

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/acs-2806mp-radio-dedykowane-bmw-5-e60-e61-2003-2010-8-8cali-android-601-cpu-4x16ghz-ram2gb-dysk-16gb-gps-ekran-hd-multitouch-obd2-dvr-dvbt-bt-kam-p-6653.html>



ACS-2806MP Radio dedykowane BMW 5 E60 E61 2003-2010 8,8Cali Android 6.0.1 CPU 4x1.6GHz Ram2GB Dysk 16GB GPS Ekran HD MultiTouch OBD2 DVR DVBT BT Kam

Cena	3 499,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	ACS

Opis produktu

Radio dedykowane BMW 5 E60 E61 2003-2010 8,8Cali Android 6.0.1 CPU 4x1.6GHz Ram2GB Dysk 16GB GPS Ekran HD MultiTouch OBD2 DVR DVBT BT Kam

Kompatybilność:

Radio dedykowane BMW 5 E60 2003-2010 E61 Współpracuje z radiem 6,5" Business i nie tylko oraz z joystickiem iDrive CIC. Współpracuje z fabryczną kamerą cofania oraz czujnikami cofania, ustawiania auta wyświetlane na stacji, oraz ustawienia np. podgrzewania foteli czy też chłodzenia. System podłączamy pod fabryczne radio BMW z którego wykorzystujemy zasilanie i wzmacniacz, pracuje na funkcji AUX. Brak funkcji FM (FM będzie nadal na fabrycznym radiu BMW).

W zestawie:

- Radio dedykowane BMW 5 E60 2003-2010 E61 ACS-2806MP
- Antena GPS.
- Przewody A/V.
- Przewody zasilające dedykowane wyposażone w kości pasujące do instalacji auta plug&play CAN-BUS.
- Przewody wejścia/wyjścia RCA,
- Przewód iPod. (w przypadku Androida brak przewodu iPod)
- Przewód USB.
- Przewód USB Internet. (w przypadku Androida brak przewodu internet)
- Zewnętrzny mikrofon.
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja obsługi.
- Gwarancja 24m.
- Faktura VAT lub Paragon



Urządzenie posiada menu w języku polskim

Dodatkowo: Niemiecki, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Madziarski, Portugalski,



Jeszcze więcej dla Ciebie

System operacyjny Android 4.4.4 z możliwością aktualizacji z karty sd

Procesor 4x 1,6GHz RK3188 Cortex-A9 Quad Core 1.6GHz

Pamięć RAM 1GB DDR3 Samasung

Wbudowany dysk twardy 16GB

Ekran pojemnościowy, Rozdzielczość 1024*600 HD screen

Grafika Mali-400MP, support 2D(OpenVG 1.1), 3D(OpenGL ES 1.1 and 2.0)

Wbudowane WiFi, Język polski (i nie tylko) Miracast & AirPlay, Komputer pokładowy auta i OBD2, DVBT, DVR, Kamera cofania i znacznie więcej...



Ekran dotykowy – pojemnościowy MultiTouch



Jeszcze lepszy dotykowy pojemnościowy wyświetlacz dzięki któremu praca i obsługa urządzenia staje się przyjemnością. Dzięki MultiTouch możemy szybko i precyzyjnie kontrolować obraz za pomocą dwóch palców. Przyjemność płynąca z obsługi urządzenia daje mnóstwo frajdy i przyjemności.

Miracast & AirPlay

Dzięki Miracast & AirPlay możemy przesyłać w czasie rzeczywistym obraz i dźwięk z naszego smartfona, tableta lub innego urządzenia, które wspiera tę funkcję. Bezprzewodowe łącze Miracast & AirPlay stworzy lustrzane odbicie obrazu i dźwięku naszego urządzenia na ekranie stacji ACS. Przesłany zostanie dowolny program/funkcja: przeglądanie zdjęć, nawigacja, gry itp.

