

Astell&Kern A&norma SR25 Odtwarzacz Przenośny Salon Poznań



Cena: 3 499 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Odtwarzacz Przenośny Astell&Kern A&norma SR25

SR25 to drugi model w linii Astell & Kern A&norma. Poczynając od modelu AK70, celem Astell & Kern było dostarczenie dźwięku wysokiej rozdzielczości oraz brzmienia charakterystycznego dla Astell & Kern większemu gronu melomanów.

Cel ten był kontynuowany wraz z następcą AK70, A&norma SR15, a teraz ewoluuje dalej jako SR25, produkt premium, który w pełni obejmuje filozofię i technologię Astell & Kern, a jednocześnie jest dostępny dla mas.

Udoskonalenia w SR25 względem SR15::

- Dodanie nowego, szybszego czterordzeniowego procesora w połączeniu z podwójnym przetwornikiem cyfrowo-analogowym Dual Cirrus Logic CS43198 Master Hi-Fi, po raz pierwszy zastosowany w SR15
- Obsługa natywnego odtwarzania DSD256
- Nowy, wiodący w swojej klasie tryb wydajności zapewniający ultra-wysoką jakość odtwarzania bez kompromisów
- Nowo zaprojektowany zespół obwodów elektrycznych w celu podniesienia jakości dźwięku
- Dodanie kodeka LDAC Bluetooth, aby dać użytkownikom więcej możliwości odtwarzania wysokiej klasy dźwięku bezprzewodowego

Tryb wydajności dla dźwięku o ultra wysokiej rozdzielczości

SR25 po raz pierwszy obsługuje natywne odtwarzanie DSD256 i 32 bit / 384 kHz w standardowym produkcie Astell & Kern i może pochwalić się wydajnością, która jest nieporównywalna z innymi produktami konkurentów.

SR25, mniejszy od innych odtwarzaczy, został opracowany w celu uzyskania stabilnego dźwięku o ultra wysokiej rozdzielczości.

Opracowaliśmy nowy tryb wydajności dla SR25, który automatycznie optymalizuje i ustawia tryb pamięci w systemie zgodnie z rozmiarem danych odtwarzanego źródła.

Wraz ze wzrostem rozdzielczości źródła dźwięku konieczne jest szybkie przetwarzanie dużej ilości danych. Jeśli ta część nie zostanie zoptymalizowana, mogą wystąpić problemy z dźwiękiem. Aby temu zapobiec, SR25 wykorzystuje nowy tryb wydajności do regulacji i optymalizacji systemu w celu uzyskania niemal doskonałej jakości dźwięku podczas odtwarzania audio o wysokiej rozdzielczości.

Ciesz się ultra-wysoką rozdzielczością w trybie wydajności SR25, który odtwarza nawet najmniejsze, najdrobniejsze

szczegóły oryginalnego nagrania, które pragnie przekazać artysta, bez żadnych kompromisów.

Idealny projekt obwodu dla najwyższej jakości dźwięku

Prawidłowe odtwarzanie dźwięku cyfrowego DSD256 i 32-bit / 384 kHz wymaga wydajnego procesora i pamięci o dużej szybkości, a także ścieżki audio odpowiedniej do szybkiego przetwarzania sygnału.

Optymalizacja długości ścieżki audio jest bardzo ważną częścią, ponieważ jej niepoprawne wykonanie może spowodować opóźnienie czasowe między sygnałami, powodując nieprawidłowości dźwięku.

W przypadku SR25, zespół Astell & Kern opracował zupełnie inną konstrukcję PCB niż istniejącą w SR15, aby odpowiednio przetwarzać sygnały wysokiej prędkości tam, gdzie jest to wymagane, w wyniku czego ścieżki audio są takie same, co pozwala na uzyskanie dźwięku o bardzo wysokiej rozdzielczości bez żadnych opóźnień.

Ponadto, na każdym kanale zastosowano nowo zaprojektowane wzorce audio i obwody mocy dla pozbawionej zniekształceń transmisji sygnału i tłumienia szumów.

Rezultatem jest filtr Ultra Low Noise Filter, który pozwala cieszyć się bezbłędnym dźwiękiem Astell & Kern z zerowym szumem na SR25.

Wyrusz w muzyczną podróż, która trwa cały dzień

Jeśli stabilna konstrukcja i sprawność zasilania nie zostaną odpowiednio uwzględnione, różnica napięcia wejściowego / wyjściowego staje się wysoka, a gdy prąd wyjściowy jest wysoki, napięcie wyjściowe może stać się niestabilne. Prowadzi to do generowania nadmiernego szumu, który może być główną przyczyną niskiej jakości dźwięku. Ponadto, niska wydajność energetyczna spowoduje krótszy czas odtwarzania.

SR25 stanowił duże wyzwanie dla zespołu inżynierów Astell & Kern – jak dodać najdłuższy czas odtwarzania spośród wszystkich poprzednich produktów Astell & Kern, zachowując jednocześnie sygnaturę dźwiękową Astell i Kern oraz niski poziom szumów.

W przypadku SR25 inżynierowie nie tylko zastosowali wysoce wydajne komponenty, ale skupił się również na opracowaniu zoptymalizowanych obwodów, aby jak najlepiej wykorzystać ich potencjał.

Rezultatem tych działań jest do 21 godzin ciągłego odtwarzania, ponad dwukrotnie więcej niż w poprzedniej generacji SR15, bez kompromisów w zakresie jakości dźwięku.

Nie musisz martwić się o czas pracy baterii podczas codziennej podróży, po prostu baw się dobrze podczas muzycznej przygody z SR25.

Dane techniczne:

- Obudowa: Aluminium
- Ekran: 3,6 cala, HD 720×1280, dotykowy
- Odtwarzane formaty: WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF (MQA)
- Próbkowanie:
 - PCM: 8 kHz ~ 384 kHz (8/16/24/32 bity na próbkę)
 - DSD Native:
 - DSD64 (1 bit, 2,8 MHz), Stereo
 - DSD128 (1 bit, 5,6 MHz), Stereo
 - DSD256 (1 bit, 11,2 MHz), Stereo
 - Moc wyjściowa:
 - Niezbalansowana: 2 Vrms
 - Zbalansowana: 4 Vrms (stan bez obciążenia)
 - CPU: Czterordzeniowy
 - DAC: Cirrus Logic CS43198 x2 (Dual DAC)
 - Dekodowanie: Odtwarzanie do 32-bit/384 kHz Bit-to-Bit
 - Wejścia: USB Type-C (do ładowania i transferu danych, obsługa PC i MAC), tryb połączenia MTP (Media Device)
 - Wyjścia:
 - Niezbalansowane (3,5 mm)
 - Zbalansowane (2,5 mm, obsługiwane tylko 4-biegunowe)
 - Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
 - Bluetooth: V4.2 (A2DP, AVRCP, aptX™ HD, LDAC)
 - Wymiary: 2,5" (63,5 mm) [szer.] x 4,26" (108,3 mm) [wys.] x 0,63" (16,1 mm) [głęb.]
 - Waga: 6,27 oz (178 g)