

Astell&Kern A&ultima SP3000 Odtwarzacz Muzyczny Salon Poznań



Cena: 20 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Odtwarzacz Muzyczny Astell&Kern A&ultima SP3000

Astell&Kern ustanowił standard doskonałego dźwięku, wykorzystując najnowsze innowacyjne technologie w serii A&ultima. A&ultima SP3000 to najnowszy flagowy produkt, będący esencją wszystkiego, czego nauczyliśmy się i co opracowaliśmy przez ostatnie 10+ lat w zakresie cyfrowego przetwarzania muzyki.

A&ultima SP3000 to pierwszy na świecie DAP z niezależnym podwójnym obwodem audio oraz najnowszym DAC-em z architekturą HEXA-Audio Circuitry. Wykorzystuje wszystkie technologie audio i najlepsze materiały, pozwalając odczuć oszałamiający wpływ dźwięku i muzyki. Doświadcz perfekcji dzięki prawdziwie nowej generacji flagowców – A&ultima SP3000, szczytowi audio odtwarzaczy.

SP3000, wprowadzony na rynek z najlepszą technologią i rzemiosłem, zdobył najwyższe pochwały od audiofilów na całym świecie za podniesienie poziomu DAP-ów na wyższy poziom Hi-Fi dzięki niezrównanej jakości dźwięku. Aby dodać nową wartość do już znakomitego SP3000, Astell&Kern dokładnie przeanalizował różne opcje i wprowadza nowy wymiar doskonałości dzięki zastosowaniu platyny – metalu kojarzonego z luksusem.

Platyna, często nazywana "białym złotem", to unikalny metal składający się wyłącznie z jednego pierwiastka, podobnie jak czyste złoto. Charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję i nie ulega matowieniu. Jest znana ze swojego naturalnego białego połysku, co sprawia, że jest popularnym wyborem wśród drogich metali szlachetnych. Aby nadać nową doskonałość, Astell&Kern wykorzystał technikę PVD do stworzenia powłoki platynowej. Proces ten, przeprowadzany w komorze próżniowej, polega na odparowaniu platyny i nanoszeniu jej jako jonizowanego gazu na powierzchnię odtwarzacza. Następnie nakładana jest powłoka chroniąca przed odciskami palców, co finalizuje edycję SP3000 Platinum Coated 904L Stainless Steel.

Aby osiągnąć cel serii A&ultima – zapewnienie najwyższej wartości, której nikt nie jest w stanie naśladować, przy użyciu innowacyjnego i bezkompromisowego wzornictwa oraz rzemiosła – SP3000 wykorzystuje materiał 904L ze stali nierdzewnej, który nigdy wcześniej nie był stosowany w przenośnych odtwarzaczach audio. Dzięki temu materiałowi urządzenie zyskuje nie tylko wartość cyfrowego sprzętu, ale także luksusowego przedmiotu.

904L to stal nierdzewna trudniejsza w obróbce niż standardowa stal, wymagająca znacznie więcej czasu i wysiłku. Jednak dzięki wyjątkowej trwałości i odporności na korozję, nie traci swojego piękna. Dlatego jest stosowana w luksusowych zegarkach, gdzie każda część musi być perfekcyjna.

Aby stworzyć naprawdę innowacyjny DAP, nie tylko używamy najnowszych dostępnych technologii DAC, ale także

innowacyjnej technologii audio TERATON ALPHA – ostatecznego rozwiązania dźwiękowego AK, które zostało udoskonalone specjalnie dla SP3000. Technologia TERATON ALPHA, opracowana dzięki niekończącym się badaniom, została zaprojektowana tak, aby odtwarzać dźwięk jak najbliższy oryginałowi poprzez efektywne usuwanie szumów, zarządzanie energią i wzmocnienie, a także w pełni przekształcone wyjście audio.

SP3000 to flagowy produkt z najnowszą technologią i bezkompromisowym wzornictwem. Astell&Kern współpracował z AKM od etapu początkowego rozwoju, aby opracować struktury DAC i obwodów. Dzięki tej współpracy w SP3000 zastosowano cztery najnowsze DAC-i AK4499EX i innowacyjną architekturę HEXA-Audio Circuitry, która oddziela cyfrowe i analogowe sygnały. To umożliwia uzyskanie niespotykanego dotąd poziomu jakości dźwięku.

Nowy UX/UI w SP3000 skupia się na procesie i doświadczeniu słuchania muzyki. Nowa tematyka została zaprojektowana tak, aby ułatwić odkrywanie zapomnianych utworów i przeglądanie muzyki za pomocą prostych gestów. Dodano wygodną funkcję wyszukiwania wraz z okładkami albumów, dzięki czemu można cieszyć się cyfrowym wyświetlaniem okładek płyt.

SP3000 jest wyposażony w technologię Digital Audio Remaster (DAR), opracowaną w celu dostarczania subtelnych dźwięków przy wyższych próbkowaniach. DAR podnosi częstotliwość próbkowania odtwarzanego dźwięku, przekraczając limity formatu źródłowego, co pozwala na bardziej szczegółowe i analogiczne brzmienie.

Poznaj doskonałość i luksus w wydaniu SP3000, będącego owocem zaawansowanego rzemiosła Astell&Kern.

Dane techniczne:

- Model: SP3000
- Wyświetlacz: Pełne HD 5,46 cala (1080 x 1920) ekran dotykowy
- Obsługiwane formaty audio: WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF, MQA
- Częstotliwość próbkowania:
 - PCM: 8 kHz ~ 768 kHz (8/16/24/32 bity na próbkę)
 - DSD Native:
 - DSD64 (1-bitowy 2,8 MHz), Stereo
 - DSD128 (1-bitowy 5,6 MHz), Stereo
 - DSD256 (1-bitowy 11,2 MHz), Stereo
 - DSD512 (1-bitowy 22,4 MHz), Stereo
- Poziom wyjściowy:
 - Niezbalansowane: 3.3 Vrms (warunek braku obciążenia)
 - Zbalansowane: 6.3 Vrms (warunek braku obciążenia)
- CPU: Ośmiordzeniowy
- DAC:
 - AKM AK4191 x2 (Podwójny modulator)
 - AK4499EX x4 (Podwójny + podwójny DAC)
- Dekodowanie: Obsługa odtwarzania do 32 bit / 768 kHz Bit-to-Bit
- Wejście: USB typu C (do ładowania i PC / MAC)
- Wyjścia:
 - Niezbalansowane wyjście (3,5 mm)
 - Wyjście optyczne (3,5 mm)
 - Zbalansowane wyjście (2,5 mm, tylko 4-biegunowe | 4,4 mm, tylko 5-biegunowe)
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz)
- Bluetooth: V5.0 (A2DP, AVRCP, Qualcomm® aptX™ HD, LDAC)
- Wymiary: 82,4 mm x 139,4 mm x 18,3 mm
- Waga:
 - Około 505 g (17,81 oz)
- Ulepszenia funkcji: Obsługa aktualizacji oprogramowania układowego (OTA: Over-The-Air)