

# Astell&Kern Kann Odtwarzacz Przenośny Hi-Res ze Wzmacniaczem Słuchawkowym Salon Poznań



Cena: 4 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

## Important Properties

### Product Description

Firma Astell & Kern stworzyła nowy produkt, który przez połączenie dwóch niezależnych urządzeń, wysokiej klasy wydajnego wzmacniacza i najlepszego odtwarzacza cyfrowych plików audio - stworzyła produkt idealny.

Dane techniczne:

Wyświetlacz: Dotykowy 4" WVGA(480x800)

Wspierane pliki audio: WAV, FLAC, WMA, MP3, Ogg, APE(Normal, High, Fast), AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF

Częstotliwość próbkowania: PCM:8 kHz~384 kHz (8/16/24/32 bit)

DSD:(Natywny): DSD64(1 bit 2.8MHz), Stereo/DSD128 (1 bit 5.6MHz), Stereo/DSD256 (1 bit 11.2MHz), Stereo

Moc wyjściowa: [Wyjście słuchawkowe] Normal: 2Vrms Niesymetryczne / 2Vrms Symetryczne  
High: 4 Vrms niesymetryczne / 7 Vrms symetryczne

Wyjście liniowe: 2 Vrms niesymetryczne / 2Vrms symetryczne

DAC: AKM AK4490 x1 (pojedynczy DAC)

Dekodowanie: Wspieranie do 32bit 384kHz Bit to Bit

Wejścia:

USB typu C (ładowanie i transfer danych - PC i MAC)

Połączenie typu MTP (Urządzenie multimedialne)

Wyjścia:

Słuchawkowe, Liniowe - Słuchawkowe (3,5mm) / Symetryczne (2,5mm, tylko 4 pinowe)

Audio USB - micro USB / PCM: do 32bit 384kHz / DSD 2.8MHz, 5.6MHz

Wi-Fi: 802.11 b/g/n(2.4GHz)

Bluetooth: V4.0(A2DP, AVRCP, aptX HD)

Wymiary: 71.23mm[szer] x 115.8mm [wys] x 25.6mm [gł]

Waga: 278.7g

Obudowa: Aluminiowa  
Kolory: Astro Srebrny, Eos błękitny  
Dodatkowe funkcjonalności: Aktualizacje oprogramowania przez OTA

#### AUDIO:

Pasma przenoszenia:

[wyjście słuchawkowe] 0.067dB(20Hz~20kHz) niesymetryczne / 0.067dB(20Hz~20kHz) symetryczne 0.75dB(20Hz~70kHz) niesymetryczne / 0.75dB(20Hz~70kHz) symetryczne

[wyjście liniowe] 0.07dB(20Hz~20kHz) niesymetryczne / 0.07dB(20Hz~20kHz) symetryczne 0.75dB(20Hz~70kHz) niesymetryczne / 0.75dB(20Hz~70kHz) symetryczne

Odstęp sygnału do szumu:

[wyjście słuchawkowe] 110dB @ 1kHz, niesymetryczne / 109dB @ 1kHz, symetryczne

[wyjście liniowe] 116dB @ 1kHz, niesymetryczne / 117dB @ 1kHz, symetryczne

Przesłuch:

[wyjście słuchawkowe] -108dB @ 1kHz, niesymetryczne / -130dB @ 1kHz, symetryczne

[wyjście liniowe] -135dB @ 1kHz, niesymetryczne / -135dB @ 1kHz, symetryczne

Współczynnik zawartości harmoniczných:

[wyjście słuchawkowe] 0.004% @ 1kHz, niesymetryczne / 0.0008% @ 1kHz, symetryczne

[wyjście liniowe] 0.0008% @ 1kHz, niesymetryczne / 0.0007% @ 1kHz, symetryczne

Zniekształcenia IMD SMPTE:

[wyjście słuchawkowe] 0.0008% 800Hz, 10kHz(4:1) niesymetryczne / 0.0008% 800Hz, 10kHz(4:1) symetryczne

[wyjście liniowe] 0.0006% 800Hz, 10kHz(4:1) niesymetryczne / 0.0006% 800Hz, 10kHz(4:1) symetryczne

Impedancja wyjściowa:

[wyjście słuchawkowe] 3.5mm(0.65ohm) / symetryczne 2.5mm(1.3ohm)

[wyjście liniowe] 3.5mm(1.9ohm) / symetryczne 2.5mm(5ohm)

#### ZEGAR:

Jitter: 30 ps(Typ.)

Jitter zegara referencyjnego: 200 femto sekund

#### PAMIĘĆ:

Wbudowana: 64GB[NAND]

Zewnętrzna: microSD(Max. 256GB) x1  
SD(Max. 512GB) x1

#### BATERIA:

Pojemność: 6.200mAh 3.7V Litowo-Polimerowa