





# Popraw komfort podróżowania.

Doświadcz bezproblemowej łączności swojego smartfona z nowym urządzeniem SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2, za pomocą Apple CarPlay® i Android Auto™, bezprzewodowo lub przewodowo. Ciesz się radiem cyfrowym DAB+ i łącznością Bluetooth, a wszystko to na wyświetlaczu o przekątnej 9 cali. Dzięki tej „podwieszanej” konstrukcji ekranu w stylu tabletu, modele SPH-DA97DAB-UNI i SPH-DA97DAB-UNI2 można instalować w wielu typach pojazdów, na przykład w tradycyjnych pojazdach 1-DIN, 2-DIN. Ta nowa, elastyczna konstrukcja sprawia, że SPH-DA97DAB-UNI i SPH-DA97DAB-UNI2 są kompatybilne z niemal każdym pojazdem!

Jego imponujący, pojemnościowy ekran dotykowy WSVGA o przekątnej 9,0 cala umożliwia korzystanie z trybu podzielonego ekranu Pioneer, na którym możesz cieszyć się zarówno Apple CarPlay® oraz przyciskami skrótów menu SPH-DA97DAB-UNI/SPH-DA97DAB-UNI2 w tym samym czasie na jednym ekranie. Bezpiecznie obsługuj muzykę (tj. radio, USB) lub inne ustawienia, jednocześnie patrząc na ekran mapy.

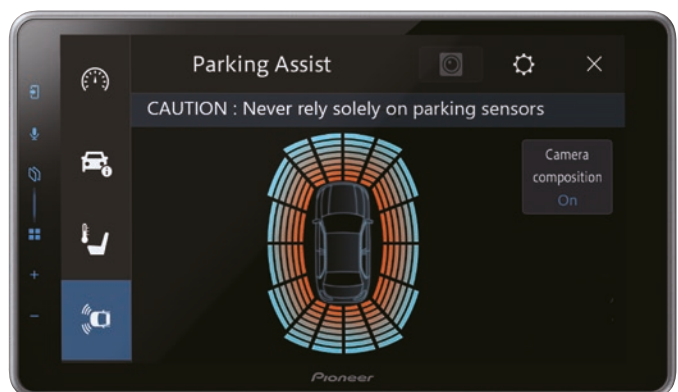
Ciesz się doskonałą jakością dźwięku, jakiej można oczekiwać od Pioneera. Modele SPH-DA97DAB-UNI i SPH-DA97DAB-UNI2 oferują zaawansowane dostrajanie dźwięku za pomocą 48-bitowego, dwurdzeniowego procesora DSP, gwarantując najwyższą jakość brzmienia.



## Uniwersalna instalacja pasująca do wielu pojazdów.

Po zamontowaniu SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2 ekran jest zawieszony przed deską rozdzielczą jak tablet, co ułatwia korzystanie z urządzenia i wpasowuje się w wystrój wnętrza pojazdu.

## Montaż pływający



# Bezproblemowa łączność. Znany wyświetlacz. Doskonała jakość dźwięku.

## Najważniejsze funkcje



### 1. Wbudowany moduł Wi-Fi®

Dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi® można teraz korzystać z funkcji Apple CarPlay®, Android Auto™ i Wireless Mirroring. Nie jest już potrzebny kabel połączeniowy. Przywitaj się z większą wolnością i pożegnaj z bałaganem i komplikacjami.



### 2. Apple CarPlay®

Apple CarPlay® to wygodniejsza i bezpieczniejsza obsługa iPhone®'a podczas jazdy samochodem. Umożliwia otrzymywanie wskazań nawigacji, wykonywanie wysyłanie i odbieranie wiadomości oraz słuchanie muzyki bez utraty koncentracji podczas prowadzenia.



### 3. Android Auto™

Android Auto™ automatycznie pobiera przydatne informacje i organizuje je w przejrzystych zakładkach, które pojawiają się wtedy, kiedy jest to potrzebne. Działanie systemu nie rozprasza uwagi i pozwala skupić się na drodze.



### 4. WebLink®

Funkcja WebLink® rozbudowuje samochodowy system rozrywki o obsługę aplikacji. Umożliwia odtwarzanie własnej muzyki, filmów i innych treści przechowywanych w telefonie/tablecie lub w serwisach opartych na chmurze.



### 5. Tryb podzielonego ekranu Pioneer

Wyświetlaj Apple CarPlay® i menu odbiornika w tym samym czasie na jednym ekranie. Przydatne, gdy chcesz obsługiwać muzykę (np. radio lub USB) i jednocześnie podglądać ekran mapy.



### 6. Prosta instalacja

Łącząc odpowiednio zaprojektowaną konstrukcję produktu z właściwym zestawem instalacyjnym, urządzenie to można szybko i łatwo zainstalować w wielu pojazdach!

## SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2: Popraw komfort podróżowania.

Funkcje Apple CarPlay® (beprzewodowo i przewodowo), Android Auto™ (beprzewodowo i przewodowo), radio cyfrowe DAB+, Bluetooth®, 2 wejścia kamery, funkcja Pioneer Vehicle Bus pozwalająca zachować informacji o pojeździe na wyświetlaczu Pioneer oraz Luminous Bar (światlny pasek) zapewniający nowe wrażenia poprzez połączenie dźwięku i światła powiązanego ze wskazówkami dotyczącymi trasy i muzyką. Oprócz tych nowych funkcji, SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2 zachowuje możliwości instalacji typu Pioneer ONE SIZE FITS ALL czyli JEDEN ROZMIAR PASUJE DO WSZYSTKICH. Ultra duży ekran HD o przekątnej 10,1" można zainstalować w wielu różnych typach pojazdów dzięki podwieszonemu, elastycznie regulowanemu ekranowi wyświetlacza, można też zainstalować ekran wyświetlacza oddzielnie od jednostki głównej urządzenia (korpusu), rozszerzając tym samym opcje instalacji.



(1) Logo Wi-Fi CERTIFIED™ to znak certyfikujący organizacji Wi-Fi Alliance® (2) Funkcja Apple CarPlay® dostępna jest w modelu iPhone® 5 i nowszych. Wykaz funkcji oraz kompatybilnych urządzeń znajduje się na oficjalnej stronie Apple CarPlay® [apple.com/ios/carplay](http://apple.com/ios/carplay). (3) Dostępność usługi Android Auto zależy od kraju lub modelu telefonu. Więcej informacji na stronie [android.com/auto](http://android.com/auto).

# Ekran audio nawigacja, muzyka, DAB+



SPH-DA77DAB

## WSZYSTKO W JEDNYM

Dopełnij swój styl życia, zabierając ze sobą swoje ulubione aplikacje na smartfony. Nasze produkty z opcją bezprzewodowego połączenia zapewniają jeszcze lepszą integrację i komfort

korzystania z funkcji Apple CarPlay® i Android Auto™. Korzystaj z aplikacji na dużym ekranie i obsługuj je poprzez sterowanie głosem. Doświadczaj prawdziwego połączenia i wygody w każdej podróży.

## Najważniejsze funkcje

### 1. Wbudowany moduł Wi-Fi®

Korzystaj z funkcji Apple CarPlay® lub Android Auto™ przez połączenie bezprzewodowe. Bezprzewodowa obsługa smartfona to najlepszy możliwy sposób, gdyż zapewnia większy poziom swobody bez bałaganu i komplikacji.

### 2. Apple CarPlay®

Apple CarPlay® to wygodniejsza i bezpieczniejsza obsługa iPhone®'a podczas jazdy samochodem. Umożliwia otrzymywanie wskazań nawigacji, wykonywanie połączeń, wysyłanie i odbieranie wiadomości oraz słuchanie muzyki bez utraty koncentracji podczas prowadzenia. Wystarczy podłączyć iPhone®'a do systemu rozrywki samochodowej.

### 3. Android Auto™

Android Auto™ automatycznie pobiera przydatne informacje i organizuje je w przejrzystych zakładkach, które pojawiają się wtedy, kiedy jest to potrzebne. Działanie systemu nie rozprasza uwagi i pozwala skupić się na drodze.

### 4. Duży wyświetlacz pojemnościowy

Duży wyświetlacz pojemnościowy Pioneer oferuje nowe, dynamiczne doznania wizualne i jest o wiele wygodniejszy w obsłudze. Wszystkie wyświetlacze Pioneer są bardzo czułe i umożliwiają płynniejszą, łatwiejszą i bezpieczniejszą obsługę podczas prowadzenia pojazdu.

### 5. Radio cyfrowe DAB/DAB+ i Bluetooth®

Ciesz się wygodą słuchania ulubionych stacji radiowych w krystalicznie czystej jakości cyfrowej dzięki wbudowanemu tunerowi radia cyfrowego DAB+. Wbudowana łączność bezprzewodowa Bluetooth zapewnia wygodne rozmowy w trybie głośnomówiącym oraz strumieniowe przesyłanie muzyki do zgodnych urządzeń z funkcją Bluetooth. Użytkownicy mogą korzystać z funkcji połączeń głośnomówiących i/lub przysyłać muzykę.

### 6. Prosta instalacja

Ekran NOWEGO odtwarzacza Pioneer SPH-DA77DAB jest w tradycyjnym rozmiarze 2-DIN, ale nowa konstrukcja krótkiej obudowy w rozmiarze 1-DIN sprawia, że jest on jeszcze łatwiejszy w instalacji w szerszej gamie pojazdów! Teraz możesz szybko i łatwo umieścić wszystkie kable za deską rozdzielczą, oszczędzając czas instalacji.

