

**JBL Premium Sound.  
Dźwięk doskonały**



[Sprawdź cenę](#)



**TOYOTA**

**Today  
Tomorrow  
Toyota**

# Toyota i JBL – nagłośnienie doprowadzone do perfekcji

Prowadzenie Toyoty jest jedną z prawdziwych przyjemności życia, podobnie jak słuchanie ulubionej muzyki. Dzięki partnerstwu Toyoty z uznanymi ekspertami od spraw nagłośnienia z firmy JBL można połączyć oba te światy – czystą radość z jazdy i majestatyczną potęgę dźwięku. Nieważne, czy kupisz RAV4, Land Cruisera, Land Cruisera V8, czy inny model Toyoty – w każdym z nich znajdziesz najdoskonalszą jakość odtwarzania muzyki, jaką zapewnia system JBL Premium Sound, zaprojektowany specjalnie dla Twojego samochodu.



Uzyskanie satysfakcjonującego dźwięku w samochodzie stanowi niezwykle duże wyzwanie dla konstruktorów. Dlatego Toyota i JBL intensywnie współpracują przed wprowadzaniem na rynek danego modelu. Dzielimy się naszą pasją i wiedzą specjalistyczną, aby tworzyć systemy dostosowane do wybranych aut. Uzyskany w efekcie bogaty, przestrzenny dźwięk nadaje ulubionej muzyce prawdziwie emocjonalny ton.

# Eksperci od nagłośnienia

**Jeśli wymagasz czystego, inspirującego dźwięku, eksperci z firmy JBL spełnią Twoje oczekiwania. JBL od ponad 60 lat doskonalili najwyższej klasy systemy audio domowego i profesjonalnego użytku. Firma zdobywała doświadczenie w najbardziej wymagających warunkach: od festiwalu Woodstock po pierwszy na świecie system kinowy z certyfikatem THX. Już od dziesięcioleci JBL znajduje się w czołówce producentów zajmujących się precyzyjnym odtwarzaniem dźwięku.**

Dysponując tak wielką wiedzą specjalistyczną i doświadczeniem ekspertów w zakresie muzyki, filmów i imprez na żywo, JBL jest w stanie stworzyć najwyższej klasy samochodowe systemy audio. Jeśli doceniasz subtelności, niuansy i moc wspaniałej muzyki, potrzebujesz systemu, który spełni Twoje wymagania. Dzięki systemowi JBL Premium Sound zamontowanemu w Toyocie możesz być w samym sercu muzyki, dokądkolwiek jedziesz.

Zaprojektowane specjalnie dla Twojego samochodu systemy JBL Premium Sound są całkowicie zintegrowane z pojazdem. Odpowiedni dobór komponentów i materiałów, z których są zbudowane, uwzględnia wyzwania stawiane przez wnętrze każdego auta. Na brzmienie dźwięku ma wpływ wiele czynników: właściwości akustyczne materiałów kabiny, ogrzewanie i chłodzenie elementów, ograniczenia odnośnie wagi i rozmiarów, a także pozycja kierowcy i pasażerów.

JBL we współpracy z Toyotą optymalizuje systemy audio dla poszczególnych kabin. Wynik? Dźwięk, który trzeba usłyszeć na własne uszy, aby się przekonać o jego jakości.



# System doskonały

Wszystkie systemy Toyota JBL Premium Sound zaprojektowano tak, aby w niewielkiej przestrzeni samochodu zapewnić taką samą jakość nagłośnienia, jakiej oczekujesz w domu. Wiele zaawansowanych komponentów opracowano z myślą o systemach używanych przez profesjonalne studia nagraniowe lub audiofilów w domach. Zastosowano materiały i technologie, które znakomicie się sprawdzają nawet w stanowiących dodatkowe wyzwanie warunkach w samochodzie.



