super Sport“. Тези „Ultra High Performance“ гуми с различен размер на предната и задната ос (отпред 245/40 R20, отзад 275/35 R20) гарантират осезаемо повишаване на динамиката на управлението. BMW X4 M40i серийно се оборудва с 19-



инчови гуми „Michelin Primacy Runflat“ с различен размер на предната и задната ос - 245/45 R19 върху джанти 8,5 J x 19 на предната ос и 275/40 R19 върху джанти 9,5 J x 19 на задната ос. Спирачната система на новото BMW X4 M40i също е преработена с оглед по-високата мощност на автомобила. По-големите спирачни дискове на предната ос и оптимизираните накладки на четирите колела гарантират, че новото BMW X4 M40i ще спира превъзходно дори и при най-спортни ситуации на пътя.

## **Дизайн.**

### **Вдъхновен от характера на BMW M моделите**

Новото BMW X4 M40i е олицетворение на балансирана комбинация между спортен дух, емоционалност и ексклузивност. С убедително балансираните си пропорции и последователното визуално подчертаване на динамичния потенциал то още на пръв поглед подсказва, че е новият върхов модел на успешното моделно семейство BMW X4.

#### **Ексклузивни технически и визуални акценти**

При новото BMW X4 M40i издължените, мощни линии в класическия език на формите на спортно купе са подчертани допълнително с целенасочени цветни акценти във Ferricgrey metallic, благодарение на които то се откроява на фона на всички останали модели BMW X4. Така например страничните огледала, както и вертикалните пластини на типичната за BMW бъбрековидна радиаторна решетка са лакирани в ексклузивния цвят Ferric grey – сив металик. В същия цвят е и новия Aero дизайнерски елемент в големите въздухозаборници на предната броня, който снижава визуалния център на тежестта на автомобила още по-близо до пътя. Освен това ексклузивността на BMW X4 M40i се подчертава и от надписите в тъмен хром.

#### **Видим потенциал**

Уникалността на новото BMW X4 M40i веднага се вижда и в задната част. Широката и ниска задна част с L-образни LED задни светлини и преработеният дифузор още на пръв поглед обещава превъзходна динамика на управлението. Двете специфични за BMW X4 M40i ауспухови тръби отляво и отдясно в тъмен хром на спортната изпускателна система с управляеми клапи допълнително подсказват за изключителната мощност и потенциал на BMW M Performance с мощния си, харизматичен звук. Екстровеерното излъчване на новото BMW X4 M40i се допълва и от ексклузивните, опционални 20-инчови M алуминиеви джанти с двойни спици с Bicolor визия в цвят Ferric grey (металик) и лакирана до блясък предна повърхност. В комбинация с характерната двойна странична линия, мускулестите странични панели и прецизно моделираната задна колона те допълнително подчертават високите динамични амбиции на BMW M Performance автомобилите.

#### **За амбициозни водачи**

Новото BMW X4 M40i подчертава своя типичен за BMW M Performance характер и със спортния си, ексклузивен интериор. Лайстните на праговете са с надпис „X4 M40i“, както се появява и на арматурното табло при отваряне на вратите и остава видим и при шофиране.



При нужда този надпис се скрива от указанията на навигационната система или съобщенията за статуса на автомобила. Динамичното впечатление се допълва и от серийния нов М кожен волан с лостчета за превключване и логото на М върху селектора на осемстепенната трансмисия Steptronic Sport.

## **Оборудване.**

### **Ексклузивен спортен дух и всеобхватна свързаност**

Серийното оборудване на новото BMW X4 M40i е всеобхватно и богато и включва осемстепенната трансмисия Steptronic Sport, динамичен контрол на амортизаторите, променливо спортно кормилно управление, Performance Control, контрол на дистанцията при паркиране, ксенонови фарове и фарове за мъгла, както и спортни седалки, M кожен волан и 19-инчови M алуминиеви джанти с гуми „Michelin Primacy Runflat“. За новото BMW X4 M40i се предлага избор между 7 лакови покрития (6 от тях вече са познати от M спортния пакет), сред тях и ексклузивния за семейството на BMW X4 цвят Long Beach Blue – син металик. За интериора, също като при M спортния пакет, се предлагат седем индивидуални текстилни и кожени тапицерии, както и четири различни интериорни и декоративни лайстни.