# i nie tylko...



|   | Typ montażu  | Nawigacja                                   | Ekran   | Apple CarPlay®       | Android Auto™        | WebLink® | Bluetooth® | Radio cyfrowe DAB+ | CD/DVD | Akcesoria (sprzedawane oddzielnie) |
|---|--|---|---|----------------------|----------------------|----------|------------|--------------------|--------|------------------------------------|
| <b>SPH-EV0107DAB-UNI</b><br><b>SPH-EV0107DAB-UNI2</b> | Podwieszony ekran / Modułowy 1-DIN<br>Podwieszony ekran / Modułowy 2-DIN | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 10,1" HD pojemnościowy                        | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>SPH-EV0950DAB-UNI</b><br><b>SPH-EV0950DAB-UNI2</b> | Podwieszony ekran / Modułowy 1-DIN<br>Podwieszony ekran / Modułowy 2-DIN | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 9" WSVGA, pojemnościowy                       | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | SDA-HU100 / ND-BC9 / CA-AN-DAB.001 |
| <b>AVH-Z920DAB</b>                                    | Standardowy 2-DIN  | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 7" WVGA, opornościowy, Clear Type             | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✓      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>AVH-Z720DAB</b>                                    | Standardowy 1-DIN  | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 7" WVGA, opornościowy, Clear Type (otwierany) | Przewod.             | Przewod.             | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✓      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>AVH-Z520DAB</b>                                    | Standardowy 2-DIN  | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA, opornościowy, Clear Type           | Przewod.             | Przewod.             | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✓      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>SPH-DA97DAB-UNI</b><br><b>SPH-DA97DAB-UNI2</b>     | Podwieszony ekran 1-DIN<br>Podwieszony ekran 2-DIN                       | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 9" WSVGA, pojemnościowy                       | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>SPH-DA77DAB</b>                                    | Standardowy 2-DIN z 1-DIN krótką obudową                                 | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WSVGA, pojemnościowy                     | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>SPH-DA360DAB</b>                                   | Standardowy 2-DIN  | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA Pojemnościowy                       | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>SPH-DA160DAB</b>                                   | Standardowy 2-DIN  | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA Pojemnościowy                       | Przewod.             | Przewod.             | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>AVH-A240DAB</b>                                    | Standardowy 2-DIN  | Poprzez WebLink®                            | 6,2" WVGA, opornościowy, Clear Type           | ✗                    | ✗                    | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✓      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>DMH-A340DAB</b>                                    | Standardowy 2-DIN  | Poprzez WebLink®                            | 6,8" WVGA Pojemnościowy                       | ✗                    | ✗                    | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>DMH-A240DAB</b>                                    | Standardowy 2-DIN  | Poprzez WebLink®                            | 6,2" WVGA, opornościowy, Clear Type           | ✗                    | ✗                    | Przewod. | ✓          | ✓                  | ✗      | ND-BC9 / CA-AN-DAB.001             |
| <b>DMH-A240BT</b>                                     | Standardowy 2-DIN  | Poprzez WebLink®                            | 6,2" WVGA, opornościowy, Clear Type           | ✗                    | ✗                    | Przewod. | ✓          | ✗                  | ✗      | ND-BC9                             |

## Dwukierunkowa funkcja Mirroring dla urządzeń iPhone i Android

Aplikacja WebLink® przekształca pojazd w połączony samochód, umożliwiając łatwe korzystanie z ulubionych aplikacji, kiedy jesteś w drodze. Po pobraniu aplikacji po prostu użyj smartfona w celu połączenia z odbiornikiem Pioneer, który jest zgodny z technologią WebLink®, a następnie uruchamiaj popularne aplikacje do obsługi nawigacji, multimediów, prognozy pogody, a nawet kalendarza.

Zeskanuj kod QR aby odkryć więcej!





## Gotowy do podłączenia!

Router Wi-Fi® DCT-WR204-SH firmy Pioneer to zestaw składający się z dyskretnego, przeznaczonego do montażu ukrytego, routera Wi-Fi® oraz małej, lekkiej, wodoodpornej (IP66), zewnętrznej anteny MiMo typu „płetwa rekina” montowanej na dachu. Stanowi on idealny pakiet zapewniający dobrą, stabilną sieć Wi-Fi® wewnątrz lub na zewnątrz kampera / vana kempingowego, nawet w oddalonych miejscach.

Tą łatwą w instalacji, montowaną na dachu, zewnętrzną anteną MiMo typu sharkfin można zainstalować nawet na dachach w kształcie fali. Ponadto w samym routerze Wi-Fi® DCT-WR204-SH znajdują się dwie wbudowane wewnętrzne anteny Wi-Fi®, które zapewniają szeroki zasięg pokrycia.

Dzięki unikalnej funkcji wzmacniacza Wi-Fi® (Wi-Fi repeater) z częstotliwościami Dual Band Wi-Fi® 2,4 GHz lub 5 GHz możesz teraz utrzymywać dobrą prędkość Internetu dla maksymalnie 32 jednocześnie podłączonych urządzeń!

Router Wi-Fi® DCT-WR204-SH firmy Pioneer to naprawdę idealne rozwiązanie dla kampera/vana zapewniające stabilną i szybką łączność internetową.



Zeskanuj kod QR  
aby odkryć więcej!









# Audio samochodowe z aplikacją Pioneer Smart Sync









Aplikacja Pioneer Smart Sync pozwala w pełni wykorzystać potencjał smartfona. Ciesz się swobodą inteligentnych funkcji, które podniosą Twoje wrażenia z jazdy na nowy poziom. Spersonalizuj łatwo aplikację, aby jazda była jeszcze przyjemniejsza. Wystarczy jedno kliknięcie, aby przełączyć się między trybem Pilot kierowcy a trybem Osobiste zdjęcie. Możesz również słuchać swoich ulubionych wykonawców w prawdziwej jakości dźwięku Pioneer, nawigować do celu za pomocą obsługi głosowej (Alexa) i wiele więcej, tak aby prowadzenie samochodu sprawiało maksymalną przyjemność.



## Audio samochodowe z DAB+

|   |             | Wbudowany uchwyt na smartfon | Odtwarzacz CD | Wyjścia pre-out | Dostosowanie koloru | Korektor graficzny                   | Regulacja czasu       | Ekran           |  |
|---|-------------|------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
|    | SPH-20DAB   | ✓                            | ✗             | 2               | ✓                   | 13-pasmowy (31-pasmowy w aplik. PSS) | Ręczna (w aplik. PSS) | LCD 1-wierszowy |   |
|    | MVH-S520DAB | ✗                            | ✗             | 3               | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | Ręczna (w aplik. PSS) | LCD 2-wierszowy |   |
|    | MVH-S420DAB | ✗                            | ✗             | 2               | ✗                   | 13-pasmowy                           | Ręczna                | LCD 2-wierszowy |   |
|   | DEH-S720DAB | ✗                            | ✓             | 3               | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | Ręczna                | LCD 2-wierszowy |   |
|  | FH-S820DAB  | ✗                            | ✓             | 3               | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | Ręczna                | LCD 2-wierszowy |   |

## Zwykłe audio samochodowe

|   |            | Pioneer Smart Sync | Wbudowany uchwyt na smartfon | Odtwarzacz CD | Wyjścia pre-out | Krótką obudowa | MIXTRAX | Dostosowanie koloru | Korektor graficzny                   | Regulacja czasu | Sterowanie bezpośrednie - iPhone® |
|---|------------|--------------------|------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|  | SPH-10BT   | ✓                  | ✓                            | ✗             | 2               | ✗              | ✗       | ✓                   | 13-pasmowy (31-pasmowy w aplik. PSS) | Ręczna          | Tylko iPhone                      |
|  | MVH-S520BT | ✓                  | ✗                            | ✗             | 3               | ✗              | ✗       | ✓                   | 13-pasmowy                           | Ręczna          | Tylko iPhone                      |
|  | MVH-S420BT | ✓                  | ✗                            | ✗             | 2               | ✓              | ✗       | ✗                   | 13-pasmowy                           | Ręczna          | Tylko iPhone                      |
|  | MVH-S320BT | Tylko Android      | ✗                            | ✗             | 2               | ✓              | ✗       | ✗                   | 13-pasmowy                           | Ręczna          | ✗                                 |
|  | DEH-S520BT | ✓                  | ✗                            | ✓             | 3               | ✗              | ✓       | ✓                   | 13-pasmowy                           | Ręczna          | Tylko iPhone                      |
|  | DEH-S420BT | ✓                  | ✗                            | ✓             | 2               | ✗              | ✗       | ✗                   | 13-pasmowy                           | ✗               | Tylko iPhone                      |
|  | DEH-S320BT | Tylko Android      | ✗                            | ✓             | 2               | ✗              | ✗       | ✗                   | 13-pasmowy                           | ✗               | ✗                                 |
|  | FH-S720BT  | ✓                  | ✗                            | ✓             | 3               | ✗              | ✗       | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | Ręczna          | Tylko iPhone                      |

Ponieważ technologia samochodowych systemów audio firmy Pioneer stale się rozwija, regularnie aktualizujemy aplikację Pioneer Smart Sync, dodając do niej nowe funkcje. Bądź jedną z pierwszych osób, która będzie otrzymywać najnowsze informacje o produktach, aktualizacje oprogramowania sprzętowego i inne informacje, rejestrując **konto użytkownika** na stronie [www.pioneer-car.eu/eur/user/register](http://www.pioneer-car.eu/eur/user/register).





# Popraw brzmienie dźwięku z głośnikami samochodowymi Pioneer

Pioneer zajmuje się projektowaniem głośników samochodowych z wykorzystaniem najbardziej zaawansowanego modelowania komputerowego, pomiarów w świecie rzeczywistym i co najważniejsze — naszych własnych uszu. Odtwarzanie muzyki w najczystszej postaci i umożliwienie słuchaczowi przeżywania jej zgodnie z intencjami artysty. To jest prawdziwy dźwięk firmy Pioneer.

## Seria Z

Bez kompromisów. Dźwięk o wysokiej rozdzielczości. Seria Z jest oparta na wysoce zaawansowanej technologii oraz starannie dobranych materiałach i częściach oraz wykorzystuje naszą wieloletnią teorię projektowania i testowania głośników samochodowych.



TS-Z65CH, TS-Z10LS4/S2 i inne  
(zobacz przegląd na stronie 20)



TS-Z65CH



TS-Z10LS4/S2



## Seria D

Potężny dźwięk i szeroki zakres. Zgodnie z koncepcją dźwięku OPEN & SMOOTH™ firmy Pioneer, wysokiej klasy głośniki serii D zapewniają szerokie i zrównoważone pasmo przenoszenia w połączeniu z szeroką sceną dźwiękową i atmosferą.



TS-D65C, TS-D10LS4/S2 i inne  
(zobacz przegląd na stronie 19)



TS-D65C



TS-D10LS4/S2



# Doświadcz muzyki...



## Seria A

Idealna rozbudowa fabrycznego systemu nagłośnienia (OEM). Zaprojektowane jako sposób idealnej rozbudowy fabrycznego systemu nagłośnienia (OEM), głośniki serii A zapewniają słynną koncepcję dźwięku OPEN & SMOOTH™ firmy Pioneer, a wszystko to w łatwym do montażu pakiecie, przy jednoczesnym zapewnieniu „bogatszego brzmienia basów i dobrze kontrolowanego dźwięku”.



Zdjęcie ma charakter poglądowy.

TS-A300B, TS-A1671F, TS-A6991F, TS-A301TW i inne (strona 21)

## Seria R

Mocne, głośne i agresywne. Głośny, kontrolowany dźwięk jest generowany przez wielowarstwową membranę głośnika niskotonowego z matrycą z domieszką miki, która zapewnia wyraźne basy i lepszą pasmo przenoszenia tonów średnich.



