

Astell&Kern A&futura SE180 Odtwarzacz Przenośny Salon Poznań



Cena: 7 499 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Odtwarzacz Przenośny Astell&Kern A&futura SE180

Cyfrowy odtwarzacz audio z wymiennymi modułami

Trzeci produkt z linii A&futura: SE180, kontynuuje trend ekscytujących innowacji w produktach Astell&Kern, zapewniając jednocześnie bezkompromisową jakość dźwięku, z której Astell&Kern jest doskonale znany w świecie audio.

Najważniejsze cechy i innowacje odtwarzacza SE180:

- Wymienny moduł All-in-One
- Technologia dźwięku TERATON ALPHA firmy Astell&Kern
- Technologia AMP Astell&Kern nowej generacji
- Zaktualizowany interfejs użytkownika z dodatkowymi funkcjami

Wymienne moduły All-In-One

Wraz z SE180 chcieliśmy rozszerzyć koncepcję multi-DAC, która została po raz pierwszy wprowadzona w SE200. Podobnie jak w przypadku SE200, różne przetworniki cyfrowo-analogowe mogą być używane w jednym odtwarzaczu, jednak chcieliśmy zrobić coś innego dla SE180. Wprowadzenie wymiennych modułów All-in-One, kontynuuje ideę multi-DAC, ale dodaje nowych i radosnych wrażeń. Odzwierciedla to DNA innowacji, z których znana jest linia A&futura.

SE180 jest produktem rozdzielanym modułowo, co zwiększa wygodę połączenia pomiędzy korpusem głównym odtwarzacza a modulem. Charakteryzuje się innowacyjną konstrukcją z podwójnym blokowaniem, która bezpiecznie łączy każdy element, zapewniając jednocześnie poczucie płynnej integracji elementów, bez poczucia ich oddzielenia.

Stosując różne konfiguracje DAC / AMP, dostosowując strojenie i wyjścia dla każdego modułu, użytkownik może wybrać najbardziej odpowiedni moduł dla dźwięku Premium Hi-Fi.

Domyślny moduł konfiguracyjny zawiera układ ESS ES9038PRO – 8-kanalowy przetwornik cyfrowo-analogowy używany głównie w domowych urządzeniach audio klasy premium. Ten DAC zapewnia szerszy zakres dynamiczny i bardziej szczegółowe doznania akustyczne. Moduł obsługuje połączenia 2,5 mm, 3,5 mm i 4,4 mm, aby umożliwić większą kompatybilność z różnymi słuchawkami, czy monitorami dousznymi.

Podwójna blokada modułu ułatwiająca użytkowanie

Największą różnicą między SE180 a innymi produktami wykorzystującymi wymienne moduły jest to, że SE180 wykorzystuje mechanizm podwójnej blokady zamiast śrub do mocowania modułu do korpusu.

Pierwsza konstrukcja blokująca mocuje moduł i korpus.

Druga konstrukcja blokująca informuje użytkownika, że moduł został bezpiecznie przymocowany do korpusu głównego.

Wewnętrzne sprężynowe złącza korpusu głównego umożliwiają niezawodne połączenie sygnału audio i służą do zapobiegania awarii połączeń w przypadku zewnętrznego wstrząsu odtwarzacza podczas podróży.

Najdoskonalsze rozwiązanie akustyczne Astell&Kern: TERATON ALPHA

TERATON ALPHA to najlepsze rozwiązanie akustyczne A&K do odtwarzania sygnału audio, które zapewnia brzmienie zbliżone do oryginalnego dźwięku przez interfejs wyjściowy audio dzięki zastosowaniu skutecznego usuwania szumów zasilania, wydajnego zarządzania energią i wzmocnienia przy minimalnych zniekształceniach.

TERATON ALPHA wykorzystuje opatentowane technologie Astell&Kern, które są wynikiem dziesiątek tysięcy godzin ciągłych badań i rozwój w celu uzyskania dźwięku zbliżonego do oryginalnego brzmienia zamierzonego przez wykonawcę i producenta.

Zaawansowana technologia AMP nowej generacji

Czasami jest niezwykle trudno podnieść poprzeczkę jeszcze wyżej. Jednak... udało się to nam po raz kolejny.

W modelu SE180 zastosowaliśmy technologię AMP nowej generacji, aby przekroczyć granicę jakości dźwięku, którą inni uważają za akceptowalną dla dźwięku Premium Hi-Fi, aby uzyskać najlepsze możliwe brzmienie.

Od wyboru komponentów wzmacniacza operacyjnego, poprzez projekt obwodów, kończąc na układzie płytki oraz dostrojeniu całości, wszystko zostało całkowicie przeprojektowane, aby zapewnić najlepszy dźwięk.

Trudno jest poprawić stosunek sygnału do szumu (SNR) przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiej mocy wyjściowej.

Dane techniczne:

- Nazwa produktu: SE180
- Model: PPR31
- Materiał obudowy: Aluminium
- Kolor obudowy: Moon Silver
- Wyświetlacz: 5 cali, 1920 x 1080 FHD
- Obsługiwane formaty audio: WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF, MQA
- Odtwarzanie MQA: Serwisy (Tidal Masters), pliki lokalne, pamięć USB, MQA-CD (zgrywane)
- Wejście: USB typu C (dla MAC i PC)
- Ładowanie: 9V 1.67A / 5V 2A
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
- Bluetooth: V5.0 (A2DP, AVRCP, Qualcomm® aptX™ HD, LDAC)
- Wymiary:
 - Tylko korpus: 3,03" (77 mm) [szer.] x 5,09" (129,2 mm) [wys.] x 0,78" (19,9 mm) [gł.]
 - Z modułem: 3,03" (77 mm) [szer.] x 5,4" (137,2 mm) [wys.] x 0,78" (19,9 mm) [gł.]
- Waga: 280 g
- Ulepszenia funkcji: Aktualizacje firmware (OTA)
- SAR: Body 10g SAR (W/Kg) _ WLAN 2.4GHz: 0.016
- Jitter zegara: 25 ps (typ.)
- Jitter zegara referencyjny: 800 femtosekund
- Temperatura robocza: 0°C ~ +40°C
- Pokrętko: Podświetlane LED

Bateria:

- Pojemność: 3,800 mAh, 3,8V Li-Polymer
- Czas ładowania:
 - Około 5 godzin (standardowe ładowanie 5V/2A)
 - Około 3 godzin (szybkie ładowanie 9V/1,67A)

Pamięć:

- Wbudowana pamięć: 256 GB (NAND)
- Zewnętrzna pamięć: microSD x1 (maks. 1 TB)

System operacyjny:

- Obsługiwane systemy: Windows 8, 10 (32/64-bit), Mac OS X 10.7 i nowsze