

Astell&Kern A&futura SE100 Odtwarzacz Przenośny Salon Poznań



Cena: 8 499 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Wyświetlacz:	5, 0
Wbudowana pamięć:	128 GB
Bluetooth:	Tak
DSD:	Tak
Obsługa kart pamięci:	Tak
Czas pracy na baterii (h):	11
Wymiary [wys. x szer. x gł.] (cm):	13, 27 x 7, 58 x 1, 53
Waga (kg):	0, 241

Product Description

A&futura SE100

A&futura reprezentuje linię premium odtwarzaczy z zaawansowanymi funkcjami, które nadają nowego życia oryginalnemu brzmieniu.

SE100, pierwszy model A&futura, zaprojektowano specjalnie tak, aby doznania jakości premium Hi-Fi były odczuwalne już od pierwszego obcowania z tym wyjątkowym urządzeniem.

Radykalnie inny dźwięk, A & futura SE100

A&futura reprezentuje linię premium odtwarzaczy z zaawansowanymi funkcjami, które nadają nowego życia oryginalnemu

brzmieniu.

SE100, pierwszy model A&futura, zaprojektowano specjalnie tak, aby doznania jakości premium Hi-Fi były odczuwalne już od pierwszego obcowania z tym wyjątkowym urządzeniem.

Radykalnie inne brzmienie dzięki ośmiokanałowemu przetwornikowi DAC ES9038 Pro
Ośmiordzeniowy procesor gwarantujący spektakularną wydajność
5-calowy wyświetlacz HD i udoskonalony interfejs użytkownika
Podobna do SP1000 konstrukcja bloku audio zapewniająca szczytową wydajność Hi-Fi

A&futura SE100 to Twój pierwszy etap podróży w świecie audio premium. Witamy na pokładzie!

Jakość klasy premium, którą nie tylko słyszysz

A&futura SE100 ukazuje nasze pełne zaangażowanie w zapewnienie najwyższej jakości i pełni walorów dla naszych słuchaczy, w tym również przyciągający wzrok, unikalny design. SE100 został wyposażony w 5-calowy ekran dotykowy, ośmiordzeniowy procesor oraz dźwięk absolutnie najwyższej jakości w swojej klasie.

Tutaj, w Astell&Kern dokładamy wszelkich możliwych starań, aby dostarczyć oryginalnego brzmienia, dokładnie takiego, jak chciał tego wykonawca. SE100 to idealny przykład realizacji tej wizji.

A&futura SE100 wprowadza 8-kanałowy układ DAC. 8-kanałowe przetworniki cyfrowo-analogowe były wcześniej dostępne tylko dla domowych systemów audio premium, stacji roboczych pro-audio i profesjonalnego sprzętu w studiach nagrań. Debiutuje on po raz pierwszy w przenośnym systemie od Astell&Kern.

Twoje ulubione utwory będą teraz brzmieć zupełnie inaczej, z jeszcze pokaźniejszym zakresem dynamiki i prawdziwie wykwintnym dźwiękiem.

W branży audio istnieje wiele firm, które mówią sporo o „technologiach”, jednak Astell&Kern to jedyna marka, która stawia na „postęp” w kwestii wrażeń odsłuchowych i czystego, oryginalnego brzmienia.

– Konwertery cyfrowo-analogowe (DAC) ESS SABRE PRO są przeznaczone dla sprzętu audiofilskiego najwyższej klasy i studiów nagrań. Seria SABRE PRO wyznacza nowe standardy w high-endowym audio, oferując najwyższy w branży zakres dynamiki (DNR) z imponująco niskim poziomem całkowitych zniekształceń harmoniczných plus szum (THD + N) w 32-bitowym, 8-kanałowym przetworniku cyfrowo-analogowym. Wszystkie przetworniki SABRE PRO są wyposażone w opatentowaną przez ESS 32-bitową technologię HyperStream DAC, która zapewnia wyjątkową jakość dźwięku i najlepszą wydajność w branży audiofilskiego audio.