TS-R1750S i inne (strona 22)

## Seria G

Doskonałe zamienniki zapewniające dobrze zbalansowany dźwięk. Oferują łatwą możliwość wszechstronnego montażu i doskonały stosunek jakości do ceny. Głośniki te odtwarzają głębokie, potężne basy i naturalne wysokie tony — nawet po podłączeniu do oryginalnego radioodtwarzacza.



Zdjęcie ma charakter poglądowy.

TS-G6930F, TS-G170C i inne (strona 22)

## Głośniki dedykowane

Łatwa rozbudowa w celu uzyskania wyższej jakości dźwięku. Wyposażone w wysokiej jakości stożek IMPP (Injection-Moulded Polypropylene), który zapewnia bogate brzmienie basów, oraz w unikatowe złącze — nie ma potrzeby stosowania dodatkowych adapterów ani modyfikacji.

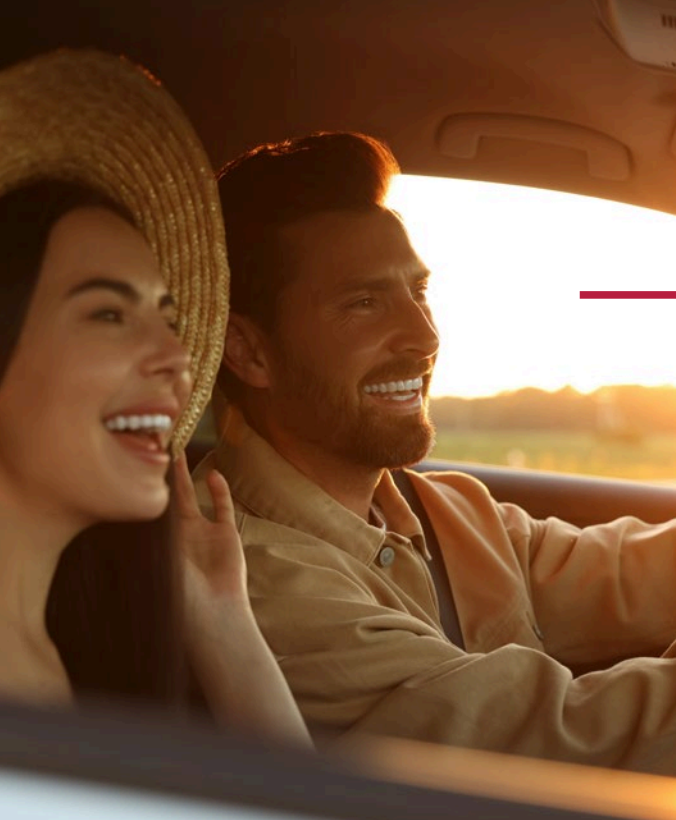


TS-170CI i inne (zobacz stronę [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu))



## APLIKACJA PIONEER CARSOUNDFIT

Aplikacja Pioneer CarSoundFit symuluje różnicę w jakości brzmienia pomiędzy fabrycznie zamontowanymi głośnikami a zastępującym je systemem car audio firmy Pioneer.



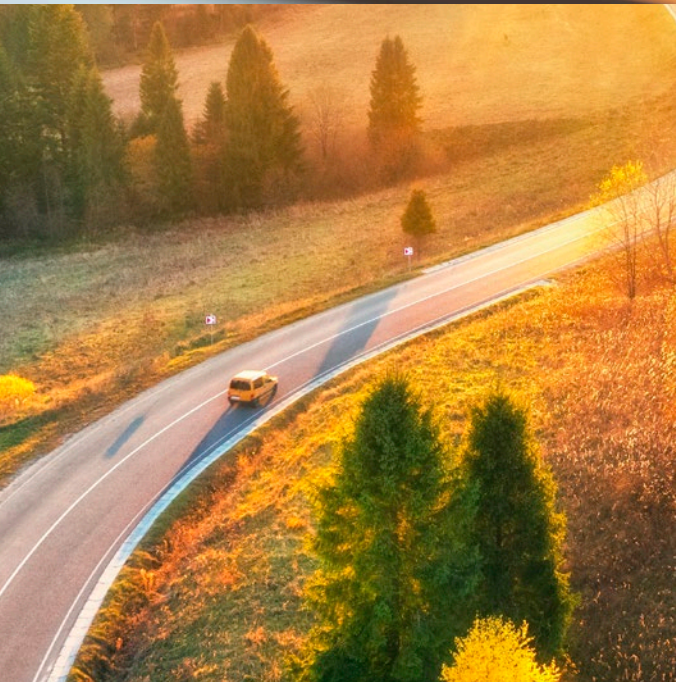
# Ponieważ Twoja muzyka potrzebuje mocnych podstaw

## AKTYWNY ZASILANY SUBWOOFER

Aktywne zasilane subwoofery firmy Pioneer są przeznaczone do montażu w obszarze przestrzeni na nogi pasażera lub w bagażniku. Niezależnie od wielkości, zawsze są wydajne i zajmują mało miejsca.

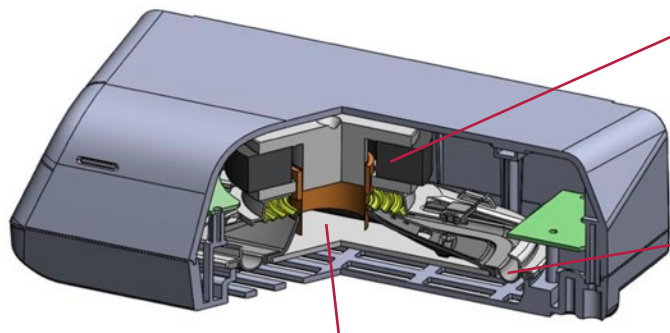
### Najważniejsze funkcje

- 1. Wbudowany wzmacniacz** upraszcza montaż, zwłaszcza w ciasnej przestrzeni.
- 2. Wstępnie obciążony subwoofer** ze wzmacniaczem klasy D zapewnia wysokiej jakości dźwięk basów za pośrednictwem pilota.
- 3. Wydajny wzmacniacz klasy D o wysokiej jakości Class-D** z obwodem podbicia basów odtwarza bogate brzmienie basów nawet przy niskiej głośności.
- 4. Konstrukcje oszczędzające miejsce**, siatkowa maskownica i klasyczny wygląd sprawiają, że urządzenia te świetnie pasują do różnych typów pojazdów.



## TS-WX010A: Nagradzany ultrakompaktowy, oszczędzający miejsce aktywny subwoofer firmy Pioneer.

Idealne rozwiązanie, aby dodać głęboki i mocny bas w Twoim pojeździe elektrycznym (EV), bez poświęcania miejsca.



### Obwód magnetyczny dużej mocy.

**Wysoka moc napędza membranę głośnika niskotonowego z dużą siłą.**

- Wykorzystuje duży obwód magnetyczny, tworząc dużą siłę napędową dla maksymalnego ruchu stożka subwoofera.
- Do napędzania cewki drgającej opracowaliśmy dużą siłę zbalansowaną dużym magnesem, zoptymalizowaną grubością i kształtem wewnętrznych komponentów, tworząc równowagę między wydajnością a mocą.

### Uretanowe zawieszenie membrany.

**Kontrolowany ruch, z elastycznością i precyzyjną kontrolą.**

- Starannie opracowane uretanowe zawieszenie górnej membrany głośnika jest lekkie, grube i trwałe, co pozwala utrzymać silnie kontrolowany ruch pod dużym obciążeniem w tej małej obudowie.

### Aluminiowa membrana.

**Precyzyjny ruch zapewniający wysoką jakość dźwięku.**

- Użycie membrany aluminiowej jest skuteczne w przypadku dużych wychyleń subwoofera w małych obudowach.
- Wybierając „Aluminium” możemy uzyskać dobry dźwięk basowy z czystym ruchem membrany przy wysokim ciśnieniu.



# Subwoofery

## PRZEGLĄD Z NAJWAŻNIEJSZYMİ DANYMI TECHNICZNYMI

|   | Wymiary (cm) (szer. x gł. x wys.)       | Typ  | DIGITAL BASS CONTROL | Klasa D | Moc maksymalna | Moc nominalna | Pasma przenoszenia  | Czułość  | Impedancja | Głębokość montażu | Średnica otworu do wycięcia | Zalecana obudowa (ft³ / litry) | Pilot przewodowy w zestawie |
|---|---|--|----------------------|---------|----------------|---------------|---|--|------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <br><b>GXT-3730B-SET</b> | 355 (szer.) x 350 (wys.) x 368 (gł.) mm | Zestaw subwoofer + wzmacniacz (kable w zestawie) | ×                    | ×       | 1 400 W        | 400 W         | 22 Hz – 1,6 kHz   | 87 dB  | 4 Ω        | ×                 | ×                           | ×                              | ×                           |
| <br><b>TS-WX306B</b>     | 508 (szer.) x 379 (wys.) x 328 (gł.) mm | Zamknięty  | ×                    | ×       | 1 300 W        | 350 W         | 20 – 125 Hz   | 94 dB  | 4 Ω        | ×                 | ×                           | ×                              | ×                           |
| <br><b>TS-WX306T</b>     | 335 (śr.) x 640 (szer.)                 | Tuba Bass Reflex                                 | ×                    | ×       | 1 300 W        | 350 W         | 20 – 125 Hz   | 96 dB  | 4 Ω        | ×                 | ×                           | ×                              | ×                           |
| <br><b>TS-WX300A</b>     | 503 (szer.) x 378 (wys.) x 318 (gł.) mm | Aktywny  | ×                    | ✓       | 1 300 W        | 350 W         | 20 – 130 Hz   | 113 dB   | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ×                           |
| <br><b>TS-WX70DA</b>    | 85 x 32 x 9 cm                          | Aktywny / ultrapłaski                            | ✓                    | ✓       | 200 W          | 100 W         | Deep: 20 – 250 Hz<br>Dynamic: 40 – 250 Hz                         | Deep: 104 dB<br>Dynamic: 110 dB                  | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ✓                           |
| <br><b>TS-WX400DA</b>  | 30 x 20 x 10 cm                         | Aktywny / pod fotel                              | ✓                    | ✓       | 250 W          | 100 W         | Deep: 20 – 100 Hz<br>Dynamic: 40 – 100 Hz                         | Deep: 100 dB<br>Dynamic: 100 dB                  | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ✓                           |
| <br><b>TS-WH500A</b>   | 34 x 25 x 6 cm                          | Aktywny / zamknięty HVT                          | ×                    | ×       | 150 W          | 50 W          | 20 – 200 Hz   | 98 dB  | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ✓                           |
| <br><b>TS-WX1220AH</b> | 74,5 x 44,3 x 40 cm                     | Aktywny / podw. 12" obud. szczeliniowa           | ×                    | ✓       | 3 000 W        | 1 000 W       | 20 Hz – 2,9 kHz   | 118 dB   | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ✓                           |
| <br><b>TS-WX1210AH</b> | 37,3 x 44,3 x 40 cm                     | Aktywny / pojed. 12" obud. szczeliniowa          | ×                    | ✓       | 1 500 W        | 500 W         | 20 Hz – 2,9 kHz   | 114 dB   | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ✓                           |
| <br><b>TS-WX1010LA</b> | 53 x 11,8 x 30 cm (ściana górna 15 cm)  | Aktywny / 10", płytki obud. zamknięta            | ×                    | ✓       | 1 200 W        | 300 W         | 21 Hz – 3,4 kHz   | 111 dB   | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ✓                           |
| <br><b>TS-WX010A</b>   | 230 x 116 x 70 mm                       | Aktywny / miejsce na stopy                       | ×                    | ✓       | 160 W          | 50 W          | 20 Hz – 200 Hz  | 98 dB  | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ×                           |
| <br><b>TS-WX140DA</b>  | 280 x 200 x 70 mm                       | Aktywny / pod fotel                              | ✓                    | ✓       | 170 W          | 50 W          | Deep: 20 – 200 Hz<br>Dynamic: 40 – 160 Hz<br>Natural: 40 – 200 Hz | Deep: 95 dB<br>Dynamic: 100 dB<br>Natural: 98 dB | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ✓                           |
| <br><b>TS-WX130EA</b>  | 28 x 20 x 7 cm                          | Aktywny / pod fotel                              | ×                    | ✓       | 160 W          | 50 W          | 40 – 200 Hz   | 98 dB  | ×          | ×                 | ×                           | ×                              | ×                           |