Dla systemów Android wspiera systemy 4.2 i wyżej, systemy iPhone – Apple IOS 7.0 i wyżej.



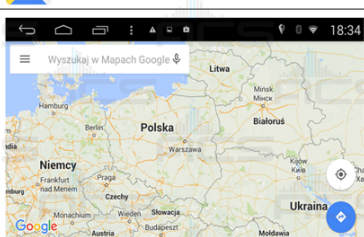
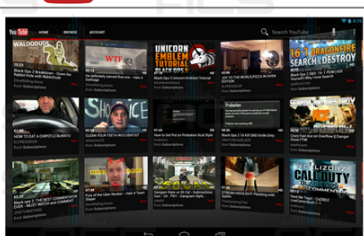
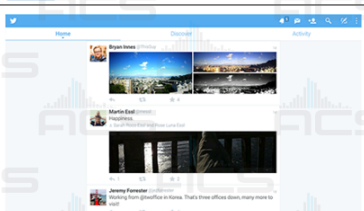
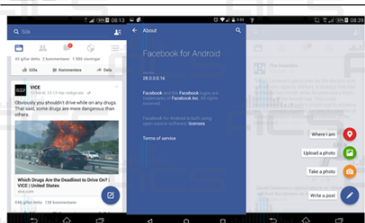
WiFi - modem usb sim 3G/4G - Hotspot



Urządzenie posiada wbudowaną kartę WiFi, która od razu po uruchomieniu systemu ACS pozwala na znalezienie dowolnej sieci WiFi i połączenie się z nią. Możemy również podłączyć modem 3G/4G poprzez usb z kartą sim, który po prawidłowej konfiguracji (zależy od operatora sim) umożliwi połączenie z internetem. Dodatkowo urządzenie ACS posiada funkcję Hotspot, która umożliwi nam podzielenie się internetem z innymi (uruchamiając Hotspota musimy mieć połączony internet za pomocą modemu SIM) .

Darmowe pobranie aplikacji Sklep Google Play

Dzięki zainstalowanej aplikacji Sklep Google Play możliwe jest darmowe pobranie i zainstalowanie w systemie ACS wielu programów takich jak: AutoMapa, Yanosik, YouTube, Facebook, Gmail, Skype, GG itp.



Obsługa plików wideo 1080HD



System wspiera pliki wideo 1080 HD, które można odtworzyć z 16-o gigowego dysku wewnętrznego, kart SD lub dysku USB. Jakość filmu 1080 HD w połączeniu z nowym procesorem dźwięku oraz cyfrowym korektorem stworzy Twoje własne kino samochodowe.

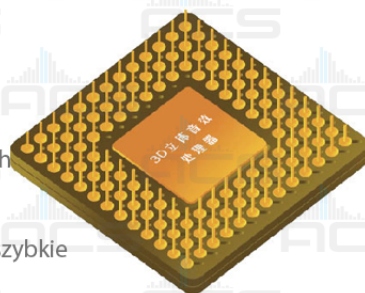
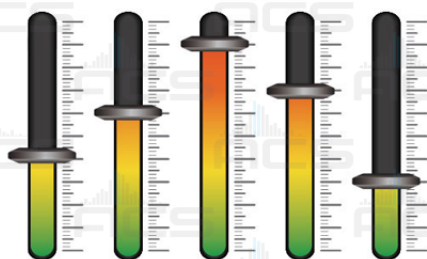
Urządzenie ACS posiada wbudowany odtwarzacz wideo MX Player. Program znakomicie radzi sobie z większością popularnych kodeków. Bez problemu odtwarza materiały zapisane w formacie 1920x1080px, pliki AVI, MP4, FLV, MKV, WMV, FID, MPG (te przetestowaliśmy) i wiele innych. MX Player pozwala na tzw. zoomowanie video, regulację koloru, czcionki, pozycji i wielkości napisów, odczytuje media strumieniowe. Wykorzystuje on zarówno dekodowanie software'owe jak i sprzętowe, określone przez producenta, jako HW i HW+. Wielką zaletą systemu Android jest możliwość instalacji dodatkowego oprogramowania, co sprawia, że zawsze możemy pobrać program, który obsługuje nowy format pliku.

