

## Astell&Kern A&ultima SP2000 Odtwarzacz Muzyczny Salon Poznań



Cena: 16 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### Important Properties

### Product Description

## Odtwarzacz Muzyczny Astell&Kern A&ultima SP2000

Astell&Kern, który wykorzystuje oddzielne, niezależne kanały audio dla wyjść Niezbalansowanego i Zbalansowanego. Dzięki temu projektowi odtwarzacz oferuje znacznie większą moc niż wcześniej: 6 Vrms dla wyjścia Zbalansowanego oraz 3 Vrms dla wyjścia Niezbalansowanego. Z taką konstrukcją SP2000 zapewnia najwyższe doznania dźwiękowe jako najnowszy flagowy odtwarzacz Astell&Kern.

Układ DAC AK4499EQ wykorzystuje najbardziej zaawansowaną technologię „Current Output Architecture”. Aby w pełni wykorzystać nową architekturę, Astell&Kern całkowicie przeprojektował konfigurację wzmacniacza operacyjnego i analogowego bloku wzmacniacza. Nowa konstrukcja obwodów optymalizuje zużycie energii i w pełni wydobywa potencjał z tych nowych układów DAC. Połączenie SP2000 i chipów AK4499EQ zapewnia oszałamiającą jakość dźwięku.

Wraz z rosnącą popularnością usług streamingowych, silniejsze i bardziej niezawodne połączenie sieciowe staje się kluczowe dla doświadczeń audio. SP2000 obsługuje Dual Band Wi-Fi (2,4/5 GHz, a/b/g/n/ac) z udoskonalonym, trójwymiarowym projektem anteny. Dzięki silniejszemu sygnałowi Wi-Fi i szybszym prędkościom, streaming muzyki z najpopularniejszych serwisów jest lepszy niż kiedykolwiek na SP2000.

Motyw projektowy SP2000 odzwierciedla rozproszenie światła wokół odtwarzacza. Głównym punktem projektowym jest pokrętko głośności, które stanowi punkt wyjścia do koncepcji użytkowania. Wyjątkowe detale wzoru korony, przenikające się z wzorem obudowy, odzwierciedlają sztukę i jakość wykonania odtwarzacza. Tylne stalowe płyty obejmują filozofię Astell&Kern, której celem jest dostarczanie słuchaczom oryginalnych brzmień bez kompromisów, dzięki zastosowaniu pełnej tylnej płyty bez śrub, co nadaje odtwarzaczowi bardziej solidne odczucie i podkreśla naturalne piękno użytych materiałów.

Ta elegancka i premium czarna powłoka ze stali nierdzewnej została wykonana dzięki technologii PVD (Physical Vapor Deposition). Jest to rozwiązanie przyjazne dla środowiska, zapewniające trwałą ochronę i odporność na działanie chemikaliów, łatwość utrzymania oraz ochronę przed korozją i zużyciem. Powłoka PVD stosowana jest w produktach wymagających większej wytrzymałości i niezawodności, w tym w instrumentach medycznych, luksusowych akcesoriach i wielu innych.

---

### Dane techniczne:

- Model: SP2000

- Wyświetlacz: 5-calowy ekran dotykowy (720 x 1280)
- Obsługiwane formaty audio: WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF, MQA
- Usługi odtwarzania MQA:
  - Tidal Masters
  - Pliki lokalne
  - Zewnętrzny USB
  - MQA-CD (ripped)
- 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: 3.0 Vrms (warunek braku obciążenia)
  - Zbalansowane: 6.0 Vrms (warunek braku obciążenia)
- CPU: Ośmiordzeniowy
- DAC: AKM AK4499EQ x2 (Dual DAC)
- Dekodowanie: Obsługa odtwarzania do 32 bit / 768 kHz Bit-to-Bit
- Wejście: USB 3.0 typu C (do PC i MAC)
- Wyjścia:
  - Niezbalansowane wyjście (3,5 mm)
  - Wyjście optyczne (3,5 mm)
  - Zbalansowane wyjście (2,5 mm, obsługiwane tylko 4-biegunowe)
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz)
- Wymiary: 76,3 mm x 132 mm x 15,7 mm
- Waga:
  - 432,4 g (15,25 oz)
- Ulepszenia funkcji: Obsługa aktualizacji oprogramowania układowego (OTA)