Zeskanuj kod QR aby odkryć więcej!





# Wzmacniacze wysokiej klasy

Pioneer słynie z trwałych wzmacniaczy wysokiej klasy. Całość zapewnia znakomite doznania akustyczne nawet w przypadku podłączenia do fabrycznego systemu nagłośnienia.



Hi-Res  
AUDIO

GM-DX874

GM-D1004

Zdjęcie ma charakter poglądowy.

## Najważniejsze funkcje

1. Dźwięk o wysokiej rozdzielczości
2. Łatwy montaż
3. Kompaktowe
4. Technologia klasy D
5. Czujnik wejścia głośnikowego



### GM-D8704

4-kanalowy wzmacniacz samochodowy klasy FD o mocy 1 200 W

**1,200 W MAX.**



### DEQ-S1000A2

Zaprojektowany, aby poprawić brzmienie oryginalnego fabrycznego samochodowego systemu nagłośnienia i głośników. Łączy się z urządzeniami Apple iOS i Android oraz wykorzystuje aplikację Sound Tune firmy Pioneer, która umożliwia konfigurację i obsługę wysokiej jakości funkcji audio.



# Podnieś moc swojego dźwięku

|  |                 | Liczba kanałów | Klasa D | Moc maksymalna  | Moc ciągła   | Pasma przeniesienia | Zniekształcenia | Stosunek sygnał/szum | Wymiary (szer. x wys. x gł.) |
|--|-----------------|----------------|---------|---|--|---------------------|-----------------|----------------------|------------------------------|
|  | <b>GM-DX874</b> | 4/3/2          | ✓       | 200 W x 4 (4 Ω)<br>300 W x 4 (2 Ω)<br>1 200 W łącznie               | 100 W x 4 (4 Ω)<br>150 W x 4 (2 Ω)<br>125 W x 4 (1 Ω)<br>300 W x 2 (4 Ω zmostkowany) | 10 Hz – 50 kHz      | < 0,05 %        | > 95 dB              | 252 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-D9704</b> | 4/3/2          | ✓       | 260 W x 4 (4 Ω)<br>400 W x 4 (2 Ω)<br>1 600 W łącznie               | 130 W x 4 (4 Ω)<br>200 W x 4 (2 Ω)<br>130 W x 4 (1 Ω)<br>400 W x 2 (4 Ω zmostkowany) | 10 Hz – 50 kHz      | < 0,05 %        | > 95 dB              | 302 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-D9701</b> | 1              | ✓       | 1 000 W x 4 (4 Ω)<br>1 600 W x 4 (2 Ω)<br>2 400 W łącznie           | 500 W x 1 (4 Ω)<br>800 W x 1 (2 Ω)<br>1 200 W łącznie                                | 10 Hz – 240 kHz     | < 0,05 %        | > 100 dB             | 302 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-D8704</b> | 4/3/2          | ✓       | 200 W x 4 (4 Ω)<br>300 W x 4 (2 Ω)<br>1 200 W łącznie               | 100 W x 4 (4 Ω)<br>150 W x 4 (2 Ω)<br>125 W x 4 (1 Ω)<br>300 W x 2 (4 Ω zmostkowany) | 10 Hz – 50 kHz      | < 0,05 %        | > 95 dB              | 252 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-D8701</b> | 1              | ✓       | 600 W x 1 (4 Ω)<br>1 000 W x 1 (2 Ω)<br>1 600 W łącznie             | 300 W x 1 (4 Ω)<br>500 W x 1 (2 Ω)<br>800 W łącznie                                  | 10 Hz – 240 kHz     | < 0,05 %        | > 100 dB             | 252 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-D1004</b> | 4              | ✓       | 100 W x 4 (4 Ω),<br>100 W x 4 (2 Ω)                                 | 45 W x 4 (4 Ω),<br>45 W x 4 (2 Ω)  | 10 Hz – 40 kHz      | < 0,05 %        | > 90 dB              | 181 x 38 x 64 mm             |
|  | <b>GM-A6704</b> | 4/3/2          | ✗       | 170 W x 4 (4 Ω)<br>250 W x 4 (2 Ω)<br>500 W x 2 (4 Ω zmostkowany)   | 60 W x 4 (4 Ω)<br>95 W x 4 (2 Ω)<br>190 W x 2 (4 Ω zmostkowany)                      | 10 Hz – 70 kHz      | < 0,05 %        | > 95 dB              | 356 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-A4704</b> | 4/3/2          | ✗       | 80 W x 4 (4 Ω)<br>130 W x 4 (2 Ω)<br>260 W x 2 (4 Ω zmostkowany)    | 40 W x 4 (4 Ω)<br>65 W x 4 (2 Ω)<br>130 W x 2 (4 Ω zmostkowany)                      | 10 Hz – 70 kHz      | < 0,05 %        | > 94 dB              | 326 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-A5702</b> | 2/1            | ✗       | 300 W x 2 (4 Ω)<br>500 W x 2 (2 Ω)<br>1 000 W x 1 (4 Ω zmostkowany) | 150 W x 2 (4 Ω)<br>240 W x 2 (2 Ω)<br>480 W x 1 (4 Ω zmostkowany)                    | 10 Hz – 70 kHz      | < 0,05 %        | > 96 dB              | 356 x 60 x 215 mm            |
|  | <b>GM-A3702</b> | 2/1            | ✗       | 170 W x 2 (4 Ω)<br>250 W x 2 (2 Ω)<br>500 W x 1 (4 Ω zmostkowany)   | 60 W x 2 (4 Ω)<br>95 W x 2 (2 Ω)<br>190 W x 1 (4 Ω zmostkowany)                      | 10 Hz – 70 kHz      | < 0,05 %        | > 95 dB              | 246 x 60 x 180 mm            |



## GXT-3730B-SET

Pakiet z subwooferem i wzmacniaczem, zawierający subwoofer 30 cm w zamkniętej obudowie, 2-kanałowy wzmacniacz mostkowany i kable połączeniowe.

Zeskanuj kod QR  
aby odkryć więcej!





# Kamera samochodowa Pioneer

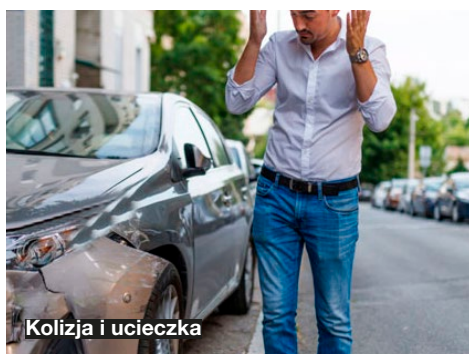
Kamery samochodowe Pioneer zostały zaprojektowane, aby chronić Ciebie i Twoich bliskich. Rejestrują one każdy ruch w wysokiej jakości, dając Ci pewność podczas jazdy, a nawet podczas postoju. Nasze kamery samochodowe mają za zadanie chronić Cię przed oszustwami ubezpieczeniowymi w razie wypadku. Dzięki wysokiej jakości nagraniom można łatwo udowodnić odpowiedzialność. Znajdź kamerę samochodową pasującą do Twoich potrzeb i ruszaj w drogę bezpiecznie!



Wypadki samochodowe



Sprzeczkę



Kolizja i ucieczka

## Najważniejsze funkcje

### 1. Nagrania w wysokiej jakości 4K i Full HD

Im lepsza jakość nagrania wideo, tym bardziej wiarygodny materiał dowodowy. Dlatego wszystkie kamery samochodowe Pioneer rejestrują szczegółowy obraz w jakości Full HD (1920 x 1080). Dzięki wysokiej jakości nagrań mogą być one wykorzystane jako dowód w przypadku zdarzenia.

### 2. Szeroki kąt widzenia

Ruchomy obiekt może pojawić się w każdym miejscu kadru. Szeroki kąt widzenia zmniejsza martwe pole i pozwala zarejestrować każde zdarzenie wokół pojazdu.

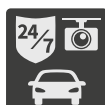


### 3. Tryb bezpieczeństwa 24/7

Monitoruj swój pojazd 24 godziny na dobę, 365 dni w roku, korzystając z akumulatora pojazdu. Gdy pojazd jest zaparkowany, w momencie wykrycia ruchu spowodowanego uderzeniem, kamera samochodowa automatycznie rozpocznie nagrywanie wideo.

### 4. Tryb nocny





Niezawodnie wysoka czułość i jakość nagrań wideo w nocy. Podczas jazdy po słabo oświetlonych drogach, w tunelach lub wieczorową porą Twój pojazd i warunki otoczenia są wciąż dobrze widoczne. Dzięki zastosowaniu matrycy CMOS firmy Sony z technologią STARVIS™ nasze kamery samochodowe sprawdzają się również w przypadku nagrywania w nocy.



### Opcjonalna kamera tylna

W przypadku wybranych modeli Pioneer oferuje opcjonalną kamerę tylną ND-RC1. Opcjonalna kamera umożliwi nie tylko nagrywanie w dwóch kanałach, ale także ostrzeżenie o pojeździe zbliżającym się z tyłu. Dzięki matrycy CMOS firmy SONY z technologią STARVIS kamera zapewnia także perfekcyjne nagrywanie w nocy.