3D Stereophonic Sound Processor

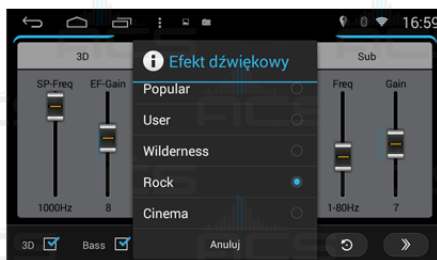
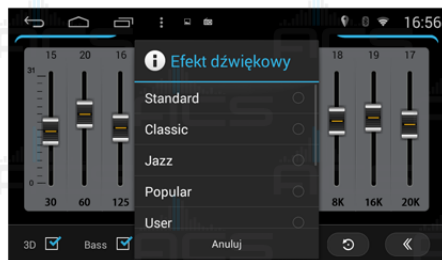
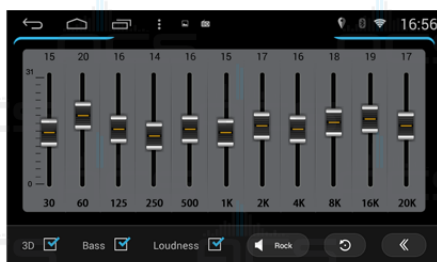


Procesor dźwięku 3D powiększa strefę odsłuchu przestrzennego i umożliwia doskonałe obrazowanie dźwięku dla wszystkich słuchaczy. Symetryczna technologia Eq. 4.1 pozwala na przetwarzanie dźwięku w wydajniejszy system cyfrowego przetwarzania sygnału.

DSP - Digital Sound Processor



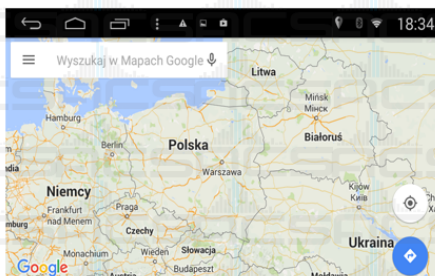
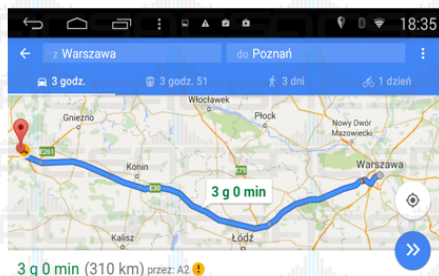
Dzięki profesjonalnemu cyfrowemu procesorowi dźwięku DSP dostosujemy barwę dźwięku do własnych potrzeb. 11-to stopniowy korektor barwy dźwięku oraz efekty 3D, BASS, Loudness pozwolą w pełni wykorzystać zalety DSP. Procesor dźwięku umożliwiał szybkie wybranie efektu: Standard, Classic, Jazz, Pop, Własny, Wilderness. Rock, Cinema. Dodatkowo istnieje osobna kontrola subwoofera.



