

Shanling EC3 Czarny Odtwarzacz CD Salon Poznań



Cena: 3 599 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Odtwarzacz CD Shanling EC3

Shanling EC3 to kompaktowy odtwarzacz CD, który charakteryzuje się rewelacyjnym stosunkiem jakości do ceny. To produkt ze zupełnie nowej linii, ale przy jego opracowywaniu firma czerpała z doświadczeń zdobytych podczas tworzenia high-endowych playerów CD, które znany producent wprowadzał w trakcie ponad 30-letniej obecności na rynku audio.

EC3 to przystępny odtwarzacz płyt CD, ale wyróżnia się on szeregiem zaawansowanych funkcji, które nie są dostępne w produktach z tego przedziały cenowego. Firma Shanling Audio zastosowała sprawdzony napęd Philipsa i głowicę laserową Sanyo, a do tego wyposażyła urządzenie w układ DAC ES9219C, moduł Bluetooth 5.0 z LDAC, wyjście RCA z niezależną kontrolą głośności, złącze USB z obsługą nośników danych czy ekran do wygodnego zarządzania funkcjami.

Shanling EC3 to kompaktowy odtwarzacz płyt CD

Shanling EC3 to odtwarzacz CD zamknięty w eleganckiej obudowie z odpornego stopu aluminium. Ma ona kompaktowe wymiary - 25,5 cm (długość) x 18,8 cm (szerokość) x 6,8 cm (wysokość). EC3 zajmuje więc mniejszą powierzchnię niż kartka formatu A4, co oznacza, że mieści się nawet na niedużych stolikach czy stojakach. Dzięki kompaktowej obudowie player CD jest dodatkowo idealną parą dla streamerów z funkcją DAC/AMP-a firmy Shanling, jak EM5 czy EA5.

EC3 ma konstrukcję, w której płyty ładowane są od góry. Zabezpieczeniem jest przezroczysta pokrywa z odpornego tworzywa, dzięki której użytkownicy mogą obserwować obracające się CD. Model wyróżnia się przyciskami do kontroli urządzenia, które zostały stylowo wkomponowane w górny panel, oraz "okrągłym" ekranem. EC3 jest dodatkowo dostępny w czarnej lub srebrnej wersji kolorystycznej, więc można wybrać wariant, który lepiej pasuje do pozostałych elementów toru.

Shanling EC3 z napędem Philipsa i laserem Sanyo

Shanling EC3 bazuje na sprawdzonym napędzie Philips CD80 oraz wysokiej jakości głowicy laserowej Sanyo HD850. Gwarantuje to świetną stabilność i brak błędów podczas odczytu płyt CD, dzięki czemu model pod kątem wydajności może rywalizować ze starszymi, high-endowymi playerami CD, które firma wprowadziła w ciągu ostatnich 30 lat.

Shanling z nowym układem DAC ESS ES9219C

EC3 jest pierwszym odtwarzaczem CD Shanlinga, który ma układ DAC firmy ESS Technology. Producent wykorzystał nowe rozwiązanie ES9219C, które gwarantuje świetną jakość dźwięku oraz umożliwia obsługę plików o wysokiej rozdzielczości (PCM do 32-bit/384 kHz i DSD do 256x) podczas odtwarzania z podłączonej pamięci USB.

Osiągnięcie powalającego brzemienia umożliwiły również wysokiej jakości komponenty, jak wzmacniacz operacyjny LTA8092, markowe kondensatory, w tym tantalowo-polimerowe firmy Panasonic czy transformator gwarantujący "czyste" zasilanie. EC3 to ocieplony, naturalny i czarujący dźwięk, z którego znana jest firma Shanling.

Shanling EC3 z niezależną kontrolą głośności po RCA

EC3 ma niezależny system kontroli głośności dla wyjścia RCA. Umożliwia to sterowanie poziomem głośności w aktywnych głośnikach, które wpięte są do odtwarzacza CD Shanlinga za pomocą pokrętła umieszczonego na przednim panelu.

Shanling EC3 z obsługą łączności Bluetooth z LDAC

Shanling EC3 wyposażony jest w moduł Ampak AP6256AC, który obsługuje standard Bluetooth 5.0. Umożliwia to bezprzewodowe przesyłanie do urządzenia muzyki z laptopów, tabletów czy smartfonów i odtwarzanie jej w wysokiej jakości, co docenią m.in. użytkownicy serwisów streamingowych. EC3 obsługuje przy tym kodek LDAC, który gwarantuje najwyższą przepustowość przy przesyłaniu plików po Bluetooth (AAC dla urządzeń z iOS czy iPadOS).

Odtwarzania muzyki z nośników USB w Shanling EC3

Shanling EC3 może dodatkowo odtwarzać pliki z podłączonej pamięci USB, jak np. pendrive. Wystarczy wpiąć nośnik do złącza USB typu A, aby móc przeglądać pliki z poziomu aplikacji towarzyszącej Shanling Eddict Player, która dostępna jest na Androida i iOS. Wspierane są pliki PCM do 32-bit/768 kHz oraz DSD do 256x.

"Okrągły" ekran do wygodnej obsługi Shanlinga EC3

Shanling EC3 oparty jest na dwurdzeniowym procesorze Ingenic X2000, co gwarantuje płynną pracę urządzenia, a do tego umożliwia obsługę funkcji, które nie są dostępne w przystępnych cenowo playerach CD. Wygodna obsługa platformy możliwa jest dzięki zastosowaniu "okrągłego" ekranu IPS LCD firmy Motorola, który pracuje w rozdzielczości 320 x 290 pikseli. Użytkownicy mogą dodatkowo kontrolować zdalnie odtwarzacz z poziomu aplikacji towarzyszącej Eddict Player.

Dane techniczne:

- wymiary:
 - 25,5 x 18,8 x 6,8 cm
- ciężar:
 - 2,4 kg
- napęd CD:
 - Philips CD80
- głowica laserowa:
 - Sanyo HD850
- układ DAC:
 - ESS ES9219C
- obsługa PCM:
 - do 32-bit/384 kHz
- obsługa DSD:
 - do DSD256
- wyjście słuchawkowe:
 - 3,5 mm (SE)
- wyjście analogowe:
 - RCA
- wyjścia cyfrowe:
 - optyczne, koaksjalne
- złącze USB:
 - typu A
- odbiornik Bluetooth:
 - 5.0
- kodeki Bluetooth:
 - LDAC, AAC, SBC
- ekran:
 - IPS LCD, 320 x 290 pikseli

Charakterystyka wyjścia RCA

- poziom wyjściowy:
 - 2,3 Vrms
- pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 40 kHz
- THD:
 - poniżej 0,001%

- SNR:
 - 116 dB
- zakres dynamiczny:
 - 116 dB

Charakterystyka wyjścia słuchawkowe 3,5 mm

- moc wyjściowa (low gain):
 - 20 mW @ 32 Ω
- moc wyjściowa (low gain):
 - 70 mW @ 32 Ω
- pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 40 kHz
- THD:
 - 0,0015%
- SNR:
 - 114 dB
- zakres dynamiczny:
 - 116 dB
- separacja kanałów:
 - 65 dB @ 32 Ω
- impedancja wyjściowa:
 - 0,4 Ω