# Dodatkowa para oczu!

|   | Typ kamery                                   | Rozmiar ekranu                | Rozdzielczość | Kąt widzenia             | Tryb bezpieczeństwa | Tryb nocny | Matryca  | Aplikacja na smartfony                    | Polecenia głosowe / rozpoznawanie głosu | ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)           | Lusterko z kamerą cofania | Akcesoria (sprzedawane oddzielnie) |
|---|--|-------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------|--|---|---|---|---------------------------|------------------------------------|
|  | VREC-Z810SH<br>1-kanalowa (opcjonalna tylna) | 3" LCD                        | 4K            | Przód: 139°              | ✓ <sup>(1)</sup>    | ✓          | Matryca CMOS firmy Sony z technologią STARVIS™ | Aplikacja Pioneer „Dash Camera Connect”   | ✓                                       | Stop & Go FCWS <sup>(2)</sup> / LDWS <sup>(3)</sup> | ✗                         | ND-RC1                             |
|  | VREC-Z710SH<br>1-kanalowa (opcjonalna tylna) | 2" LCD                        | Full HD       | Przód: 160°              | ✓ <sup>(1)</sup>    | ✓          | Matryca CMOS firmy Sony z technologią STARVIS™ | Aplikacja Pioneer „Dash Camera Interface” | ✗                                       | Ostrzeżenie o zbliżeniu z tyłu                      | ✗                         | ND-RC1 / AD-PLF100                 |
|  | VREC-H310SH<br>1-kanalowa (opcjonalna tylna) | 3" LCD                        | Full HD       | Przód: 139°              | ✓ <sup>(1)</sup>    | ✓          | Matryca CMOS firmy Sony z technologią STARVIS™ | Aplikacja Pioneer „Dash Camera Connect”   | ✗                                       | FCWS <sup>(2)</sup> / LDWS <sup>(3)</sup>           | ✗                         | ND-RC1                             |
|  | VREC-150MD<br>2-kanalowa                     | 6,7-calowy ekran dotykowy LCD | Full HD       | Przód: 150°<br>Tył: 120° | ✗                   | ✗          | Matryca CMOS                                   | ✗   | ✗                                       | ✗   | ✓                         | ✗                                  |

(1) Zestaw przewodów zawarty w opakowaniu. (2) Front Collision Warning System (FCWS). (3) Lane Departure Warning System (LDWS).

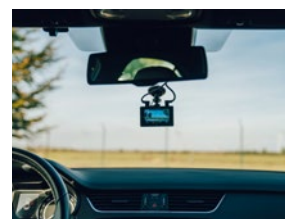
## VREC-Z810SH



## VREC-Z710SH



## VREC-H310SH



## VREC-150MD

Model VREC-150MD nie jest dostępny we wszystkich krajach.



Ekran audio

Audio samochodowe

Głośniki

Subwoofery

Wzmocniacze

Kamera samochodowa

Przeгляд produktów

# Ekran audio

## PRZEGLĄD Z NAJWAŻNIEJSZYMI DANYMI TECHNICZNYMI

### Nawigacja

|   | Typ montażu   | Nawigacja         | Ekran     | Apple Carplay®                            | Android Auto™        | Mirroring przewodowy | Bluetooth    | Radio cyfrowe DAB+ | USB | Odtwarzacz CD/DVD |   |
|---|---------------|-------------------|-----------|---|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|-----|-------------------|---|
|  | AVIC-Z1000DAB | Standardowy 2-DIN | Wbudowana | 9" WVGA, pojemnościowy                    | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® 1.0 | ✓                  | ✓   | 2                 | ✗ |
|  | AVIC-Z930DAB  | Standardowy 2-DIN | Wbudowana | 7" WVGA, pojemnościowy (opuszczany)       | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® 1.0 | ✓                  | ✓   | 2                 | ✓ |
|  | AVIC-Z830DAB  | Standardowy 2-DIN | Wbudowana | 7" WVGA, oporowy, Clear Type (opuszczany) | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® 1.0 | ✓                  | ✓   | 2                 | ✓ |
|  | AVIC-Z730DAB  | Standardowy 2-DIN | Wbudowana | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type            | Bezprzew. / przewod. | ✗                    | WebLink® 1.0 | ✓                  | ✓   | 2                 | ✓ |
|  | AVIC-Z630BT   | Standardowy 2-DIN | Wbudowana | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type            | Bezprzew. / przewod. | ✗                    | WebLink® 1.0 | ✓                  | ✗   | 2                 | ✓ |

### Optymalne dopasowanie

|   |   |  |   |                                   |                      |                      |                       |   |   |   |   |
|---|---|--|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---|---|---|---|
|  | SPH-EVO107DAB-UNI<br>SPH-EVO107DAB-UNI2 | Podwieszony ekran / Modułowy 1-DIN<br>Podwieszony ekran / Modułowy 2-DIN | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 10,1" HD pojemnościowy            | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® 3.0 przewod. | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | SPH-EVO950DAB-UNI<br>SPH-EVO950DAB-UNI2 | Podwieszony ekran / Modułowy 1-DIN<br>Podwieszony ekran / Modułowy 2-DIN | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 9" WSVGA, pojemnościowy           | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | Przewod.              | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | SPH-DA97DAB-UNI<br>SPH-DA97DAB-UNI2     | Podwieszony ekran 1-DIN<br>Podwieszony ekran 2-DIN                       | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 9" WSVGA, pojemnościowy           | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® 3.0 przewod. | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | SPH-EVO83DAB                            | Modułowy i 1 DIN   | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 9" HD (1280 x 720), pojemnościowy | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | ✗                     | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | SPH-EVO82DAB                            | Modułowy i 1 DIN   | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 8" WVGA, pojemnościowy            | Przewod.             | Przewod.             | WebLink® 1.0          | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | SPH-EVO64DAB                            | Modułowy, 1 DIN i 2 DIN  | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA, pojemnościowy          | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | ✗                     | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | SPH-EVO62DAB                            | Modułowy, 1 DIN i 2 DIN  | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA, oporowy, Clear Type    | Przewod.             | Przewod.             | WebLink® 1.0          | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |













**SPH-DA77DAB**  
Nowy ekran audio











## Multimedia

|   | Typ montażu                                     | Nawigacja                                   | Ekran                                    | Apple CarPlay        | Android Auto         | Mirroring przewodowy              | Bluetooth | Radio cyfrowe DAB+ | USB | Odtwarzacz CD/DVD |
|---|---|---|--|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|-----|-------------------|
|  <b>NOWOŚĆ</b> | <b>Standardowy 2-DIN z 1-DIN krótką obudową</b> | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WSVGA, pojemnościowy                | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® 3.0                      | ✓         | ✓                  | 1   | ✗                 |
|                | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA, pojemnościowy                 | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® Cast                     | ✓         | ✓                  | 1   | ✗                 |
|                | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA, pojemnościowy                 | Przewod.             | Przewod.             | WebLink® 1.0                      | ✓         | ✓                  | 1   | ✗                 |
|                | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA, pojemnościowy                 | Przewod.             | Przewod.             | USB Mirroring dla systemu Android | ✓         | ✓                  | 1   | ✗                 |
|                | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 7" WVGA, oporowy, Clear Type             | Bezprzew. / przewod. | Bezprzew. / przewod. | WebLink® 1.0                      | ✓         | ✓                  | 2   | ✓                 |
|                | <b>Standardowy 1-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 7" WVGA, oporowy, Clear Type (otwierany) | Przewod.             | Przewod.             | WebLink® 1.0                      | ✓         | ✓                  | 1   | ✓                 |
|                | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,8" WVGA, oporowy, Clear Type           | Przewod.             | Przewod.             | WebLink® 1.0                      | ✓         | ✓                  | 1   | ✓                 |
|               | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®                        | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type           | Przewod.             | ✗                    | WebLink® 1.0                      | ✓         | ✓                  | 1   | ✓                 |
|              | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | Przez Apple CarPlay®<br>Przez Android Auto™ | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type           | ✗                    | ✗                    | WebLink® 1.0                      | ✓         | ✓                  | 1   | ✓                 |
|              | <b>Standardowy 2-DIN</b>                        | ✗   | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type           | ✗                    | ✗                    | WebLink® 1.0                      | ✓         | ✓                  | 1   | ✗                 |

## WebLink® Cast

|   |                          |                            |                                |   |   |               |   |   |   |   |
|---|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|---|---------------|---|---|---|---|
|  | <b>Modułowy 2-DIN</b>    | Poprzez WebLink®           | 9" WSVGA, pojemnościowy        | ✗ | ✗ | Przewod.      | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ |
|  | <b>Standardowy 2-DIN</b> | Przez mirroring przewodowy | 6,8" WVGA, pojemnościowy       | ✗ | ✗ | WebLink® Cast | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | <b>Standardowy 2-DIN</b> | Przez mirroring przewodowy | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type | ✗ | ✗ | WebLink® Cast | ✓ | ✓ | 1 | ✗ |
|  | <b>Standardowy 2-DIN</b> | Przez mirroring przewodowy | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type | ✗ | ✗ | WebLink® Cast | ✓ | ✗ | 1 | ✗ |
|  | <b>Standardowy 2-DIN</b> | Przez mirroring przewodowy | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type | ✗ | ✗ | WebLink® Cast | ✓ | ✓ | 1 | ✓ |
|  | <b>Standardowy 2-DIN</b> | Przez mirroring przewodowy | 6,2" WVGA, oporowy, Clear Type | ✗ | ✗ | WebLink® Cast | ✓ | ✗ | 1 | ✓ |