Nawigacja GPS i mapy online

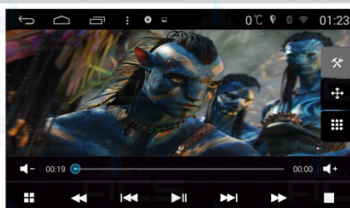


Stacja posiada wbudowany moduł nawigacyjny, do którego dołączona jest zewnętrzna antena GPS. Moduł GPS umożliwi użytkownikowi uruchomienie dowolnej mapy nawigacyjnej działająca na systemie android. Szybki procesor, duża ilość pamięci RAM i dobry moduł GPS pozwoli na zainstalowanie i obsługę map 3D. Najnowsze mapy pozwalają na wyświetlanie aktualnych warunków drogowych, dzięki temu będziemy zawsze poinformowani o korkach, kontrolach policji, wypadkach, objazdach itp.. Dzięki stałemu i bardziej mobilnemu dostępowi do internetu (pamiętaj, że stacje ACS posiadają wbudowane WiFi, które można użyć do połączenia internetu w Twoim telefonie) możemy korzystać z darmowych map (np. Google Map, Yanosik), które zawsze wyposażone są w najświeższe informacje drogowe.



Dodatkowo podczas pracy mapy w tle możemy uruchomić funkcję muzyczną (fm, dvd, mp3, video lub inną) co daje nam możliwość jednoczesnej obserwacji mapy oraz słuchania ulubionej muzyki. Podczas komend głosowych nawigatora muzyka zostanie wyciszona o 10%, a po skończonej komendzie głosowej powróci do tej samej głośności. Dzięki temu nie powstanie efekt BOOM, kiedy muzyka jest wyciszana w 100% a potem powraca na 100%.

Odtwarzacz DVD



Z racji zastosowania dużego dotykowego ekranu stacja nie posiada wbudowanego napędu DVD/CD.

Druga strefa 2-zone



Wygodne rozwiązanie zarówno dla kierowcy jak i dla pasażerów siedzących z tyłu, którzy mogą oglądać funkcje multimedialne Aux1, Aux2, Kamera, Tv, DvD na zewnętrznych monitorach. W tym samym czasie kierowca może oglądać inną funkcję lub obserwować nawigację.

Bluetooth - zestaw głośnomówiący



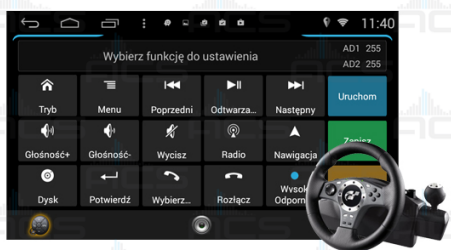
Wygodne bezprzewodowe rozmowy telefoniczne i muzyka z telefonu. Wbudowana funkcja książki telefonicznej umożliwi synchronizację z urządzeniem i wygodne wyszukiwanie kontaktów. Po połączeniu telefonu z urządzeniem następnym razem połączy się ono automatycznie, a książka telefoniczna będzie widoczna tylko przy poleceniu telefonu. W zestawie dodatkowy zewnętrzny mikrofon.

16GB pamięci wewnętrznej



16-to gigowa pamięć wewnętrzna umożliwi przechowywanie jeszcze większej ilości plików multimedialnych jak również instalację większej ilości aplikacji. Dodatkowo urządzenie posiada porty SD i USB.

Kierownica multimedialna SWC



Pełna współpraca z kierownicą multimedialną. Sami programujemy funkcje kierownicy pod odpowiadającym nam przyciskiem. Możliwe jest zaprogramowanie 15 funkcji. W autach, gdzie sterowanie kierownicą jest cyfrowe stacja sama programuje przyciski.

Radio FM /AM - RDS



Radio FM/AM z funkcją RDS AF TP TP PTY odbiera jeszcze bardziej stabilny sygnał dzięki nowemu tunerowi. Radio posiada funkcję automatycznego strojenia i zapisywania oraz możliwość ręcznego zapisu ulubionych stacji.

Kamera DVR - czarna skrzynka



Nieprzewidziana kolizja i spór z winowajcą?

Kto jest odpowiedzialny za stłuczkę?

Dzięki czarnej skrzynce DVR, która zarejestruje cały przebieg kolizji w czasie rzeczywistym, w łatwy sposób będzie można odtworzyć z pamięci urządzenia i dostarczyć dowody do zidentyfikowania winowajcy, by chronić interes właścicieli.

