



Philips CarStudio  
Samochodowy zestaw  
audio

CD  
USB

**CarStudio**



**CEM2101**

## Słuchaj muzyki na żywo, jadąc samochodem

### Fascynacja Dźwiękiem

Samochodowy zestaw audio CEM2101 firmy Philips umożliwia słuchanie muzyki z rozmaitych źródeł — płyt CD, urządzeń USB i przenośnych odtwarzaczy MP3. Jest wyposażony w zabezpieczenie przeciw kradzieży w postaci odłączanego panelu przedniego i ochronę przeciwwstrząsową zapewniającą płynne odtwarzanie muzyki podczas jazdy.

#### **Ciesz się doskonałym dźwiękiem**

- MAX Sound to szybkie wzmocnienie głośności
- Music Zone zapewnia regulowane obszary odsłuchu
- Funkcja DBB elektronicznie optymalizuje tony niskie
- Korektor parametryczny (2 pasma) z 8 ustawieniami
- Super ochrona przeciwwstrząsowa umożliwia słuchanie muzyki bez zakłóceń
- Wbudowane wzmacniacze 50 W x 4 zapewniają doskonałą jakość dźwięku

#### **Wzornictwo dopasowane do wnętrza samochodu**

- Wyświetlacz LCD o wysokim kontraście zapewnia doskonały obraz
- Odłączany panel przedni zabezpiecza przed kradzieżą

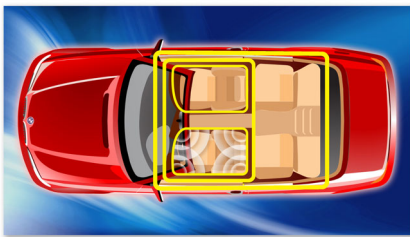
#### **Wygodne użytkowanie**

- MP3 Link do odtwarzania muzyki z urządzeń przenośnych
- Przeglądanie według folderu lub utworu umożliwia błyskawiczne wyszukiwanie i szybki dostęp do wybranej pozycji
- Wyjście audio umożliwiające podłączenie dodatkowego wzmacniacza

# PHILIPS

# Zalety

## Music Zone



Innowacyjna technologia Music Zone firmy Philips umożliwia kierowcy i pasażerom słuchanie muzyki z wyraźniejszym efektem przestrzennym zgodnie z zamysłem twórców nagrań. Użytkownicy mogą w prosty sposób przełączać obszary odsłuchu pomiędzy opcją dla kierowcy i opcją dla pasażerów oraz odwrotnie, aby uzyskać jak najlepsze odczucie dźwięku w samochodzie. Dedykowany przycisk zmiany obszaru oferuje trzy fabrycznie zdefiniowane ustawienia: Lewo, Prawo i Przód (oraz Całość). Dzięki temu można w prosty sposób dynamicznie dostosować się do swoich potrzeb podczas słuchania samemu lub z pasażerami.

## Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich



Włącz Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich (DBB), a niskie częstotliwości będą elektronicznie optymalizowane w celu zapewnienia stałej, wysokiej jakości odtwarzania dźwięku, szczególnie gdy ustawiono niską głośność. Dzięki tej funkcji basy zawsze brzmią imponująco.

## MP3 Link



MP3 Link umożliwia bezpośrednie odtwarzanie zawartości MP3 z przenośnych odtwarzaczy multimedialnych. Słuchanie muzyki w doskonałej jakości zapewnionej przez zestaw audio to zaledwie jedna z jego zalet. Złącze MP3 jest niezwykle wygodne – wystarczy podłączyć przenośny odtwarzacz MP3 do zestawu audio.

## Przeglądanie według folderu lub utworu



Ta funkcja umożliwia znacznie szybsze odnalezienie ścieżki lub albumu dzięki możliwości przeglądania zawartości według utworów lub folderów — tak, jak zazwyczaj są one zapisane w urządzeniach USB/SDHC. Dzięki dedykowanemu przyciskowi folder/utwór wyszukiwanie wymaga wykonania tylko trzech łatwych czynności — naciśnięcia tego przycisku, obrócenia pokrętki regulacji głośności i naciśnięcia go w celu dokonania wyboru. Ten prosty proces umożliwia szybkie przeszukiwanie plików muzycznych i pozwala skupić się na prowadzeniu pojazdu.