Ekran audio

Audio samochodowe

Głośniki

Subwoofery












Wzmacniacze

Kamera samochodowa

Przegląd produktów

# Audio samochodowe

## PRZEGLĄD Z NAJWAŻNIEJSZYMI DANYMI TECHNICZNYMI

| Audio samochodowe z DAB+   | Radio cyfrowe DAB+ | Pioneer Smart Sync | Wbudowany uchwyt na smartfona | Bluetooth | Odtwarzacz CD | USB | Pre-outs | Krótka obudowa | Quick Charge dla urządzeń z systemem Android | Dostosowanie koloru | Korektor                             | Moc MOSFET 4 x 50 W | Regulacja czasu       | Kompatybilność z pilotem na podczerwień | Obsługiwane formaty audio | Sterowanie bezpośrednie – iPod/iPhone® | Ekran           |
|--|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|---------------|-----|----------|----------------|--|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---|---------------------------|--|-----------------|
|  SPH-20DAB      | ✓                  | ✓                  | ✓                             | ✓         | ✗             | 1   | 2        | ✗              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy (31-pasmowy w aplik. PSS) | ✓                   | Ręczna (w aplik. PSS) | ✗                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | Tylko iPhone®                          | LCD 1-wierszowy |
|  MVH-S520DAB    | ✓                  | ✓                  | ✗                             | ✓         | ✗             | 1   | 3        | ✗              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | ✓                   | Ręczna (w aplik. PSS) | ✗                                       | WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC      | Tylko iPhone®                          | LCD 2-wierszowy |
|  MVH-S420DAB    | ✓                  | ✓                  | ✗                             | ✓         | ✗             | 1   | 2        | ✗              | ✓  | ✗                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | Ręczna                | ✗                                       | WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC      | Tylko iPhone®                          | LCD 2-wierszowy |
|  MVH-330DAB     | ✓                  | ✗                  | ✗                             | ✓         | ✗             | 1   | 1        | ✓              | ✗  | ✗                   | 2-pasmowy                            | ✓                   | ✗                     | ✗                                       | MP3/WMA/WAV/FLAC          | ✗                                      | LCD 1-wierszowy |
|  MVH-S220DAB   | ✓                  | ✗                  | ✗                             | ✗         | ✗             | 1   | 2        | ✗              | ✗  | ✗                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ✗                     | ✗                                       | MP3/WMA/WAV/AAC           | Tylko iPhone®                          | LCD 1-wierszowy |
|  MVH-130DAB   | ✓                  | ✗                  | ✗                             | ✗         | ✗             | 1   | 1        | ✓              | ✗  | ✗                   | 2-pasmowy                            | ✓                   | ✗                     | ✗                                       | MP3/WMA/WAV/FLAC          | ✗                                      | LCD 1-wierszowy |
|  FH-S820DAB   | ✓                  | ✓                  | ✗                             | ✓         | ✓             | 1   | 3        | ✗              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | ✓                   | Ręczna                | ✗                                       | WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC      | Tylko iPhone®                          | LCD 2-wierszowy |
|  DEH-X8700DAB | ✓                  | ✗                  | ✗                             | ✓         | ✓             | 1   | 3 (4 V)  | ✗              | ✗  | ✓                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ✗                     | ✓                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | ✓                                      | LCD 2-wierszowy |
|  DEH-S720DAB  | ✓                  | ✓                  | ✗                             | ✓         | ✓             | 1   | 3        | ✗              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | ✓                   | Ręczna                | ✗                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | Tylko iPhone®                          | LCD 2-wierszowy |
|  DEH-S410DAB  | ✓                  | ✗                  | ✗                             | ✗         | ✓             | 1   | 2        | ✗              | ✗  | ✓                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ✗                     | ✗                                       | MP3/WMA/WAV/AAC           | ✓                                      | LCD 1-wierszowy |
|  DEH-X7800DAB | ✓                  | ✗                  | ✗                             | ✓         | ✓             | 1   | 2        | ✗              | ✗  | ✓                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | Ręczna                | ✗                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | ✓                                      | LCD 1-wierszowy |



MVH-S320BT



Ekran audio

Audio samochodowe

Głośniki




Subwoofery

Wzmacniacze

Kamera samochodowa

Przegląd produktów



















## Audio samochodowe

|   | Radio cyfrowe DAB+ | Pioneer Smart Sync | Wbudowany uchwyt na smartfona | Bluetooth | Odtwarzacz CD | USB | Pre-outs | Krótka obudowa | Quick Charge dla urządzeń z systemem Android | Dostosowanie koloru | Korektor                             | Moc MOSFET 4 x 50 W | Regulacja czasu | Kompatybilność z pilotem na podczerwień | Obsługiwane formaty audio | SD | Sterowanie bezpośrednie – iPod/iPhone® |
|---|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|---------------|-----|----------|----------------|--|---------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------|---|---------------------------|----|--|
|  SPH-10BT                 | ×                  | ✓                  | ✓                             | ✓         | ×             | 1   | 2        | ×              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy (31-pasmowy w aplik. PSS) | ✓                   | Ręczna          | ×                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | ×  | Tylko iPhone®                          |
|  MVH-S520BT               | ×                  | ✓                  | ×                             | ✓         | ×             | 1   | 3        | ×              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | Ręczna          | ×                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | ×  | Tylko iPhone®                          |
|  MVH-S420BT               | ×                  | ✓                  | ×                             | ✓         | ×             | 1   | 2        | ✓              | ✓  | ×                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | Ręczna          | ×                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | ×  | Tylko iPhone®                          |
|  MVH-S320BT               | ×                  | Tylko Android      | ×                             | ✓         | ×             | 1   | 2        | ✓              | ✓  | ×                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | Ręczna          | ×                                       | MP3/WMA/WAV/FLAC          | ×  | ×                                      |
|  MVH-S120UB/UBA/UBB/UBG   | ×                  | ×                  | ×                             | ×         | ×             | 1   | 1        | ✓              | ×  | ×                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ×               | ×                                       | MP3/WMA/WAV/FLAC          | ×  | ×                                      |
|  FH-S720BT              | ×                  | ✓                  | ×                             | ✓         | ✓             | 1   | 3        | ×              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy / N                       | ✓                   | Ręczna          | ×                                       | WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC      | ×  | Tylko iPhone®                          |
|  DEH-X9600BT            | ×                  | ×                  | ×                             | ✓         | ✓             | 2   | 3 (4 V)  | ×              | ×  | ✓                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ×               | ✓                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | ✓  | ✓                                      |
|  DEH-X8700BT            | ×                  | ×                  | ×                             | ✓         | ✓             | 1   | 3 (4 V)  | ×              | ×  | ✓                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ×               | ✓                                       | MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC      | ×  | ✓                                      |
|  DEH-S520BT             | ×                  | ✓                  | ×                             | ✓         | ✓             | 1   | 3        | ×              | ✓  | ✓                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | Ręczna          | ×                                       | MP3/WMA/MAW/AAC/FLAC      | ×  | Tylko iPhone®                          |
|  DEH-S420BT             | ×                  | ✓                  | ×                             | ✓         | ✓             | 1   | 2        | ×              | ✓  | ×                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | ×               | ×                                       | MP3/WMA/MAW/AAC/FLAC      | ×  | Tylko iPhone®                          |
|  DEH-S320BT             | ×                  | Tylko Android      | ×                             | ✓         | ✓             | 1   | 2        | ×              | ✓  | ×                   | 13-pasmowy                           | ✓                   | ×               | ×                                       | MP3/WMA/WAV/FLAC          | ×  | ×                                      |
|  DEH-S220UI             | ×                  | ×                  | ×                             | ×         | ✓             | 1   | 2        | ×              | ✓  | ✓                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ×               | ✓                                       | MP3/WMA/WAV               | ×  | ✓                                      |
|  DEH-S120UB/UBA/UBB/UBG | ×                  | ×                  | ×                             | ×         | ✓             | 1   | 1        | ×              | ×  | ×                   | 5-pasmowy                            | ✓                   | ×               | ×                                       | MP3/WMA/WAV/FLAC          | ×  | ×                                      |

# Głośniki samochodowe

PRZEGLĄD Z NAJWAŻNIEJSZYMI DANYMI TECHNICZNYMI

## SERIA Z ORAZ D (TYLKO DLA PERI)

|   | Rozmiar | Typ                                     | Moc maksymalna | Moc nominalna | Pasma przenoszenia | Czułość       | Impedancja           | Głębokość montażu | Wymiary otworu | Zalecana obudowa (ft <sup>3</sup> / litry) |
|---|---------|---|----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------------|-------------------|----------------|--|
|       | 17 cm   | 2-drożne głośniki komponentowe GŁOŚNIKI | 330 W          | 110 W nom.    | 30 – 96 kHz        | 85 dB         | 4 Ω                  | 65 mm             | 144 mm         | ×  |
|       | 17 cm   | 2-drożne głośniki komponentowe GŁOŚNIKI | 300 W          | 100 W nom.    | 32 – 96 kHz        | 85 dB         | 4 Ω                  | 65 mm             | 144 mm         | ×  |
|       | 17 cm   | Głośniki 2-drożne                       | 330 W          | 110 W nom.    | 32 – 96 kHz        | 85 dB         | 4 Ω                  | 65 mm             | 144 mm         | ×  |
|       | 25 cm   | Subwoofer do płytkiego montażu          | 1 300 W        | 400 W nom.    | 20 Hz – 3,8 kHz    | 76 dB         | 4 Ω                  | 81 mm             | 231 mm         | 0,6 / 16,98                                |
|      | 25 cm   | Subwoofer do płytkiego montażu          | 1 300 W        | 400 W nom.    | 20 Hz – 3,8 kHz    | 74 dB         | 2 Ω                  | 81 mm             | 231 mm         | 0,6 / 16,98                                |
|    | 17 cm   | Głośniki 2-drożne                       | 270 W          | 90 W nom.     | 32 – 49 kHz        | 85 dB         | 4 Ω                  | 65 mm             | 144 mm         | ×  |
|   | 17 cm   | 2-drożne głośniki komponentowe GŁOŚNIKI | 270 W          | 90 W nom.     | 32 – 49 kHz        | 84 dB         | 4 Ω                  | 65 mm             | 144 mm         | ×  |
|    | 6" x 9" | Głośniki 2-drożne                       | 330 W          | 110 W nom.    | 33 – 42 kHz        | 87 dB         | 4 Ω                  | 65 mm             | 153 x 222 mm   | ×  |
|    | 30 cm   | Subwoofer standardowy                   | 2 000 W        | 600 W nom.    | 20 Hz – 4,7 kHz    | 78 dB / 76 dB | Podw. 4 Ω / Podw.2 Ω | 157 mm            | 281 mm         | 1 / 28,3                                   |
|    | 25 cm   | Subwoofer standardowy                   | 1 500 W        | 500 W nom.    | 20 Hz – 6,6 kHz    | 76 dB / 74 dB | Podw. 4 Ω / Podw.2 Ω | 140 mm            | 230 mm         | 0,7 / 19,81                                |
|    | 25 cm   | Subwoofer zamknięty                     | 1 300 W        | 350 W nom.    | 20 Hz – 6,6 kHz    | 74 dB         | 2 Ω                  | ×                 | ×              | ×  |
|    | 25 cm   | Subwoofer do płytkiego montażu          | 1 300 W        | 350 W nom.    | 20 Hz – 3,4 kHz    | 76 dB / 74 dB | 4 Ω / 2 Ω            | 84 mm             | 230 mm         | 0,6 / 17                                   |
























Dźwięk HI-RES AUDIO pozwala wydobyć z oryginalnego nagrania najdrobniejsze szczegóły oraz usłyszeć głębię i niuanse każdej nuty i instrumentu. Po takim doświadczeniu trudno będzie wrócić do nagrań poddanych wysokiej kompresji.