- Podczas kolizji lepiej chroni miejsce wypadku
- Automatyczne nagrywanie, może być w pełnym wymiarze czasu
- Z interfejsu wybieramy automatyczne lub manualne uruchomienie
- Funkcja DVR zamienia urządzenie w czarną skrzynkę auta, zapisuje obraz i dźwięk z kamery do karty pamięci w kamerze DVR.
- W łatwy sposób możemy odtworzyć na dowolnym urządzeniu. Nagrywanie obrazu H.264 + 1080P o wysokiej rozdzielczości
- Szerokokątne widzenie 120 stopni
- Dzięki nagraniom bezpośrednio na kartę SD w kamerze DVR, możemy w łatwy sposób przenieść plik i odtworzyć na różnych urządzeniach.
- Jako dowód wypadku.

Poniżej nagranie z kamery DVR ACS.

Telewizja dvb-t mpeg4 (opcja)



Urządzenie przystosowane jest do odbioru dwóch sygnałów telewizyjnych: analogowego i cyfrowego (dvb-t). Tuner cyfrowy jest modemem zewnętrznym, wyposażonym w anteny do odbioru sygnału cyfrowego. Z pozycji dotykowego ekranu obsługujemy obie telewizje.

Kamera cofania



Po podłączeniu kamery cofania obraz z kamery uruchamiany jest automatycznie po wrzuceniu biegu wstecznego. Dodatkowo na ekranie pojawią się linie pomiarowe z kamery, a w niektórych stacjach ACS, kiedy auto posiada fabryczne czujniki cofania, po wrzuceniu biegu wstecznego pojawią się czujniki cofania (przód/tył lub oba na raz) razem z kamera cofania.

Telewizja dvb-t mpeg4 (opcja)



Urządzenie przystosowane jest do odbioru dwóch sygnałów telewizyjnych: analogowego i cyfrowego (dvb-t). Tuner cyfrowy jest modemem zewnętrznym, wyposażonym w anteny do odbioru sygnału cyfrowego. Z pozycji dotykowego ekranu obsługujemy obie telewizje.

Kamera cofania



Po podłączeniu kamery cofania obraz z kamery uruchamiany jest automatycznie po wrzuceniu biegu wstecznego. Dodatkowo na ekranie pojawią się linie pomiarowe z kamery, a w niektórych stacjach ACS, kiedy auto posiada fabryczne czujniki cofania, po wrzuceniu biegu wstecznego pojawią się czujniki cofania (przód/tył lub oba na raz)

Rozrywka w aucie



Dzięki systemowi Android i dostępowi do internetu mamy możliwość korzystania z najnowszych gier, programów, książek i portali społecznościowych.

Komputer pokładowy auta



Zależnie od stacji ACS i auta system wyświetla informacje z komputera auta między innymi: ustawienia klimatyzacji i nawiewów, informacje o otwartych drzwiach, temperatura zewnętrzna, pomiary silnika, przejechane kilometry na obecnym stanie baku, ilość możliwych do przejechania kilometrów na obecnym stanie baku itp., oraz w niektórych modelach szczegółowe informacje kontroli samochodu.



Informacje komputera pokładowego



Status i kontrola klimatyzacji



Informacje wyświetlane na desce rozdzielczej



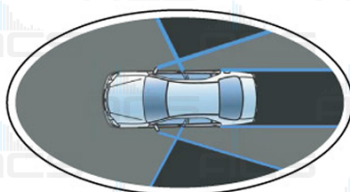
Pełna współpraca w kierownicą multimedialną



Widoczne czujniki parkowania wyświetlane na ekranie, aby lepiej widzieć przeszkodę



Tył auta



Ślepy kąt pola widzenia kierowcy

Obraz z kamery pojawi się automatycznie po wrzuceniu biegu wstecznego, kierowca będzie widział wyraźny obraz podczas jazdy wstecznej. Dodatkowo wyświetlone zostaną linie pomocnicze na polu kamery by ułatwić jazdę kierowcy. Kiedy czujniki parkowania uruchomią się na ekranie pojawi się odległość do przeszkody oraz obraz z kamery cofania