#### **BMW ConnectedDrive.**

Естествено, с BMW ConnectedDrive новото BMW X4 M40i предлага и всички преимущества на всеобхватната свързаност между човека, автомобила и заобикалящата среда. Сред тях са най-новото поколение на навигационната система Professional с iDrive Touch контролер, както и пълноцветният Head-Up. По желание се предлагат и други премиум функции за по-висока сигурност и комфорт като Асистент за шофиране Plus с разпознаване на пешеходци и предупреждение при опасност от сблъсък със спираща функция при градски условия, активен автопилот с функция Stop&Go и предупреждение при напускане на лентата. Опцията BMW ConnectedDrive Services позволява достъп до интелигентната свързаност между водача, автомобила и заобикалящата среда. Чрез монтираната в автомобила SIM карта могат да бъдат ползвани иновативни услуги като Concierge Service или информацията за трафика в реално време RTTI (Real Time Traffic Information). С BMW ConnectedDrive Services на разположение в автомобила са и множество Apps и всеобхватни онлайн-услуги.

#### **Ненадминато като възможности: интелигентното аварийно телефонно повикване**

Интелигентното аварийно телефонно повикване също е част от серийното оборудване на BMW X4 M40i и е ненадминато по възможности в световен мащаб при автомобилите. Системата реагира не само на ръчно призоваване на помощ, но и автоматично. При инцидент чрез монтираната в автомобила SIM карта системата създава връзка с BMW Call center, който директно се свързва с пътниците в автомобила. В същото време се подава информация и за позицията на автомобила и потенциалната опасност от наранявания на пътниците в

автомобила, за да може да се осигури бърза спасителна акция дори когато никой от автомобила не отговаря.

### **BMW Group България Корпоративни комуникации**

Христина Пейчева, Мениджър Корпоративни комуникации BMW Group България

T: +359 2 80 60 733, F: +359 2 80 60 710

Прес портал: <https://www.press.bmwgroup.com/bg.html>

E-mail: [Hristina.Peycheva@bmwgroup.com](mailto:Hristina.Peycheva@bmwgroup.com)

--

#### **BMW Group**

С трите си марки BMW, MINI и Rolls-Royce BMW Group е най-успешният премиум производител на автомобили и мотоциклети в света със своите марки. Като световна компания BMW Group управлява 30 предприятия за производство и сглобяване в 14 държави и има мрежа за продажби в над 140 държави.

През 2014 г. BMW Group е реализирала приблизително 2,118 млн. автомобили и над 123 000 мотоциклета в целия свят. Печалбата преди облагане с данъци за 2014 г. е приблизително 8,71 млрд. евро при приходи от 70,40 млрд. евро. Към 31 декември 2014 г. работната сила на BMW Group възлиза на приблизително 116 324 служители.

Успехът на BMW винаги се е градил на дългосрочно мислене и отговорни действия. По тази причина компанията е изградила екологична и социална устойчивост по цялата верига, пълна отговорност за продуктите и ясен ангажимент за опазване на околната среда като неделима част от стратегията си.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

[www.bmw.bg](http://www.bmw.bg); [www.mini.bg](http://www.mini.bg)

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWBulgaria>;

[www.facebook.com/MINIBulgaria](http://www.facebook.com/MINIBulgaria)

You Tube: <http://www.youtube.com/BMWBulgaria>;

<http://www.youtube.com/MINIBulgaria>

Twitter: <http://twitter.com/BMWBulgaria>