



**ALPINE X903D-DU2 -  
Dedykowana Stacja  
Multimedialna 9" z  
Nawigacją Obrotowa Fiat  
Ducato, Citroen Jumper,  
Peugeot Boxer**

**Producent: ALPINE**

Czas wysyłki: 24 Godziny

**Cena**

3 599,00 PLN

**Opis produktu**





## **Alpine X903D-DU2 | Dedykowana Stacja Multimedialna z Nawigacją | Ekran 9 cali Obrotowy | Fiat Ducato Citroën Jumper Peugeot Boxer | CarPlay | Android Auto**

**Szukasz idealnej nawigacji do swojego kampera, która poprowadzi Cię tylko bezpiecznymi trasami?**

**Alpine X903D-DU2** to najnowsza, trzecia generacja flagowego systemu multimedialnego, stworzona specjalnie dla modeli **Fiat Ducato III**, **Citroën Jumper II** oraz **Peugeot Boxer II**. Ten model posiada rewolucyjną funkcję **obracania gigantycznego, 9-calowego ekranu**, co pozwala na skierowanie wyświetlacza idealnie w stronę kierowcy lub pasażera. Dzięki dedykowanemu oprogramowaniu dla pojazdów kempingowych, pełnemu procesorowi dźwięku **DSP** oraz łączności ze smartfonem, to absolutnie najlepsze centrum dowodzenia na każdą daleką wyprawę.

**X903D-DU2** jest wyposażony w system nawigacji **iGo Primo NextGen** z fabrycznie zainstalowanymi mapami **TomTom dla 48 krajów z 3-letnią bezpłatną aktualizacją map**. Możesz teraz wybrać jeden z 3 różnych **profilu kampera** (rozmiary: S / M / L) lub ręcznie wprowadzić wymiary i wagę swojego kampera. Oznacza to, że proponowane będą tylko trasy odpowiednie dla **danego kampera**. Możesz także łatwo zainstalować dodatkowe bazy danych kampera dla swoich potrzeb kempingowych. **X903D-DU2** jest również kompatybilny z **Apple CarPlay i Android Auto**.

**Produkt nowy, fabrycznie zapakowany, pochodzący z oficjalnej polskiej dystrybucji.**



## Najważniejsze zalety i zastosowane technologie:

- **9-calowy OBROTOWY ekran pojemnościowy WVGA:** Gigantyczna matryca TFT z białym podświetleniem LED i obsługą gestów. Funkcja obrotu pozwala skierować ekran w stronę kierowcy, eliminując odbłaski światła i poprawiając ergonomię.
- **Profilowanie gabarytów kampera:** Wybierz profil (S / M / L) lub ręcznie wpisz wagę, wysokość, szerokość i długość pojazdu. Nawigacja automatycznie dobierze trasę omijającą zbyt niskie wiadukty czy drogi z zakazem tonażowym.
- **Apple CarPlay & Android Auto:** Pełna integracja ze smartfonem. Korzystaj z Google Maps, Waze, Yanosika, Spotify czy YouTube Music bezpośrednio na dużym ekranie.
- **Mapy TomTom z 3-letnią darmową aktualizacją:** Fabryczna nawigacja iGo Primo NextGen obejmująca 48 krajów Europy z darmową aktualizacją online przez 3 lata via [naviextras.com](http://naviextras.com).
- **Nawigacja hybrydowa (3 czujniki pozycjonujące):** Najwyższa precyzja lokalizacji dzięki jednoczesnemu wykorzystaniu sygnałów GPS/Glonass, wbudowanego żyroskopu oraz fizycznego odczytu prędkości pojazdu (działa idealnie w tunelach i górach).
- **Cyfrowy Tuner DAB+/DMB:** Krystalicznie czysty odbiór radia cyfrowego bez szumów, z obsługą funkcji DAB+ Slideshow (wyświetlanie okładek i informacji) oraz automatycznym śledzeniem stacji (DAB/RDS).
- **Bluetooth v3.0 z Wide Band Speech:** Technologia szerokopasmowego przetwarzania mowy gwarantuje krystaliczną jakość rozmów. Obsługuje profile HFP, PBAP (do 5 numerów na kontakt) oraz szybkie wybieranie (4 numery na telefon).
- **Streaming audio AVRCP v1.5 i A2DP:** Bezprzewodowe przesyłanie muzyki z telefonu z możliwością pełnego przeglądania biblioteki utworów i wykonawców bezpośrednio z ekranu radia.
- **Procesor dźwięku Bass Engine™ Pro & SQ:** Profesjonalne narzędzie do kalibracji brzmienia oferujące 5 trybów Bass Engine SQ, regulację poziomu subwoofera (0 do +15) oraz zmianę jego fazy (0°/180°).
- **Podwójny parametryczny korektor HD:** 9-pasmowy cyfrowy korektor graficzny z niezależnymi ustawieniami dla sekcji przedniej i tylnej oraz gotowymi profilami dźwiękowymi.
- **6-kanałowa cyfrowa korekcja czasowa:** Pozwala na milisekundowe opóźnienie sygnału z poszczególnych głośników w celu idealnego scentrowania sceny dźwiękowej na fotelu kierowcy.
- **Zaawansowane zwrotnice aktywne (Crossover):** Pełnofunkcyjne filtry HPF (górnoprzepustowy) i LPF (dolnoprzepustowy) regulowane w zakresie od 20 Hz do 200 Hz z ostrym nachyleniem zbocza (aż do -24 dB/oktawę).
- **Technologia MediaXpander HD:** Autorski algorytm Alpine przywracający dynamikę i detale utracone podczas kompresji plików audio (np. MP3).
- **Odtwarzacz USB z obsługą FLAC i HD Video:** Szybki port USB 2.0 (pobór prądu do 1.5A dla szybkiego ładowania) odtwarzający bezstratny format FLAC oraz pliki wideo AVI, MP4, MKV (H.264).
- **Wielozadaniowy ekran 50/50 Split Screen:** Możliwość jednoczesnego wyświetlania nawigacji oraz odtwarzacza multimedialnego na jednym ekranie z opcją zamiany stron (prawa/lewa).