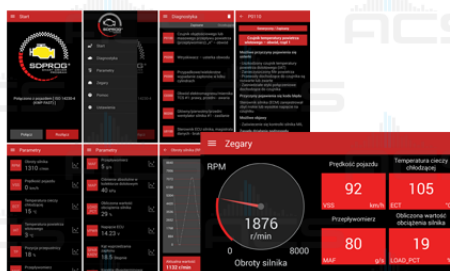


Czujniki parkowania



Obraz z kamery razem z czujnikami

OBD2



Po podłączeniu bezprzewodowego interfejsu diagnostycznego OBD2 WiFi, mamy możliwość w czasie rzeczywistym obserwować aktualny stan auta oraz uzyskać dostęp do następujących informacji:

- Odczytać i skasować błędy OBD-II - wszystkie protokoły
 - Kasowanie lampki CHECK ENGINE
- Odczyt kodów błędów oczekujących, kiedy lampka MIL jeszcze się nie pali
- Odczyt kodów błędów zarejestrowanych, które spowodowały zapalenie lampki MIL
 - Odczyt kodów błędów ogólnych i charakterystycznych producenta
 - Podgląd ZAMROŻONYCH RAMEK - FREEZE FRAMES
- Monitorowanie parametrów pracy silnika w czasie rzeczywistym - LIVE DATA
 - Odczyt parametrów online
 - Sprawdzanie znaczenia kodów błędów
 - Pomiar mocy silnika (KM)
 - Pomiar parametrów takich jak czas od 0-100 km/h

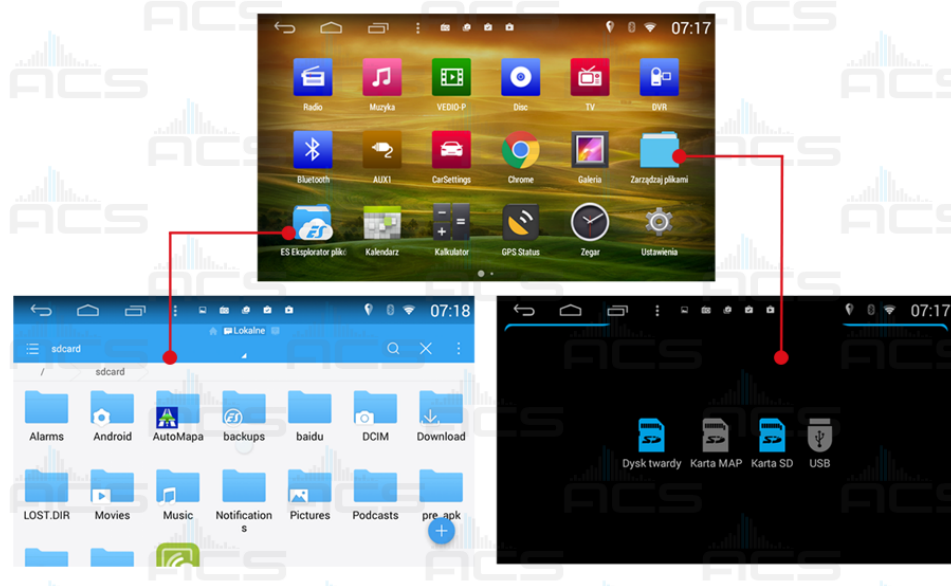
Funkcja jest dostępna w każdym aucie, które posiada port OBD2

(dokładny spis aut w dziale: Nasza Oferta>Akcesoria>OBD2 WiFi) i nie zależnie od tego czy stacja jest podłączona do auta przez szynę can-bus czy też nie, informacje z komputera auta będą wyświetlane na ekranie stacji ACS. Dzięki temu zawsze będziemy mieć nasze auto pod kontrolą i rzadziej będziemy bywać w serwisie