## Zakres głośników

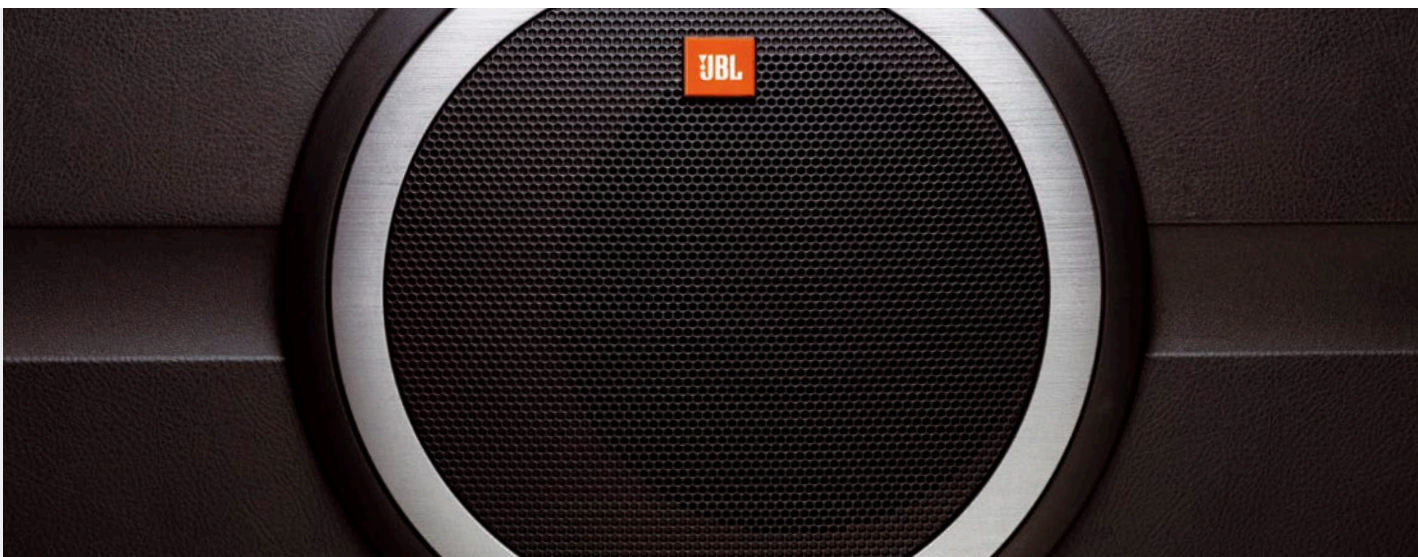
W zależności od wnętrza pojazdu, w trzech systemach stosuje się różne połączenia głośników. W każdym przypadku cztery rodzaje głośników przenoszą pełen zakres dynamiki: wysokotonowe przenoszą wysokie częstotliwości, średniotonowe – średnie, natomiast głośniki niskotonowe i subwoofery przenoszą dźwięki basowe.

## Głośniki z metalową matrycą

Aluminiowy rdzeń głośników jest anodyzowany po obu stronach, co sprawia, że jego grubość jest precyzyjnie kontrolowana. Dzięki temu stożki głośników są wytrzymałe i lekkie, zakłócenia mniejsze, a odtwarzana muzyka bardziej wyrazista.

## Kopułkowe głośniki wysokotonowe z tytanu

Wysoka jakość głośnika wysokotonowego zależy przede wszystkim od nadzwyczajnej sztywności stożka. Te elementy wiernie odtwarzają wysokie częstotliwości, nie wprowadzając zakłóceń.



### **Głośniki współosiowe**

W kabinie samochodu liczy się każdy centymetr sześcienny przestrzeni. Dzięki głośnikom współosiowym zarówno dźwięki o niskich, jak i wysokich częstotliwościach są wiernie odtwarzane przez pojedynczy moduł.

### **Magnesy neodymowe**

Nadzwyczaj silne, a przy tym niewielkie, magnesy neodymowe użyte w systemach Land Cruisera i Land Cruisera V8 zapewniają wyższy poziom indukcji. W efekcie osiąga się większą precyzję w odtwarzaniu dźwięku i ulepszoną dynamikę.

