

## Poradnik – BMW G90 (2023–obecnie)

BMW G90 to nowoczesna generacja luksusowego sedana serii 7, która zadebiutowała w 2023 roku. G90 to najbardziej zaawansowana technologicznie wersja flagowej serii 7, łącząca elegancki design, nowoczesne technologie oraz szereg rozwiązań, które podnoszą komfort i prestiż tej serii. Jest to samochód, który oferuje wyjątkowy luksus, a także innowacyjne funkcje, takie jak elektryfikacja, autonomiczne systemy jazdy, oraz nowoczesne wnętrza pełne technologii.

---

### 1. Wprowadzenie do BMW G90

BMW G90 to ósma generacja BMW serii 7, która stanowi kolejny krok w rozwoju luksusowych limuzyn tej marki. Nowa generacja łączy tradycyjny luksus z nowoczesnymi technologiami, elektrycznym napędem (w wersji BMW i7) oraz najnowszymi rozwiązaniami w zakresie komfortu i bezpieczeństwa. BMW G90 oferuje nie tylko elegancję i prestiż, ale także wybitną dynamikę i innowacyjne rozwiązania.

G90 to również pierwszy model serii 7, który dostępny jest w pełni elektrycznej wersji – BMW i7, co czyni go jednym z najbardziej nowoczesnych luksusowych sedanów dostępnych na rynku.

---

### 2. Silniki i napęd w BMW G90

BMW G90 oferuje szeroką gamę jednostek napędowych, w tym tradycyjne silniki spalinowe, wersje hybrydowe oraz pełną elektryczność w modelu i7. Zastosowanie nowoczesnych technologii pozwala na uzyskanie wyjątkowych osiągnięć oraz efektywności paliwowej.

#### Silniki spalinowe:

- **740i** – 3,0 l, 6-cylindrowy silnik rzędowy, 380 KM
- **750i** – 4,4 l, V8, 523 KM
- **760i xDrive** – 4,4 l, V8, 600 KM (xDrive – napęd na cztery koła)

#### Hybrydowe wersje plug-in:

- **745e** – 3,0 l, 6-cylindrowy silnik + silnik elektryczny, 394 KM (łącznie)

#### Elektryczna wersja: BMW i7

- **i7 xDrive60** – 536 KM, zasięg do 570 km (WLTP)
- **i7 M70 xDrive** – 650 KM, zasięg do 500 km (WLTP)

#### Napęd i przekładnia:

- **Napęd:** Napęd na tylną oś (RWD) oraz napęd na cztery koła (xDrive)
  - **Przekładnia:** 8-biegowa automatyczna ZF (standard)
- 

### 3. Design BMW G90

BMW G90 reprezentuje najnowszy kierunek stylistyczny marki. Wnętrze oraz nadwozie zostały zaprojektowane z myślą o elegancji, nowoczesności i wyjątkowym komforcie.

### Zewnętrzny design:

- **Przód:** Charakteryzuje się szerokim grillem z podświetlanym elementem w kształcie dwudzielnego „grilla”. Podświetlany grill jest jednym z najbardziej charakterystycznych elementów nowego designu.
- **Reflektory:** W G90 zastosowano wąskie, podwójne reflektory LED z charakterystycznym "laserowym" światłem. Nowoczesny wygląd reflektorów nadaje samochodowi futurystycznego charakteru.
- **Boki:** Aerodynamiczne linie nadwozia oraz delikatnie opadający dach. Proporcje auta są zrównoważone, a jego sylwetka wyraźnie podkreśla elegancję i prestiż.
- **Tył:** Smukłe reflektory LED, z nowoczesnymi akcentami świetlnymi. Całość nadwozia jest harmonijnie dopracowana, co nadaje samochodowi wyjątkowy wygląd z każdej strony.