## Funkcja MAX Sound



Naciśnięcie przycisku MAX Sound powoduje natychmiastowe wzmocnienie tonów niskich i wysokich oraz podniesienie do maksimum mocy głośności, co daje imponujące efekty podczas słuchania muzyki. Zaawansowany układ elektroniczny wysokiej jakości kalibruje bieżący dźwięk oraz ustawienia głośności i od razu wzmacnia tony niskie i wysokie oraz głośność do poziomu przekraczającego maksymalny oryginalny poziom bez zniekształceń. W rezultacie otrzymujemy wyraźne wzmocnienie zarówno spektrum dźwięków, jak i głośności, co dodaje dynamiki każdej muzyce.

## Bezpośrednie połączenie USB



W trybie USB Direct wystarczy podłączyć urządzenie USB do portu USB w urządzeniu Philips — cyfrowa muzyka będzie odtwarzana bezpośrednio z urządzenia Philips.

# Dane techniczne

## Wyświetlacz

- Typ: LCD o wysokim kontraście, czarno biały (9 znaków)
- Podświetlenie przycisków: Czerwony
- Rozproszone światło w szczelinie na płyty: Czerwony

## Odtwarzane nośniki

- Płyta: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, WMA
- Pamięć flash USB
- MP3 Link: do odtwarzania muzyki w formacie MP3 z urządzeń przenośnych
- Urządzenia audio przez tylne wejście Aux

## Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: MP3, WMA
- Tryby odtwarzania płyt: Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, Przeszukiwanie nast./poprzed. albumu, Wyszukiwanie nast./poprzed. ścieżki
- Obsługa znaczników ID3: Tytuł piosenki, wykonawca, album
- Szybkość kompresji MP3: 32–320 kb/s, zmienna prędkość przepływu
- Tryby USB Direct: Odtwarzanie/wstrzymywanie, Poprzedni/następny, Szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie losowe

## Tuner/Odbiór/Transmisja

- Pasma tunera: AM, UKF Stereo, FM (OIRT)
- Automatyczne dostrajanie cyfrowe
- Funkcje i cechy dotyczące tunera: Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie
- Liczba zaprogramowanych stacji: 18 (FM), 12 (AM)
- RDS: Automatyczny wybór częstotliwości, Informacje i komunikaty drogowe, Rodzaj

programu, Nazwa stacji

## Dźwięk

- Korektor: 2 częstotliwości
- Ustawienia korektora: Klasyka, Jazz, Pop, Rock, Płaski, Optymalny, Techno, Zdefiniowane przez użytkownika
- Funkcje poprawy dźwięku: Dynamiczne wzmocnienie basów, Funkcja MAX Sound, Music Zone
- Moc wyjściowa (maksymalna): 50 W x 4 kanały
- Moc wyjściowa (RMS): 22 W x 4 kanały (4 omy, 10% T.H.D.)

## Możliwości połączeń

- Wyjście przedwzmacniacza: 1 para RCA (L/P)
- Tylne wejście Aux
- Przycisk wyciszenia dźwięku
- Wejście pilota zdalnego sterowania

## Bezpieczeństwo/zabezpieczenie przed kradzieżą

- Panel przedni: Odłączany

## Akcesoria

- Instrukcja obsługi: holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski
- Skrócona instrukcja obsługi: Angielski, francuski, holenderski, niemiecki, włoski

## Moc

- Źródło zasilania: Prąd stały 12 V

## Wymiary

- Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.): 188 x 58 x 190 mm
- Płyta montażowa: 1 DIN



Data wydania 2016-10-02

Wersja: 1.1.6

12 NC: 8670 001 05275  
EAN: 08 71258 16939 16

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)