### **Podwójna cewka, subwoofer 110 W**

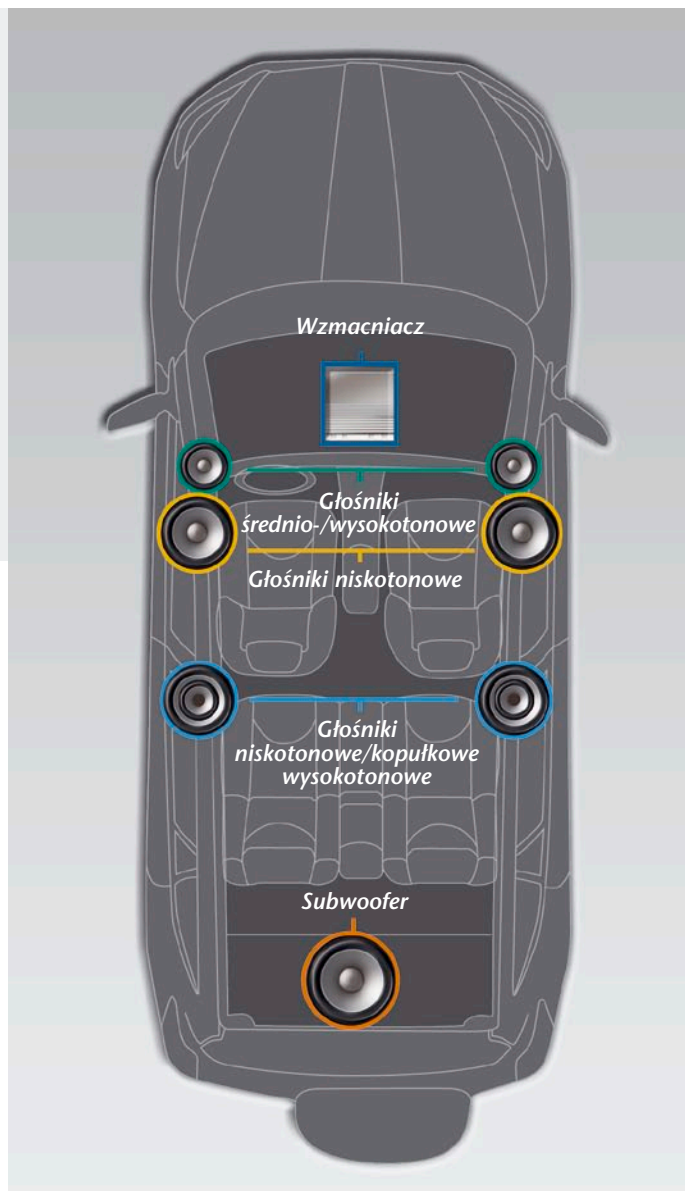
W każdym systemie zastosowano subwoofer 110 W przenoszący bogate, łagodne i dokładne dźwięki basowe o bardzo niskich częstotliwościach. Dzięki podwójnej cewce subwoofer jest w stanie wytrzymać zwiększoną moc potrzebną do jego działania.

### **Wzmacniacz DSP**

Sercem każdego systemu jest wzmacniacz z cyfrowym przetwarzaniem sygnału (Digital Signal Processing – DSP) o dużej mocy. Ten element otrzymuje sygnał audio – czyli muzykę – i za pośrednictwem systemu nagłośnienia przesyła go do odpowiednich głośników. Wzmacniacz stale i precyzyjnie kontroluje działanie głośników i zapewnia właściwy balans dźwięku między poszczególnymi głośnikami, dzięki czemu odtwarzana muzyka cechuje niezwykłą głębią i czystością.

## RAV4

Na ten system składa się dziewięć głośników połączonych zaawansowanym wzmacniaczem 440 W. Zadziwiająca jakość nagłośnienia docenią wszyscy użytkownicy samochodu. System zaprojektowano z uwzględnieniem zarówno mocy, jak i subtelności. Dlatego niezależnie od rodzaju odtwarzanej muzyki można dokładnie usłyszeć każdą nutę.



