

Philips CarStudio  
Samochodowy zestaw  
audio

USB/SDHC

CarStudio

CE233



## Słuchaj muzyki na żywo, jadąc samochodem

### Fascynacja Dźwiękiem

Samochodowy zestaw audio CE233 firmy Philips umożliwia słuchanie muzyki z rozmaitych źródeł — urządzeń USB, kart SDHC 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

#### Wygodne użytkowanie

- Przeglądanie według folderu lub utworu umożliwia błyskawiczne wyszukiwanie i szybki dostęp do wybranej pozycji
- Gniazdo USB umożliwiające odtwarzanie muzyki i szybkie ładowanie
- Wyjście audio umożliwiające podłączenie dodatkowego wzmacniacza
- Wejście audio umożliwia odtwarzanie muzyki z urządzeń przenośnych

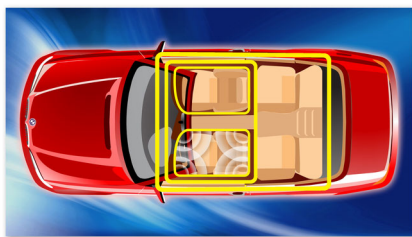
#### Wzornictwo dopasowane do wnętrza samochodu

- Wyświetlacz LCD o wysokim kontraście zapewnia doskonały obraz

# PHILIPS

# Zalety

## Music Zone



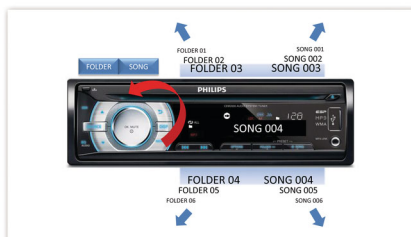
Innowacyjna technologia Music Zone firmy Philips umożliwia kierowcy i pasażerom słuchanie muzyki z wyraźniejszym efektem przestrzennym zgodnie z zamysłem twórców nagrań. Użytkownicy mogą w prosty sposób przełączać obszary odsłuchu pomiędzy opcją dla kierowcy i opcją dla pasażerów oraz odwrotnie, aby 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 samego 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.

## 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.

## Wejście audio



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

## Odtwarzanie i szybkie ładowanie przez USB



Nowy uniwersalny interfejs ładowania USB zastosowany przez firmę Philips dostarcza do urządzenia prąd o natężeniu 1 A — wystarczającym, aby naładować jego akumulator i przygotować do intensywnego użytkowania. Ponadto protokół oprogramowania został opracowany z myślą o uniwersalnej zgodności z praktycznie wszystkimi smartfonami dostępnymi na rynku. Proces ładowania rozpoczyna się natychmiast po podłączeniu do gniazda USB.

# Dane techniczne

## Wyświetlacz

- Typ: LCD o wysokim kontraście, czarno biały
- Podświetlenie przycisków: Czerwona

## Odtwarzane nośniki

- Pamięć flash USB
- Karta SD/SDHC
- MP3 Link: do odtwarzania muzyki w formacie MP3 z urządzeń przenośnych

## Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: MP3, WMA
- Obsługa znaczników ID3: Tytuł piosenki, wykonawca, album
- Szybkość kompresji MP3: 32–320 kb/s, zmienna prędkość przepływu
- Bezpośrednie połączenie USB / tryby SD: Odtwarzanie/wstrzymywanie, Szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, Poprzedni/następny, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie losowe

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

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

## Dźwięk

- Korektor: 2 częstotliwości
- Ustawienia korektora: Classic, Jazz, Pop, Rock, Płaski, Optymalny, Techno, Zdefiniowane przez użytkownika
- Funkcje poprawy dźwięku: Funkcja MAX Sound, Dynamiczne wzmocnienie basów, 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 - tylne (L/P)

## Bezpieczeństwo/zabezpieczenie przed kradzieżą

- Panel przedni: Odłączany

## Akcesoria

- Pilot zdalnego sterowania: Do nabycia osobno
- Instrukcja obsługi: angielski, holenderski, francuski, niemiecki, włoski
- Skrócona instrukcja obsługi: angielski, francuski, holenderski, niemiecki, włoski, hiszpański, portugalski

## Moc

- Źródło zasilania: Prąd stały 12 V
- Szybkie ładowanie przez USB: 5 V, 1 A (maks.)

## Wymiary

- Płyta montażowa: 1 DIN
- Wymiary produktu (z panelem): 188 x 58 x 122 mm (szer. x wys. x gł.)
- Waga produktu (z panelem): 0,639 kilograma
- Wymiary produktu (bez panelu): 188 x 58 x 107 mm (szer. x wys. x gł.)
- Waga produktu (bez panelu): 0,522 kilograma

## Wymiary opakowania

- Rodzaj opakowania: Karton
- Liczba produktów w zestawie: 1
- Typ ułożenia półki: Poziomo
- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.): 21,4 x 16,7 x 9,7 cm
- Waga brutto: 0,96 kilograma
- Waga netto: 0,82 kilograma
- Waga opakowania: 0,14 kilograma
- EAN: 69 51613 99333 0

## Karton zewnętrzny

- Liczba opakowań konsumenckich: 6
- Karton zewnętrzny (L x szer. x wys.): 60,3 x 18,3 x 23,9 cm
- Waga brutto: 6,16 kilograma
- Waga netto: 4,92 kilograma
- Waga opakowania: 1,24 kilograma
- GTIN: 1 69 51613 99333 7



Data wydania 2022-05-03

Wersja: 3.0.4

12 NC: 8670 001 48579  
EAN: 69 51613 99333 0

© 2022 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)