

## Astell&Kern AK 380 Odtwarzacz Przenośny + DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 16 999 zł

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

Specyfikacja:

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Astell & Kern jak dotąd niezmiennie oferował zawsze możliwie najprawdziwszy i najbardziej naturalny dźwięk.

Nowy AK380 oferuje najbardziej autentyczny dźwięk z dowolnej, cyfrowej formy muzycznej korzystając z zaawansowanych funkcji, tak bardzo poszukiwanych w segmencie Pro-Audio.

Odtwarzanie 32bit przy 384 kHz / Przetwarzanie natywnie plików DSD (do 5,6 MHz) / Korektor parametryczny 20-band przy 0.1dB / 200 femto second VCXO Reference Clock / Skalowalny wzmacniacz / Połączenie DLNA oparte na aplikacji AK / Metalowy przycisk Home z sensorem dotykowym reagującym na siłę nacisku

Każdy element AK380 zaprojektowano od początku do końca z myślą jaka towarzyszy producentom w PRO Audio

Dźwięk tak bardzo poszukiwany przez z ludzi w branży Pro Audio, zaczyna się właśnie od modelu AK380.

Design Concept

Światło, cień i obiekt są głównym tematem projektu AK380 i one stały się inspiracją do stworzenia tego urządzenia. Gra światła i cienia w sposób naturalny się zmienia w zależności od perspektywy, zmiany czasu, punktu obserwacji czy kąta. Gra światła i cienia przypomina reprodukcje prawdziwego dźwięku. Nic więcej nic mniej. Piękno projektu powinno odzwierciedlać więc to, co można AK380 może zrobić z muzyką. Motyw projekt AK380 odzwierciedla naszą filozofię muzyki i dźwięku. Ponieważ różne kąty światła rzucają różne cienie, inna muzyka daje wiele emocji.

Odtwarzanie 32-bit 384 kHz

Wszystkie obwody w AK380 w tym konwerter cyfrowo-analogowy (DAC) są gotowe do przetwarzania 32-bitowego aby obsłużyć natywnie muzykę w jakości 32-bity.

W innych produktach, tradycyjnie stosuje się metody konwersji częstotliwości próbkowania (SRC) polegającą na próbkowaniu w dół materiału muzycznego w celu jego dalszego odtwarzania. AK380 jest w stanie odtwarzać sygnał 32-bit, 384 kHz, bez konwersji próbkowania oryginalnego dźwięku w dół.

Rezultatem jest to, że AK380 odtwarza dowolny plik muzyczny 24-bit do 32-bit 384 kHz, lub też dwuwarstwowe pliki DSD 5.6MHz natywnie, bez konwersji lub kompresji.

Dane techniczne:

Model - AK380

Kolor - Meteoric Titan

Materiał korpusu

Wyświetlacz - 4" WVGA (480 x 800) z ekranem dotykowym

Obsługiwane formaty audio - WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE (Normalna, Wysoka, Fast), AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF  
Częstotliwość próbkowania - PCM: 8 kHz ~ 384 kHz (8/16/24/32-bitowego na próbkę) / DSD Natywne: DSD64 (1 bit 2.8MHz), Stereo / DSD128 (1 bit 5.6MHz), Stereo  
Poziom wyjściowy - Niezbalansowany 2.2Vrms / Zbalansowany 2.3Vrms (Stan bez obciążenia)  
DAC - AKM AK4490 x2 (Dual DAC)  
Dekodowanie - Obsługa do 32bit / 384 kHz  
Wejście - wejście USB Micro-B (do ładowania i transmisji danych (PC i Mac)) / Tryb połączenia: MTP (Urządzenie mediów)  
Wyjścia - Wyjście słuchawkowe (3.5mm) / Wyjście optyczne (3,5mm) / Wyjście zbalansowane (2.5mm, tylko 4-polowe wtyki)  
Wi-Fi - 802.11 b / g / n (2.4GHz)  
Bluetooth - V4.0 (A2DP, AVRCP)  
Wymiary - 3,14 "(79,8 mm) [W] x 4,42" (112,4 mm), [H] x 0,70 "(17,9 mm) [D]  
Waga - 8,11 uncji (230 g)  
Udoskonalenia - aktualizacje wspierające oprogramowanie sprzętowe (OTA)

Clock Source

Clock Jitter - 30ps (Typ)

Reference Clock Jitter - 200 FEMTO sekund

Bateria

Pojemność - 3,400mAh 3.7V Li-Poly

Pamięć

Wbudowana pamięć - 256GB [NAND]

Pamięć zewnętrzna - microSD (max 128GB) x1

OS

Obsługiwane systemy operacyjne - Windows XP, Windows 7,8 (32 / 64bit), Mac OS X 10.7 i wyżej