### Dane techniczne

#### Głośniki

Przednie: głośniki średnio-/wysokotonowe z metalową matrycą 2 x 65 mm, głośniki niskotonowe 2 x 17 cm

Tylne: (głośniki współosiowe) kopułkowe głośniki wysokotonowe z tytanową membraną 2 x 20 mm, głośniki niskotonowe 2 x 16 cm

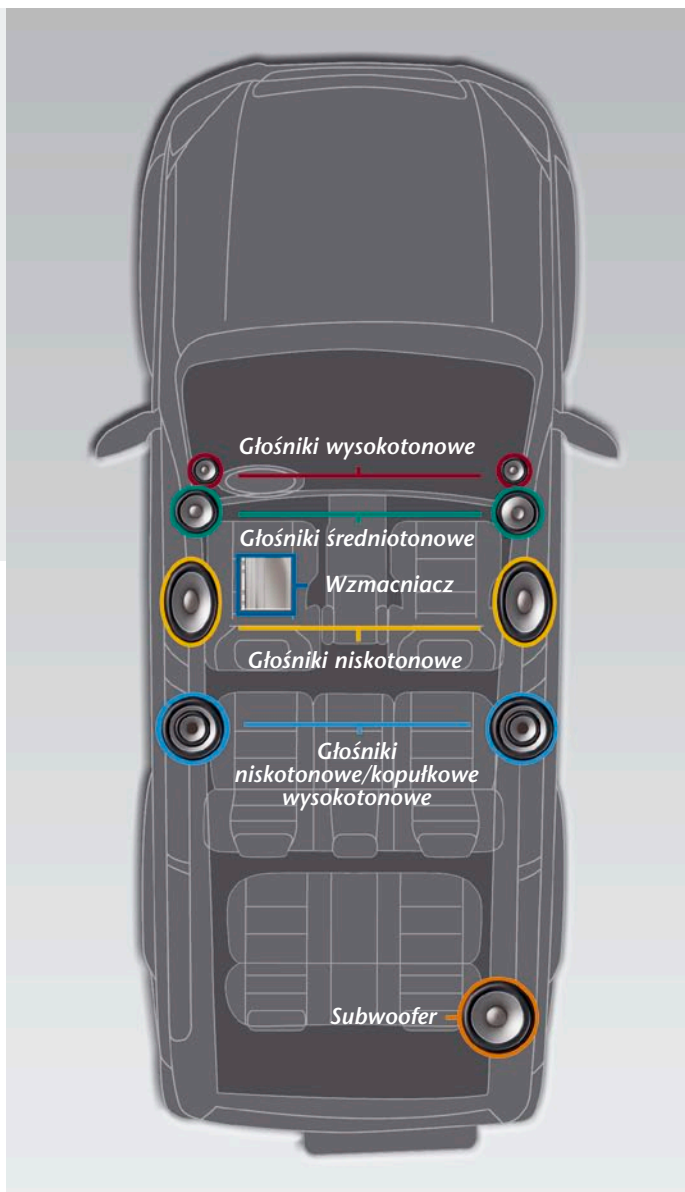
Subwoofer: (montowany z tyłu) 20 cm, podwójna cewka, 110 W

#### Wzmacniacz

440 W, 8-kanałowy DSP

## Land Cruiser\*

Toyota Land Cruiser cieszy się uznaniem za jej wysoką jakość i znakomite osiągi. System nagłośnienia JBL w tym modelu zaprojektowano tak, aby dorównał tym standardom. Jedenaście idealnie umiejscowionych głośników pozwala na uzyskanie inspirującego nagłośnienia, niezależnie od rodzaju słuchanej muzyki.



### Dane techniczne

#### Głośniki

Przednie: kopułkowe głośniki wysokotonowe z tytanową membraną 2 x 20 mm, głośniki średnionowe z metalową matrycą 2 x 65 mm, głośniki niskotonowe z magnezem neodymowym 2 x (15 cm x 22 cm)

Tylne: (głośniki współosiowe) kopułkowe głośniki wysokotonowe z tytanową membraną 2 x 20 mm, głośniki niskotonowe 2 x 16 cm

