

# Műszaki adatok

## BMW iX3

### iX3 50 xDrive



| BMW iX3 50 xDrive                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Járműkategória</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Járműkonceptió                                                 | Tisztán elektromos meghajtás,<br>a modell energiaellátásáról nagyfeszültségű akkumulátor gondoskodik                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| Karosszériaváltozat                                            | Sports Activity Vehicle (SAV)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| <b>Karosszéria</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Ajtók száma / üléshelyek                                       | 5 / 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| Hosszúság / szélesség / magasság<br>(üresen)                   | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4782 / 1895 / 1635 |
| Tengelytávolság                                                | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2897               |
| Nyomtáv elől / hátul                                           | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1628 / 1633        |
| Fordulókör-átmérő                                              | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,1               |
| Saját tömeg üresen (DIN/EU)                                    | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2285 / 2360        |
| Terhelhetőség (DIN)                                            | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 540                |
| Megengedett legnagyobb össztömeg                               | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2825               |
| Megengedett legnagyobb<br>tengelyterhelés elől / hátul         | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1305 / 1565        |
| Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék<br>nélküli              | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2000 / 750         |
| Megengedett tetőterhelés / megeng.<br>függ. vonóhorog-terhelés | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75 / 80            |
| Csomagtér térfogata                                            | liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 520 – 1750         |
| Kiegészítő tárolóhely a motorháztető<br>alatt                  | liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 58                 |
| Légellenállás                                                  | C <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,24 x 2,62        |
| <b>Meghajtás</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Hajtáslánc-technológia                                         | Tisztán elektromos összerékhajtás, a forgatónyomaték minden pillanatban az adott vezetési<br>szituáció követelményei szerint oszlik el az első és a hátsó kerekek között                                                                                                                                                    |                    |
| Maximális rendszerteljesítmény                                 | kW / lóerő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 345 / 469          |
| Csúcs rendszer-forgatónyomaték                                 | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 645                |
| Tömeg / teljesítmény arány                                     | kg / kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,6                |
| Váltó típusa                                                   | Fokozatmentes automataváltó fix áttétellel                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>Elektromos motorok</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Motorteknológia                                                | A BMW eDrive hajtáslánc-technológia hatodik generációja: elektromosan gerjesztett forgórészű<br>szinkronmotor (EESM) a hátsó tengelyen, aszinkron motor (ASM) az első tengelyen, mindkettő a<br>hajtáslánc vezérlőelektronikájával és az automataváltóval közös házban dolgozik;<br>a rekuperációt generátor funkció segíti |                    |
| <b>Az első tengelyt hajtó elektromos motor</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Motorkód                                                       | HF1001N0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| Maximális teljesítmény (ECE R 85)                              | kW / lóerő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 123 / 167          |
| fordulatszámnál                                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4607               |
| Forgatónyomaték                                                | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 255                |
| fordulatszámnál                                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 – 4607           |
| Áttételi arány                                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,801              |
| <b>A hátsó tengelyt hajtó elektromos motor</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Motorkód                                                       | HD1002N0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| Maximális teljesítmény (ECE R 85)                              | kW / lóerő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 240 / 326          |
| fordulatszámnál                                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5000               |
| Forgatónyomaték                                                | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 435                |
| fordulatszámnál                                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 – 5000           |
| Áttételi arány                                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,606              |
| <b>Nagyfeszültségű akkumulátor</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Tárolási technológia                                           | lítium-ion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| Beépítés                                                       | padlólemez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| Feszültség                                                     | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 698,9              |
| Nettó energiasűrűség                                           | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 108,7              |
| Töltési időtartama 0 – 100%-os<br>töltöttségi szintre          | 11 óra 11 kW töltési sebességgel (16 A / 230 V, AC három fázis, fali töltő)                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |



| BMW iX3 50 xDrive                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Töltési időtartama 0 – 100%-os töltöttségi szintre                                                                      | 5 óra 45 perc 22 kW töltési sebességgel (32 A / 230 V, AC három fázis, fali töltő)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| Töltési időtartama 10 – 80%-os töltöttségi szintre                                                                      | 21 perc 400 kW töltési sebességgel (800 A / DC / gyorstöltő állomás)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| Frissen felvehető tisztán elektromos hatótávolság 10 percnyi DC gyorstöltéssel (max. töltési sebességgel) <sup>1)</sup> | km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 309 – 372                                                  |
| <b>Töltőegység</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Maximális AC töltési sebesség (három fázis)                                                                             | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,0<br>(az opcionális extrafelszereltség részeként: 22,0) |
| Maximális DC töltési sebesség                                                                                           | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 400                                                        |
| <b>Kétirányú töltés</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Maximális AC töltési sebesség (V2L – Vehicle-to-Load)                                                                   | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | az opcionális extrafelszereltség részeként: 3,7            |
| Maximális DC töltési sebesség (V2H – Vehicle-to-Home)                                                                   | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,0                                                       |
| Maximális DC töltési sebesség (V2G – Vehicle-to-Grid)                                                                   | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,0                                                       |
| <b>Menetdinamika és biztonság</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Első kerékelfüggesztés                                                                                                  | Kettős ágyazású, alumíniumból és acélból készült lengőkarra támaszkodó első kerékelfüggesztés nyomatékkal és stabilizátorral; az első tengely segédkeretét, a nagyfeszültségű akkumulátort és a karosszériavázat trapéz alakú merevítőlemez kapcsolja össze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| Hátsó kerékelfüggesztés                                                                                                 | Ötkaros, alumíniumból és acélból készült lengőkarra támaszkodó hátsó kerékelfüggesztés különálló spirálrugókkal és lengéscsillapítókkal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| Fékek elöl                                                                                                              | Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| Első féktárcsa mérete                                                                                                   | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 330                                                        |
| Fékek hátul                                                                                                             | Belső szellőzésű féktárcsák egydugattyús úszónyergekkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| Hátsó féktárcsa mérete                                                                                                  | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 345                                                        |
| Menetstabilizáló rendszerek                                                                                             | Az alapfelszereltség részeként „Heart of Joy“ integrált hajtáslánc-technológia és menetdinamika-menedzsment, integrált fékrendszer, Dinamikus Menetstabilizáló Rendszer (DSC) Blokkolásgátlóval (ABS), Automata Menetstabilizálóval (ASC) és Dinamikus Vonóerő-szabályzással (DTC – Dynamic Traction Control), Kanyarodás közbeni fékerő-szabályzás (CBC – Cornering Brake Control), a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking function), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant), Lejtmenet-szabályzás (HDC – Hill Descent Control), Vontatmány-stabilizáló rendszer |                                                            |
| Biztonsági felszereltség                                                                                                | Az alapfelszereltség részeként vezető- és utasoldali légzsák, első oldallégzsák, interakció-légzsák a vezető és az első utas között, fejlgézsák az első és a hátsó ülésorban, minden ülés helyen hárompontos automata biztonsági öv az első üléseken visszahúzás-gátlóval, erőhatárolóval és övfeszítővel, ütközésérzékelő szenzorok, gumiabroncsnyomás-ellenőrző rendszer                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
| Kormányberendezés                                                                                                       | Elektromechanikus szervokormány (EPS) Servotronic funkcióval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| Kormánykerék-fordulat (a két végállás között)                                                                           | 2,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |
| Gumiabroncsok elöl / hátul                                                                                              | 255 / 45 R20 105W XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| Keréktárcsák elöl / hátul                                                                                               | 8,5J x 20 könnyűfém                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |
| <b>Menetteljesítmény</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Gyorsulás álló helyzetből 100 km/órás sebességre                                                                        | mp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,9                                                        |
| Végsebesség                                                                                                             | km / óra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 210 (elektronikusan le szabályzott)                        |
| <b>Terepjáró képesség</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Első / hátsó terepszög                                                                                                  | °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,6 / 20,2                                                |
| Átgördülési szög                                                                                                        | °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,9                                                       |
| Szabadmagasság (üresen)                                                                                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 176                                                        |
| Gázlómélység (5 km/órás sebességgel)                                                                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 400                                                        |
| <b>Fogyasztás és hatótávolság (WLTP kombinált)</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| Kombinált energiafogyasztás (EnVKV)                                                                                     | kWh / 100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,1 – 17,9                                                |
| Elérhető kombinált energiafogyasztás egyedi beállításokkal                                                              | kWh / 100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,1 – 17,9                                                |
| Kombinált energiafogyasztás autópályán <sup>2)</sup>                                                                    | kWh / 100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,4 – 22,7                                                |
| Tisztán elektromos hatótávolság (EnVKV)                                                                                 | km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 679 – 805                                                  |
| Elérhető tisztán elektromos hatótávolság egvedi beállításokkal                                                          | km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 679 – 805                                                  |



BMW iX3 50 xDrive

Környezetvédelmi tulajdonságok

|                                    |        |                  |
|------------------------------------|--------|------------------|
| Menet zaj                          | db (A) | 65               |
| Emissziós besorolás                |        | elektromos jármű |
| CO <sub>2</sub> -osztályok (EnVKV) |        | A                |

A műszaki adatok az ACEA-piacokra, a homologizációhoz szükséges értékek pedig részben kizárólag Németországra érvényesek. Az adatok a 2025 novemberében induló sorozatgyártás előtti előzetes értékek.

<sup>1)</sup> A 10 percnyi DC gyorsítással felvett extra hatótávolságot az ISO 12906 szabványnak megfelelően, a WLTP ciklus alapján számolták ki. Ez és a töltési teljesítmény egyaránt függ a jármű felszereltségétől, a nagyfeszültségű akkumulátor töltöttségi szintjétől és korától, az energiatároló egység hőmérsékletétől, az egyéni vezetési profiltól, a kiegészítő fogyasztók használatától, a környezeti hőmérséklettől és a töltőállomás rendelkezésre álló töltési teljesítményétől is.