\* Dostępna opcjonalna maskownica UD-10GL (sprzedawana oddzielnie)



Zdjęcie ma charakter poglądowy.

## SERIA A

|  | Adapter do montażu uniwersalnego  | Rozmiar       | Typ                                   | Moc maksymalna    | Moc nominalna           | Pasma przenoszenia            | Czułość       | Impedancja      | Głębokość montażu | Wymiary otworu  | Zalecana obudowa (ft <sup>3</sup> / litry) | Wymiary (cm) (szer. x gł. x wys.)   |
|--|---|---------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|--|---|
|    |  | 16,5 cm       | 2-drożne głośniki komponentowe        | 350 W             | 80 W nom.               | 33 Hz – 58 kHz                | 90 dB         | 4 Ω             | 59 mm             | 144 mm          | ✗  | ✗   |
|    |  | 16,5 cm       | Głośniki 3-drożne                     | 320 W             | 70 W nom.               | 37 Hz – 31 kHz                | 91 dB         | 4 Ω             | 48 mm             | 144 mm          | ✗  | ✗   |
|    | ✗   | 13 cm         | 2-drożne głośniki komponentowe        | 300 W             | 50 W nom.               | 42 Hz – 58 kHz                | 89 dB         | 4 Ω             | 54 mm             | 121 mm          | ✗  | ✗   |
|    | ✗   | 13 cm         | Głośniki 3-drożne                     | 300 W             | 50 W nom.               | 44 Hz – 52 kHz                | 89 dB         | 4 Ω             | 54 mm             | 121 mm          | ✗  | ✗   |
|    | ✗   | 6" x 9"       | Głośniki 5-drożne                     | 700 W             | 120 W nom.              | 29 Hz – 33 kHz                | 92 dB         | 4 Ω             | 86 mm             | 153 x 222 mm    | ✗  | ✗   |
|    | ✗   | 6" x 9"       | Głośniki 4-drożne                     | 650 W             | 100 W nom.              | 22 Hz – 24 kHz                | 90 dB         | 4 Ω             | 86 mm             | 153 x 222 mm    | ✗  | ✗   |
|    |  | 6" x 9"       | Głośniki 4-drożne                     | 600 W             | 100 W nom.              | 29 Hz – 33 kHz                | 92 dB         | 4 Ω             | 72 mm             | 153 x 222 mm    | ✗  | ✗   |
|    |  | 6" x 9"       | Głośniki 3-drożne                     | 450 W             | 90 W nom.               | 29 Hz – 28 kHz                | 92 dB         | 4 Ω             | 72 mm             | 153 x 222 mm    | ✗  | ✗   |
|    | ✗   | 6" x 8"       | Głośniki 4-drożne                     | 350 W             | 80 W nom.               | 30 Hz – 32 kHz                | 90 dB         | 4 Ω             | 62 mm             | 133 x 194 mm    | ✗  | ✗   |
|  | ✗   | 4" x 6"       | Głośniki 4-drożne                     | 210 W             | 30 W nom.               | 34 Hz – 49 kHz                | 88 dB         | 4 Ω             | 42 mm             | 95 x 153 mm     | ✗  | ✗   |
|  | ✗   | 10 cm         | Głośniki 2-drożne                     | 230 W             | 50 W nom.               | 82 Hz – 40 kHz                | 90 dB         | 4 Ω             | 43 mm             | 106 mm          | ✗  | ✗   |
|  | ✗   | 20 mm         | Tweeter do rozbudowy systemu          | 450 W             | 100 W nom.              | 1,8 Hz – 58 kHz               | 90 dB         | 4 Ω             | 14 mm             | 38 mm           | ✗  | ✗   |
|  | ✗   | 25 cm         | Głośniki 3-drożne                     | 420 W             | 80 W                    | 20 Hz – 31 kHz                | 92 dB         | 4 Ω             | 115 mm            | 236 mm          | ✗  | ✗   |
|  | ✗   | 20 cm         | Głośniki 3-drożne                     | 500 W             | 80 W                    | 25 Hz – 28 kHz                | 91 dB         | 4 Ω             | 89 mm             | 186 mm          | ✗  | ✗   |
|  | ✗   | 30 cm         | Subwoofer zamknięty (pasywny)         | 1 500 W           | 500 W nom.              | 20 Hz – 2,6 kHz               | 78 dB         | 2 Ω             | 147 mm            | ✗               | ✗  | 484 (szer.) x 374 (wys.) x 463 (gł.) mm   |
|  | ✗   | 30 cm / 25 cm | Subwoofer zamknięty (pasywny), płytki | 1 500 W / 1 200 W | 400 W nom. / 300 W nom. | 20 Hz – 1,0 kHz / 20 – 900 Hz | 88 dB / 86 dB | 2 Ω             | ✗                 | ✗               | ✗  | 350 (szer.) x 170 (wys.) x 600 (gł.) mm / 605 (szer.) x 387 (wys.) x 204 (gł.) mm |
|  | ✗   | 20 cm         | Subwoofer zamknięty (pasywny), płytki | 700 W             | 250 W nom.              | 25 – 1,4 kHz                  | 84 dB         | 2 Ω             | ✗                 | ✗               | ✗  | 350 (szer.) x 130 (wys.) x 250 (gł.) mm   |
|  | ✗   | 30 cm         | Subwoofer standardowy                 | 1 400 W           | 400 W nom.              | 22 Hz – 1,6 kHz               | 87 dB         | 4 Ω             | 136 mm            | 281 mm          | 1,25 / 35,4                                | ✗   |
|  | ✗   | 30 cm         | Subwoofer standardowy                 | 1 500 W           | 500 W nom.              | 20 Hz – 2,3 kHz               | 77 dB         | Podw. 4 Ω / 4 Ω | 147 mm            | 281 mm          | 1,25 / 35,4                                | ✗   |
|  | ✗   | 25 cm         | Subwoofer standardowy                 | 1 300 W           | 400 W nom.              | 20 Hz – 2 kHz                 | 74 dB / 73 dB | Podw. 4 Ω / 4 Ω | 133 mm            | 230 mm          | 0,7 / 19,8                                 | ✗   |
|  | ✗   | 30 cm / 25 cm | Subwoofer płytki                      | 1 500 W / 1 200 W | 400 W / 300 W nom.      | 20 Hz – 1,0 kHz / 20 – 900 Hz | 88 dB / 85 dB | 4 Ω / 4 Ω       | 90 mm / 87 mm     | 281 mm / 230 mm | 0,8 / 22,6 / 0,6 / 17                      | ✗   |
|  | ✗   | 20 cm         | Subwoofer płytki                      | 700 W             | 250 W nom.              | 20 – 1,4 kHz                  | 83 dB         | Podw. 2 Ω       | 67 mm             | 179 mm          | 0,5 / 14,2                                 | ✗   |















Zeskanuj kod QR  
aby odkryć więcej!



# Głośniki samochodowe

PRZEGLĄD Z NAJWAŻNIEJSZYMIMI DANYMI TECHNICZNYMI










| SERIA G ORAZ R  |  | Rozmiar | Typ                            | Moc maksymalna | Moc nominalna | Pasma przenoszenia | Czułość | Impedancja | Głębokość montażu | Wymiary otworu |
|---|--|---------|--------------------------------|----------------|---------------|--------------------|---------|------------|-------------------|----------------|
|    |  TS-G170C | 17 cm   | 2-drożne głośniki komponentowe | 300 W          | 45 W          | 36 Hz – 26 kHz     | 91 dB   | 4 Ω        | 50 mm             | 144 mm         |
|    | TS-G1730F / TS-G1720F  | 17 cm   | Głośniki 3-drożne / 2-drożne   | 300 W          | 40 W          | 36 Hz – 18 kHz     | 90 dB   | 4 Ω        | 50 mm             | 144 mm         |
|    | TS-G1710F  | 17 cm   | Głośniki dwustożkowe           | 280 W          | 40 W          | 34 Hz – 16 kHz     | 89 dB   | 4 Ω        | 50 mm             | 144 mm         |
|    |  TS-G130C | 13 cm   | 2-drożne głośniki komponentowe | 250 W          | 40 W          | 37 Hz – 27 kHz     | 88 dB   | 4 Ω        | 44 mm             | 121 mm         |
|   | TS-G1330F / TS-G1320F  | 13 cm   | Głośniki 3-drożne / 2-drożne   | 250 W          | 35 W          | 33 Hz – 24 kHz     | 88 dB   | 4 Ω        | 44 mm             | 121 mm         |
|  | TS-G1310F  | 13 cm   | Głośniki dwustożkowe           | 230 W          | 35 W          | 25 Hz – 22 kHz     | 89 dB   | 4 Ω        | 44 mm             | 121 mm         |
|  | TS-G1030F / TS-G1020F  | 10 cm   | Głośniki 3-drożne / 2-drożne   | 210 W          | 30 W          | 35 Hz – 27 kHz     | 87 dB   | 4 Ω        | 43 mm             | 106 mm         |
|  | TS-G1010F  | 10 cm   | Głośniki dwustożkowe           | 190 W          | 30 W          | 44 Hz – 25 kHz     | 89 dB   | 4 Ω        | 43 mm             | 106 mm         |
|  | TS-G6930F  | 6" x 9" | Głośniki 3-drożne              | 400 W          | 45 W          | 32 Hz – 32 kHz     | 90 dB   | 4 Ω        | 70 mm             | 151 x 222 mm   |
|  | TS-R1750S  | 17 cm   | Głośniki 3-drożne              | 250 W          | 40 W          | 36 Hz – 31 kHz     | 90 dB   | 4 Ω        | 47 mm             | 137 mm         |
|  | TS-R1350S  | 13 cm   | Głośniki 3-drożne              | 250 W          | 35 W          | 44 Hz – 31 kHz     | 89 dB   | 4 Ω        | 47 mm             | 121 mm         |
|  | TS-R6951S  | 6" x 9" | Głośniki 3-drożne              | 400 W          | 50 W          | 31 Hz – 35 kHz     | 92 dB   | 4 Ω        | 68 mm             | 153 x 222 mm   |