### Wnętrze:

- Wnętrze BMW G90 to miejsce wyjątkowego luksusu i komfortu. Jako flagowy sedan, wnętrze zostało wykończone najlepszymi materiałami, takimi jak skóra, drewno, metal oraz elementy wykończenia w stylu piano black.
  - **BMW Curved Display:** Nowoczesny zakrzywiony ekran, który łączy w sobie cyfrowe wskaźniki oraz centralny system multimedialny. Całość zapewnia wyjątkowy poziom interakcji z pojazdem.
  - **Fotele:** Wysokiej jakości skórzane fotele z możliwością szerokiej regulacji. W wersjach M Sport lub wyższych dostępne są fotele z funkcją masażu, wentylacji oraz ogrzewania.
  - **System audio:** BMW G90 oferuje najwyższej jakości system audio Bowers & Wilkins, który oferuje niesamowitą jakość dźwięku.
  - **Przestronność:** Wnętrze jest przestronne, szczególnie z tyłu, oferując pasażerom komfortową przestrzeń na nogi oraz możliwość ustawienia foteli w wielu konfiguracjach.
- 

## 4. Technologie w BMW G90

BMW G90 to samochód pełen nowoczesnych technologii, które poprawiają komfort, bezpieczeństwo oraz przyjemność z jazdy. Oto niektóre z nich:

### BMW iDrive 8.0:

- **BMW iDrive 8.0** to nowoczesny system multimedialny, który integruje wiele funkcji samochodu w jednym łatwym w obsłudze interfejsie. Ekran dotykowy o przekątnej 14,9 cala oraz ekran wskaźników o przekątnej 12,3 cala tworzą „zintegrowany kokpit” umożliwiający wygodną obsługę.
- System obsługiwany jest zarówno za pomocą dotyku, jak i pokręteł iDrive, co pozwala na intuicyjną interakcję.
- **Apple CarPlay i Android Auto:** Pełna kompatybilność z systemami smartfonów.

### Asystenci jazdy:

- **Asystent kierowcy BMW** – Nowe BMW G90 jest wyposażone w zaawansowane systemy wspomagające kierowcę, takie jak asystent pasa ruchu, adaptacyjny tempomat, system wykrywania zmęczenia oraz asystent parkowania.

- **Funkcja autonomicznej jazdy** – BMW G90 oferuje w pełni autonomiczne funkcje jazdy na poziomie 2, co pozwala na częściową automatyzację procesu prowadzenia w warunkach autostradowych.

#### **BMW Laserlight:**

- **BMW Laserlight** to innowacyjna technologia, która umożliwia lepszą widoczność w nocy. Reflektory LED wykorzystujące światło lasera oferują lepszy zasięg oraz wyraźniejszy strumień świetlny w porównaniu do tradycyjnych reflektorów.
- 

## **5. Elektryczność w BMW G90 (i7)**

BMW G90 to pierwsza seria 7, która oferuje pełną wersję elektryczną – **BMW i7**. Elektryczny napęd wprowadza zmiany w wydajności, oferując bezemisyjny, ale niezwykle wydajny pojazd, który nie ustępuje pod względem osiągnięć i luksusu wersjom spalinowym.

#### **BMW i7 xDrive60:**

- **Silnik elektryczny:** 536 KM
- **Zasięg:** Do 570 km (WLTP)
- **Przyspieszenie 0-100 km/h:** Około 4,5 sekundy
- **Napęd:** Napęd na cztery koła (xDrive)
- **Ładowanie:** Dzięki szybkiemu ładowaniu i dostępowi do stacji DC, można naładować akumulator do 80% w około 30 minut.

#### **BMW i7 M70 xDrive:**

- **Silnik elektryczny:** 650 KM
  - **Zasięg:** Do 500 km (WLTP)
  - **Przyspieszenie 0-100 km/h:** 3,7 sekundy
- 

## **6. Podsumowanie**

BMW G90 to wyjątkowy sedan klasy wyższej, który łączy elegancki design, zaawansowane technologie i luksusowy komfort. To pojazd, który oferuje szeroki wybór silników – od spalinowych po elektryczne wersje i7, a także najwyższą jakość wykończenia wnętrza i nowoczesne systemy multimedialne. G90 to idealny wybór dla osób szukających luksusu, nowoczesności i wyjątkowej dynamiki jazdy.

Z BMW G90 każda podróż staje się przyjemnością, a zaawansowane systemy bezpieczeństwa i autonomiczne funkcje sprawiają, że jazda jest nie tylko komfortowa, ale również bezpieczna.