Obsługa 32GB kart pamięci SD i USB



Oprócz wbudowanego dysku twardego 16GB mamy możliwość rozszerzenia pamięci o wbudowane porty SD (kilka modeli ACS posiada tylko jeden port SD GPS, ale zdecydowana większość posiada dwa porty SD). Możemy powiększyć pamięć urządzenia o dodatkowe 2 x 32GB. Stacja posiada dwa porty SD. Jeden przeznaczony jest dla modułu GPS, lecz jest widoczny w menadżerze plików i można wykorzystać jego pojemność do przechowywania i odtwarzania plików. Drugi port SD przeznaczony jest do multimedialnych, lecz można go wykorzystać do przechowywania danych. Dodatkowo możemy podpiąć z zewnętrzną pamięć USB i powiększyć o kolejne 32GB. Łącznie możemy uzyskać aż 112GB!





Instalacja urządzenia - zrób to sam

Radio jest dedykowane, co oznacza, że jest przeznaczone do danego auta/kokpitu. Również całe okablowanie jest dedykowane: kości prądowe – głośnikowe, dekodery Can Bus (jeśli występuje), przejściówki antenowe, fabryczne wejścia USB AUX (jeśli występują), sterowanie kierownicą multimedialną. Jedynie antena GPS, tuner DVB-T, kamera cofania i kamera DVR są elementami, które montujemy osobno jednak instalacja tych podzespołów jest prosta i bezproblemowa również znajduje się w instrukcji obsługi. Zawsze służymy pomocą, dlatego obok znajduje się ilustracyjna pomoc w rozebraniu kokpitu, co tak naprawdę jest najtrudniejsze i instrukcja obsługi.

Parametry i podzespoły

Typ	Dane	Opis
Procesor - Częstotliwość taktowania	4 x 1.6GHz	Procesor 4x 1.6GHz RK3188 Cortex-A9 Quad Core 1.6GHz
RAM	DDR III 1GB Samsung	Pamięć tylko do odczytu
Dysk twardy	16GB	Wbudowana przestrzeń dyskowa dostępna dla użytkownika
System operacyjny	ANDROID 4.4.4	Szybki i stabilny system operacyjny
Wyświetlacz	Ekran o wysokiej rozdzielczości 1024*600 HD 65000 Kolor , wejście LVDS	
Rozdzielczość	1024*600 HD	
Kolor	65000	Pełna barwa kolorów
Ekran dotykowy	Pojemnościowy ekran dotykowy MultiTouch	
Sieć	Wbudowane WiFi, wspiera modem sim 3G/4G-LTE	
Odbiornik GPS	66 kanałów do wyszukiwania satelity	
	22 kanały do śledzenia	
	Dokładność: 3m 2D RMS.	
	Moduł odbiornika: G591C GPS161	
Odbiornik BT	Częstotliwość pracy: 2.402GHz-2.480GHz ISM Band	
	Czułość mikrofonu: - 42dB BC5 Bluetooth module BT MDC732	
FM	Wysokie zintegrowany moduł FM 7706 IC nadających się do odbioru FM HD z RDS	
Dekoder wideo	Wszystkie dekodowane formaty, wsparcie 1080P	
Dźwięki audio	DSP - Digital Sound Processor	
Wzmacniacz	4x50W z procesorem dźwięku DSP Philips	
Wejścia	SD, USB, DVR, DVB-T 4, iPod'a, Aux audio-wideo, Kamera Cofania, Mikrofon	
Wyjścia	Aux audio-wideo, Wideo 2-zone dodatkowe ekrany, Wzmacniacz, Subwoofer	
Aktualizacja	Jedynie urządzenie które za pomocą karty SD może zaktualizować jednocześnie: System, Interfejs, MCU, Bluetooth, CanBus	