**P** INJECTION MOLDING CONE



# Kamera samochodowa

PRZEGLĄD Z NAJWAŻNIEJSZYMİ DANYMI TECHNICZNYMI

|   | Typ kamery  | Rozmiar ekranu | Rozdzielczość              | rozpoznawanie głosowe/<br>rozpoznawanie głosu                       | Tryb bezpieczeństwa | Tryb nocny          | Kąt widzenia | Kamera tylna   | Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) | Lusterko   | Kompaktowe wymiary Rozmiar | Matryca |  |
|---|-------------|----------------|----------------------------|---|---------------------|---------------------|--------------|--|---|--|----------------------------|---------|--|
|    | VREC-Z810SH | Przód          | 3" LCD                     | 4K (3840 x 2160 p)<br>2K (2848 x 1600 p)<br>Full HD (1920 x 1080 p) | ✓                   | 24/7 <sup>(1)</sup> | ✓            | 139°   | Opcjonalnie <sup>(5)</sup>                | Stop & Go FCWS <sup>(4)</sup><br>LDWS <sup>(5)</sup> | ✗                          | ✗       | Matryca CMOS firmy Sony z technologią STARVIS™ |
|    | VREC-Z710SH | Przód          | 2" LCD                     | Full HD (1920 x 1080 p)   | ✗                   | 24/7 <sup>(1)</sup> | ✓            | 160°   | Opcjonalnie <sup>(5)</sup>                | Ostrzeżenie o zbliżeniu z tyłu                       | ✗                          | ✗       | Matryca CMOS firmy Sony z technologią STARVIS™ |
|    | VREC-H310SH | Przód          | 3" LCD                     | Full HD (1920 x 1080 p)   | ✗                   | 24/7 <sup>(1)</sup> | ✓            | 139°   | Opcjonalnie <sup>(5)</sup>                | FCWS <sup>(4)</sup><br>LDWS <sup>(5)</sup>           | ✗                          | ✗       | Matryca CMOS firmy Sony z technologią STARVIS™ |
|  | VREC-150MD  | Przód i tył    | 6,7" LCD<br>Ekran dotykowy | Przód: Full HD (1920 x 1080 p)<br>Tył: HD (1280 x 720 p)            | ✗                   | ✗                   | ✗            | Przód:<br>w poziomie 118°,<br>w pionie 60°,<br>po przekątnej 150°<br>Tył:<br>w poziomie 105°,<br>w pionie 60°,<br>po przekątnej 120° | W zestawie                                | ✗  | ✓                          | ✗       | Matryca CMOS                                   |
|  | VREC-DH200  | Przód          | ✗                          | Full HD (1920 x 1080 p)   | ✗                   | ✗                   | ✗            | 130°   | ✗   | ✗  | ✗                          | ✓       | Matryca CMOS                                   |
|  | VREC-170RS  | Przód          | 3" LCD                     | Full HD (1920 x 1080 p)   | ✗                   | ✓ <sup>(2)</sup>    | ✗            | 139°   | ✗   | FCWS <sup>(4)</sup><br>LDWS <sup>(5)</sup>           | ✗                          | ✗       | Matryca CMOS                                   |
|  | VREC-130RS  | Przód          | 2" LCD                     | Full HD (1920 x 1080 p)   | ✗                   | ✗                   | ✗            | 132°   | ✗   | ✗  | ✗                          | ✗       | Matryca CMOS                                   |

(1) Zestaw przewodowy zawarty w opakowaniu.

(2) Po wykryciu przez kamerę samochodową (zasilaną wbudowaną baterią wewnętrzną) poruszenia się zaparkowanego samochodu automatycznie uruchomi się nagrywanie o ustalonym czasie trwania.

(3) Opcjonalna kamera tylna ND-RC1 sprzedawana oddzielnie.

(4) Front Collision Warning System (FCWS).

(5) Lane Departure Warning System (LDWS).



Zeskanuj kod QR  
aby odkryć więcej!

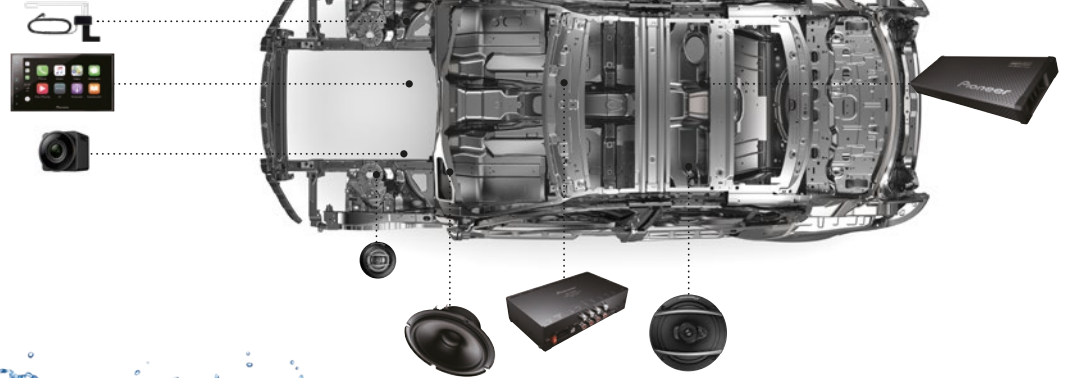


# FIT MY CAR

## PRODUKTY DO TWOJEGO SAMOCHODU

Chcesz wymienić odbiornik lub rozbudować system nagłośnienia? Skorzystaj z naszej wyszukiwarki: wybierz markę pojazdu, model i rok produkcji, a otrzymasz listę wszystkich kompatybilnych urządzeń i akcesoriów marki Pioneer do Twojego samochodu.

Zeskanuj kod QR aby odkryć więcej!



|           |             |
|-----------|-------------|
| Marka     | - Wybierz - |
| Model     | ▼           |
| Rok       | ▼           |
| Kategoria | ▼           |



**Pioneer**  
PIONEER EUROPE N.V.

Haven 1087

Keetberglaan 1

B-9120 Melsele

Belgia

Tel.: +32 (0)3 570 05 11

## SERIA MARINE

Przeznaczone do łodzi i jachtów urządzenia firmy Pioneer z serii Marine są odporne na wilgoć, blaknięcie i zaplamienie. W przeciwieństwie do zwykłych produktów zapewniają także zaawansowaną ochronę przed nasłonecznieniem i trudnymi warunkami pogodowymi.

Zeskanuj kod QR aby odkryć więcej!



## GDZIE KUPIĆ.

Zeskanuj kod QR, aby znaleźć najbliższego sprzedawcę firmy Pioneer:



Apple, iPod, iPhone®, iTunes, CarPlay i logo CarPlay są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach. „Made for iPod/iPhone®” oznacza, że dane urządzenie elektroniczne posiada możliwość podłączenia go do iPoda/iPhone® a i otrzymało certyfikat projektanta poświadczający spełnienie standardów firmy Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia lub za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami prawnymi. Pioneer nie prowadzi sprzedaży urządzeń iPod ani iPhone®. „Works with Apple CarPlay®” oznacza, że dane urządzenie elektroniczne posiada możliwość podłączenia go do iPhone® a i otrzymało certyfikat projektanta poświadczający spełnienie standardów firmy Apple. Apple CarPlay® może nie być dostępny w niektórych regionach. Najnowsze informacje na stronie <http://www.apple.com/ios/carplay/>. Funkcja Apple CarPlay® jest dostępna w urządzeniach Apple iPhone® 5 lub nowszych, z zainstalowanym systemem iOS 7.1 lub nowszym i wymaga kabla Lightning-USB. Android, Android Auto™, Google Maps, Waze oraz Talk to Google są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc. Funkcja Android Auto™ jest dostępna dla telefonów z systemem Android w wersji 5.0 (Lollipop) lub nowszej, z dostępem do Internetu. Dostępność funkcji Android Auto™ może różnić się w zależności od kraju i modelu telefonu. Więcej informacji na stronie <http://www.android.com/aut>. Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc. Wykorzystywanie tych symboli przez firmę PIONEER CORPORATION odbywa się w ramach licencji. SD i SDHC są znakami towarowymi i zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC w USA i innych krajach. Logo „DVD” jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation. DAB jest zastrzeżonym znakiem towarowym partnerów projektu Eureka-147. HERE jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a HERE MAPS i logo HERE MAPS są znakami towarowymi firmy HERE North America, LLC. Spotify jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Spotify Group. Twaron® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Teijin Aramid BV. WebLink® jest znakiem towarowym firmy Abalta Technologies, Inc. Facebook jest znakiem towarowym firmy Facebook, Inc. Twitter jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Twitter, Inc. YouTube jest znakiem towarowym firmy Google Inc. Nazwa i logo Instagram są zastrzeżonymi znakami towarowymi Instagrama. Amazon, Alexa i wszystkie

powiązane znaki są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej spółek zależnych. STARVIS jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation. Pozostałe znaki handlowe i nazwy handlowe należą do ich prawowitych właścicieli. Pioneer i logo Pioneer są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Pioneer Corporation. Właściwości i dane techniczne produktów opisanych w tym katalogu są poprawne w momencie drukowania niniejszego katalogu i mogą ulec zmianie w wyniku zmian produkcyjnych. Katalog może zawierać błędy typograficzne, a kolory przedstawionych w nim produktów mogą różnić się od rzeczywistych. W celu potwierdzenia właściwości i danych technicznych wybranych produktów należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielstwem firmy Pioneer. Katalog może zawierać odniesienia do produktów, które mogą nie być dostępne w niektórych krajach. Firmę Pioneer tworzy zespół europejskich specjalistów posiadających cechy niezbędne do pomocy w sprzedaży i montażu głośników serii Z i D – wiedzę, doświadczenie oraz pasję. Informacje na temat lokalizacji partnerów Pioneer znajdują się na stronie [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu).

Dyrektywa UE ustanawiająca Europejski Kodeks Łączności Elektrycznej („EECC”) w sprawie cyfrowej transmisji dźwięku („DAB”) ma zostać wdrożona przez wszystkie państwa członkowskie UE do 20 grudnia 2020 r., dlatego odpowiednie przepisy mogą się różnić w zależności od kraju i mogą ulec zmianie. Z tego powodu przed zakupem radiodiodniaka samochodowego innego niż DAB zalecamy zapoznanie się ze stanem przepisów w danym kraju. Wymienione produkty z funkcją radia cyfrowego DAB/DAB+ to produkty, które posiadają certyfikat Digital Radio Tick Mark. Oznacza to, że firma Pioneer spełnia minimalne wymagania specyfikacji Digital Radio, zweryfikowane przez niezależne testy. Wszystkie produkty Pioneer, które posiadają certyfikat Digital Radio Tick Mark, zostały niezależnie przetestowane i zatwierdzone, co daje całkowitą pewność przy ich zakupie.

Informacje na temat europejskiego przedstawicielstwa, dystrybutorów i wsparcia znajdują się na stronie: [www.pioneer-car.eu/contact-us](http://www.pioneer-car.eu/contact-us). Szczegółowe informacje na temat polityki firmy Pioneer w zakresie ochrony środowiska znajdują się na stronie: [pioneer-car.eu/about-pioneer/environment](http://pioneer-car.eu/about-pioneer/environment).

**WWW.PIONEER-CAR.EU**

FACEBOOK.COM/PIONEER.POLSKA  
 X.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE  
 PIONEER\_CAR