- **Pamięć dla dwóch użytkowników:** System automatycznie rozpoznaje profil kierowcy i przywraca jego indywidualne ustawienia dźwięku, ekranu, bluetooth oraz ulubionych stacji.
- **Pełna integracja z szyną CAN pojazdu:** Zestaw zawiera interfejs CAN, który zachowuje fabryczne sterowanie z kierownicy, obsługuje pomocniczy wyświetlacz OEM i nie zakłóca pracy systemu Start-Stop silnika.
- **Zaawansowana obsługa kamer cofania:** Dedykowany, fizyczny przycisk na obudowie do natychmiastowego wywołania obrazu z kamer. Obsługuje sterowanie kilkoma kamerami, automatyczne załączanie wstecznym biegiem oraz cyfrowe dostrajanie linii pomocniczych.
- **Wejście HDMI i AUX:** Możliwość podłączenia zewnętrznych źródeł obrazu wysokiej rozdzielczości (poprzez opcjonalny selektor KCX-630HD) oraz tradycyjne wejście A/V AUX 3.5mm.



## Trzy kluczowe ulepszenia trzeciej generacji (DU2)

- **Obrotowy mechanizm ekranu:** Kluczowa nowość tej serii. Pozwala na idealne dopasowanie kąta widzenia dla kierowcy lub pasażera podczas postoju.



- **Nowe fizyczne pokręćła:** Ergonomiczne gałki ułatwiają płynną regulację głośności oraz szybkie wyszukiwanie stacji radiowych bez odrywania wzroku od drogi.
- **Nowa wiązka przewodów:** Przeprojektowane okablowanie plug&play znacznie przyspiesza i upraszcza proces instalacji w samochodzie.





## Specyfikacja techniczna:

### Tuner

- Programowanie stacji radiowych: zaprogramowane stacje radiowe (FM: 24 / MW: 6 / LW: 6)
- Pamięć: Automatyczna pamięć
- Tryb wyszukiwania: Lokalnie/wybór DXRDS

### RDS

- Funkcje RDS: PI, PS, AF, TA, TP, PTY, NEWS, RADIO TEXT

### Tuner DAB

- Wbudowany tuner DAB+Obsługa DAB+/DMB
- Usługa DAB+ Slideshow
- DLS (Dynamic Label Service)
- Usługa śledzenia DAB
- Tryb awaryjny RDS (jeśli jest dostępny)
- Programowanie usług: pamięć obejmująca 18 presetów
- Automatyczna pamięć kanału/usługi
- Funkcja wyszukiwania usługowego
- Funkcja wyszukiwania PTY
- Funkcja wyszukiwania alfabetycznego
- Wybór zasilania anteny