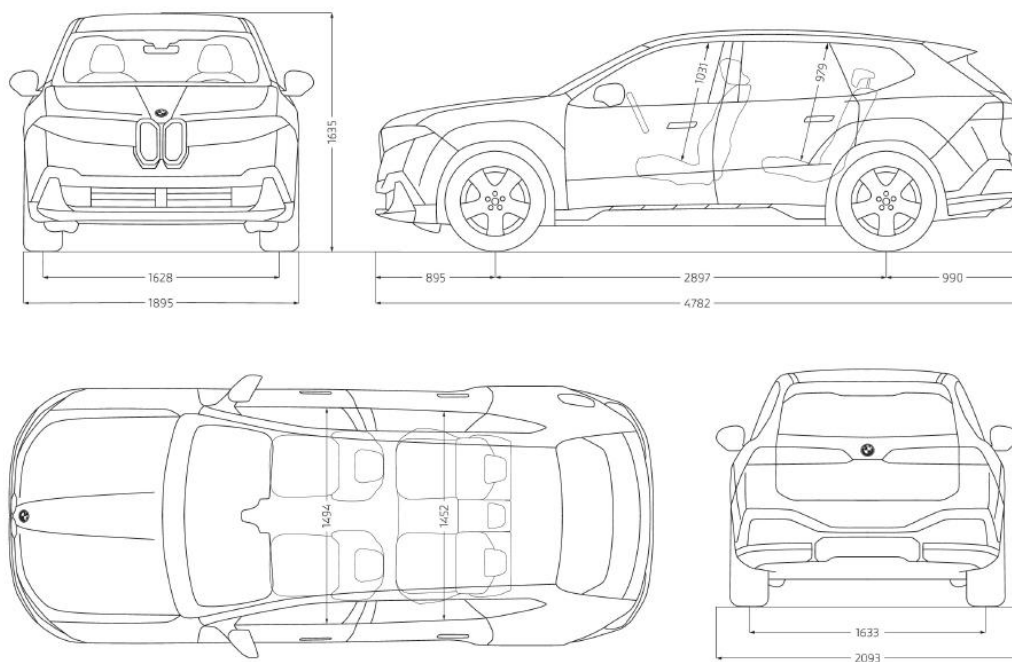
<sup>2)</sup> A WLTP Extra High értéknek megfelelően

A sajtóközleményben szereplő felszereltségi szintek és tételek, műszaki adatok, illetve energiafogyasztási és károsanyag-kibocsátási értékek a Németországban alapfelszereltségként elérhető modellekre vonatkoznak, amelyek a keréktárcsák / gumiabroncsok méretétől és típusától, valamint az opcionális extrafelszereltség részeként megrendelhető tételek felszerelésétől is függenek.

Az energiafogyasztásra és tisztán elektromos hatótávolságra 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, amelyek megfelelnek az új személyautók energiafogyasztási értékeinek feltüntetéséről szóló németországi rendelet (EnVKV) előírásainak. Bővebb információt a [www.bmw.de](http://www.bmw.de) weboldalon találnak.

## Külső és belső méretek

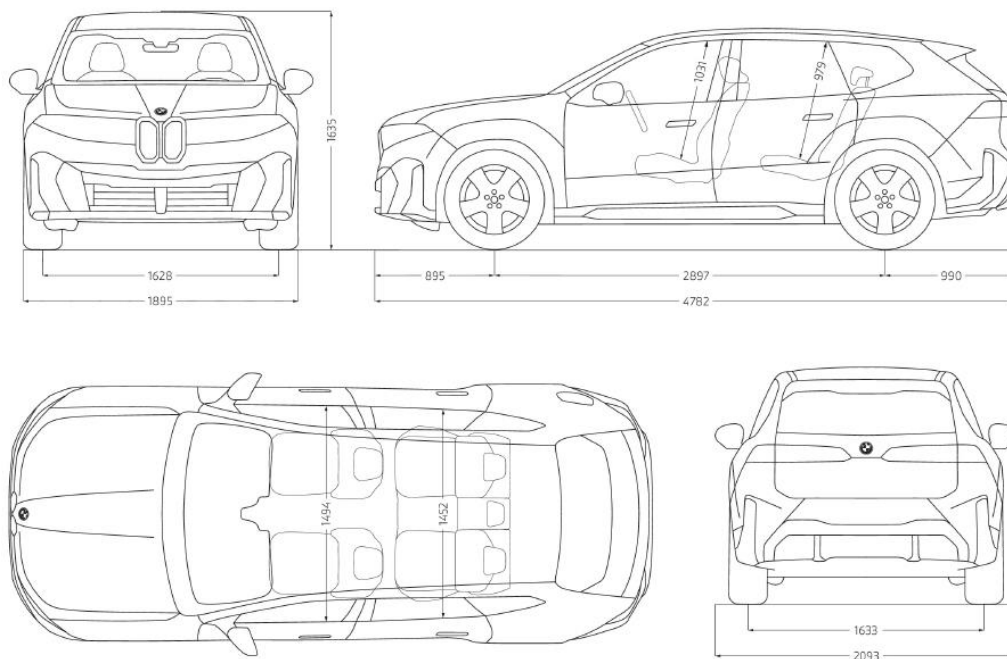
### BMW iX3 iX3 50 xDrive



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

# BMW iX3

## iX3 50 xDrive M Sport csomaggal



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