Subwoofer: (montowany z tyłu) 16 cm, podwójna cewka, 110 W

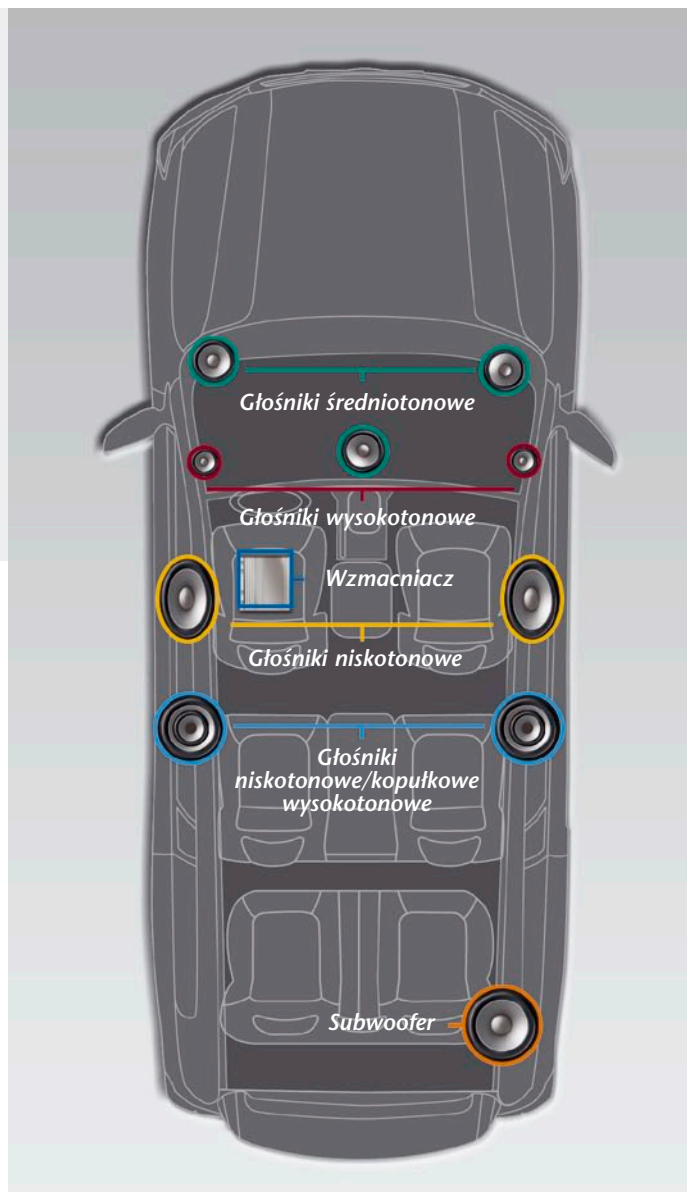
#### Wzmacniacz

440 W, 8-kanałowy DSP

\* System JBL Premium Sound jest dostępny jedynie w modelach 5-drzwiowych.

## Land Cruiser V8

Fantastyczna jazda z fantastycznym nagłośnieniem – to właśnie otrzymujesz, wybierając Land Cruisera V8 z 12-głośnikowym systemem JBL. Bez względu na to, gdzie jedziesz, jakość dźwięku jest na poziomie audiofilskim. Kierowca i pasażerowie mogą usłyszeć najdelikatniejsze subtelności dźwięku odtwarzanego przez system zaprojektowany specjalnie do kabiny tego auta.



### Dane techniczne

#### Głośniki

Przedni centralny: głośnik średniotonowy z podwójnym magnesem neodymowym i metalową matrycą 1 x 80 mm

Przednie: kopułkowe głośniki wysokotonowe z tytanową membraną 2 x 19 mm, głośniki średniotonowe z podwójnym magnesem neodymowym i metalową matrycą 2 x 80 mm, głośniki niskotonowe z magnesem neodymowym 2 x (15 cm x 22 cm)

Tylne: (głośniki współosiowe) kopułkowe głośniki wysokotonowe z tytanową membraną 2 x 20 mm, głośniki niskotonowe 2 x 16 cm

Subwoofer: (montowany z tyłu) 20 cm, podwójna cewka, 110 W, magnes neodymowy

#### Wzmacniacz

660 W, 12-kanalowy DSP

**System JBL Premium Sound już wkrótce będzie również dostępny w takich modelach Toyoty, jak iQ, Yaris, Urban Cruiser i Verso.**

Aby usłyszeć, jak gra system JBL Premium Sound, już dziś skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Toyoty.

©2008 Wydane przez Toyota Motor Europe, Grupa ds. obsługi klienta (Customer Services Group), Bruksela