### BLUETOOTH®

- Wbudowany moduł BLUETOOTH®
- Technologia Wide Band Speech
- Profil dla zestawów głośnomówiących
- Streaming muzyki: Zgodność z technologią A2DP (zaawansowany profil dystrybucji audio)
- Sterowanie streamingiem muzyki: Zgodność z technologią AVRCP v1.5 (profil zdalnego sterowania audio/wideo)
- Zaawansowana technologia BLUETOOTH®
- Połączenie: Obsługa bezpiecznego parowania SSP
- Indywidualny profil połączenia zestawu głośnomówiącego oraz streamingu muzyki
- Książka telefoniczna Synchronizacja książki telefonicznej
- Szybkie wybieranie: Pamięć obejmująca 4 presetu (dla każdego telefonu)
- Rejestracja wielu numerów telefonu: dla jednej nazwy można zapamiętać 5 numerów telefonów
- Wyświetlanie nazwy urządzenia
- Automatyczne odbieranie
- Wyświetlanie historii połączeń: połączenia wychodzące / przychodzące / nieodebrane
- Funkcja ponownego wybrania numeru
- Regulacja poziomu głośności mowy: dostępna dla połączeń wychodzących i przychodzących
- Funkcja DTMF (Touch-Tone)
- Wskaźnik siły sygnałuWskaźnik poziomu baterii
- Wybór języka menu: 24 języki
- Możliwość aktualizacji firmware

### Współpraca z urządzeniami iPod®/iPhone®



- Kompatybilność z iPodem/iPhonem: urządzenie jest kompatybilne ze wszystkimi modelami z wyłączeniem iPhone'a 1. i 2. generacji.
- Połączenie: wymagany przewód KCU-461iV / KCU-471i (sprzedawany osobno)
- Odtwarzanie muzyki i wideo wymaga zastosowania przewodu KCU-461iV.
- Dostępne możliwości wyboru: Playlista / Wykonawca / Album /Utwór/ Podcast / Gatunek / Autor/ Audiobook
- Wyszukiwanie alfabetyczne
- Wyświetlanie grafiki
- Kierunek góra/dół: Playlista / Wykonawca/ Album / Gatunek / Autor
- M.I.X.
- Odtwarzanie (losowe): utwór, album, wszystko
- Powtarzanie
- Ładowanie baterii



## Funkcje nawigacji

- Pokrycie mapami: 48 państw (Europy Zachodniej i Wschodniej)
- Język menu: 29 języków
- Język wskazówek głosowych: 29 języków dla wskazówek głosowych, 15 języków dla funkcji Text-to-Speech (TTS)
- Zaawansowane wyszukiwanie adresów
- Wyszukiwanie po kodzie pocztowym
- Dowolna forma wyszukiwania
- Wyszukiwanie po nazwie częściowej
- Zaawansowane funkcje ważnych obiektów
- Inteligentne trasy: z wykorzystaniem historycznych danych o ruchu
- Zaawansowane planowanie trasy
- Wyszukiwanie trasy ekonomicznej
- Rekomendacja 7 tras alternatywnych
- Zaawansowany tryb wskazówek dotyczących natężenia ruchu
- Tryb wyświetlania mapy: 2D względem kierunku jazdy, 2D względem północy, 3D
- Tryb miasto 3D: budynki/ikony 3D
- Wyświetlanie wzniesień mapy: mapy 3D z trybem wzniesień
- Wyświetlanie węzłów komunikacyjnych 3D: widok węzła wraz ze znakami
- Sugerowany pas ruchu
- Tryb tunelu
- Tryb autostrady
- Mieszana nawigacja głosowaText-to-Speech
- Bezpośrednie wybieranie numerów według danych obiektu
- 3 czujniki pozycjonujące: GPS/Glonass, żyroskop, prędkość pojazdu

## Podłączanie urządzeń USB

- Złącze USB: obejmuje specjalny przewód dla portu USB / AUX
- Złącze USB: w zestawie przedłużacz USB
- Odtwarzanie muzyki: Obsługa formatu MP4
- Wyszukiwanie według nazwy pliku/folderu
- Wyszukiwanie według Tag info
- Folder w górę/w dół
- M.I.X. Odtwarzanie losowe
- Powtarzanie

## Strojenie dźwięku

- Bass Engine SQBass Engine™ Pro
- Bass Engine SQ
- Regulacja poziomu subwoofera
- Wybór fazy subwoofera
- Wymagany kabel 2 V High Voltage PreOut
- KTX-PRE1 (sprzedawany osobno)
- Korektor graficzny: Flat, Pops, Rock, News, Jazz, Electrical Dance, Hip Hop, Easy Listening, Country, Classical
- Podwójny korektor graficzny HD (9-pasmowy parametryczny korektor graficzny przód/tył)6-kanałowa cyfrowa korekcja czasowa
- Ustawienia zwrotnicy cyfrowej: Indywidualne ustawienia dźwięku dla danego typu samochodu
- MediaXpander HD
- Ustawienia poziomu głośności aplikacji
- Pobieranie ustawień dźwięku
- Prosta indywidualizacja ustawień dźwięku
- Obsługa aplikacji Alpine Tunelt

## Ogólne

- Moc wyjściowa: Wzmacniacz mocy 4 x 50 W
- Zaawansowany układ zasilania
- Wyświetlacz: 9" pojemnościowy wyświetlacz dotykowy WVGA wysokiej rozdzielczości
- Podświetlenie białe LED
- Dzielenie ekranu 50/50: możliwość zamiany prawa/lewa
- Typ sterowania: dotknięcie, przeciągnięcie, muśnięcie
- Funkcja „Ulubione”Automatyczna zmiana ustawień dla 2 użytkowników
- Wysokiej klasy audiofilski design
- Przedwzmacniacz: 3 wyjścia (2 V, przód / tył / subwoofer) wymagany przewód KTX-PRE1 (sprzedawany osobno)
- Wejście AUX-in: 1 wejście A/V AUX 3.5mm (RCA)
- Funkcja sterowania z kierownicy
- Funkcja podłączenia wyświetlacza pomocniczego OEM
- Możliwość obsługi przy pomocy pilota
- Mieszane wskazówki nawigacji
- Złącze dla kamery oraz wbudowane przyciski do sterowania kilkoma kamerami
- Dostrajanie linii naprowadzających kamery
- Automatyczne załączanie kamery cofania
- Wybór wyświetlania trybu prostego / trybu informacyjnegoWizualny korektor graficzny
- Regulacja kontrastu na żywoJęzyk menu: 24 języki (dla AV / Bluetooth), 29 języków (menu nawigacji oraz wskazówki głosowe)
- Zegar
- Automatyczne przyciemnianie
- Przeciwkradzieżowy kod bezpieczeństwa
- Możliwość aktualizacji firmware
- Przewód antenowy
- Zdalne włączanie
- Wejście HDMI (wymagane specjalne złącze HDMI firmy Alpine)
- Przełącznik wybierakowy interfejsu HDMI kompatybilny ze złączem KCX-630HD
- Brak wpływu na funkcję Start-Stop silnika
- W zestawie znajduje się interfejs przyłączeniowy CAN
- Możliwość podłączenia opcjonalnego odtwarzacza DVD DVE-5300



# Kompatybilność i wymiary:

**X903D-DU2:** pasuje do Fiat Ducato III, CITROËN Jumper II i Peugeot Boxer II

**Wymiary obudowy (szer. x wys. x gł.):** 178 x 50 x 164 mm









## Kupujesz pełne wyposażenie instalacyjne

Zestaw zawiera dokładnie wszystko, co znajduje się w fabrycznym komplecie (poza zewnętrznym kartonem):

- **Stacja multimedialna** Alpine X903D-DU2 (ekran obrotowy 9")
- **Dedykowane uchwyty** i ramki instalacyjne do deski rozdzielczej Ducato/Jumper/Boxer
- **Wiązki przewodów** zintegrowane z interfejsem przyłączeniowym CAN
- **Hybrydowa antena** GPS / Glonass
- **Przedłużacz** portu USB / AUX
- **Kostki połączeniowe** i instrukcja obsługi





**W NASZEJ OFERCIE ZNAJDUJĄ SIĘ I DOSTĘPNE SĄ WSZYSTKIE MODELE MARKI ALPINE, OCZYWIŚCIE NOWE Z POLSKIEJ SIECI DYSTRYBUCJI.**