Maksymalna moc wyjściowa

Powszechnie wiadomo w branży audio, że wzmacniacz odgrywa kluczową rolę w systemach Hi-Fi. Najnowsze technologie projektowania wzmacniaczy opracowane przez Astell&Kern umożliwiły osiągnięcie 4,1Vrms zbalansowanej mocy wyjściowej przy minimalnym poziomie szumów. Wraz ze wzrostem mocy wyjściowej, szum staje się również głośniejszy. Jednak, A&futura SE100 oferuje 123dB SNR (Signal to Noise Ratio) przy 4,1Vrms na wyjściu audio. Jednocześnie, poziom szumów na wyjściu single-ended jest jeszcze niższy, osiągając 122dB SNR. Czysty dźwięk jest wynikiem naszych osiągnięć technicznych, umożliwiających dostarczenie potężnego, ale jednocześnie czystego dźwięku, który z wdziękiem przekazuje SE100.

Zegar Femto-Second – prawdziwa precyzja reprodukcji dźwięku

W A&futura SE100 zastosowano wysoko precyzyjny zegar sterowany napięciowo oscylatorem kwarcowym (VCXO). Jitter referencyjny w wykonaniu Astell & Kern poprawił swoją wydajność do 800fs (femto sekund), co oznacza, że SE100 wiernie odtwarza Twoją muzykę, precyzyjnie mierząc i dokładnie synchronizując wszystkie instrumenty, wokale, a nawet dźwięki otoczenia, nagrane razem w cyfrowym pliku muzycznym.

Rewelacyjna wydajność, doskonale doznania

A&futura SE100 został wyposażony w ośmiordzeniowy procesor, który pozwala na dokładną reprodukcję wszelkich muzycznych niuansów, obecnych w oryginalnym nagraniu bez zniekształceń. Dodatkowo, ten ultra-wydajny procesor zapewnia szybką, sprawną, pozbawioną lagów obsługę urządzenia.

A&futura SE100 oferuje szybsze uruchamianie, błyskawiczne przesyłanie plików, brak opóźnień podczas korzystania z urządzenia oraz nowy, intuicyjny interfejs użytkownika, zapewniający najwyższy komfort użytkowania.

Doskonała jakość dźwięku zapewniona przez Astell&Kern

A&futura SE100 obsługuje natywne odtwarzanie DSD bit-to-bit do 11,2 MHz, aby zapewnić wyjątkowe brzmienie najlepsze z możliwych.

Muzyka odtwarzana jest techniką bit-for-bit, czyli dokładnie tak, jak wykonawca wraz z inżynierem dźwięku ją stworzyli i chcieli przekazać.

Szybsze ładowanie, szybszy transfer plików

Obsługa USB typu C nowej generacji umożliwia przesyłanie plików z szybkością do 10 Gb / s. Port obsługuje zarówno przesyłanie danych, jak i ładowanie z tego samego kabla jednocześnie.

Protokół USB 3.0 przesyła dane dwa razy szybciej w porównaniu do innych odtwarzaczy Astell & Kern.

Ładowanie za pomocą szybkiej ładowarki (przy 9V / 1.67A) zajmuje tylko dwie godziny i umożliwia nieprzerwane odtwarzanie do 11 godzin.

* Maksymalne 11-godzinne odtwarzanie ciągle oparte jest na formacie 16-bit / 44 kHz FLAC, przy wyłączonym ekranie i odtwarzaniu na poziomie 75 głośności.

* Szybka ładowarka (9V / 1.67A) i ładowarka standardowa (5V / 2A) nie wchodzi w skład zestawu.

Dane techniczne:

Dane ogólne:

Model: SE100

Kolor obudowy: Titan Silver

Materiał obudowy: aluminium

Wyświetlacz: ekran dotykowy 5-calowy (720 x 1,280)

Obsługiwane formaty audio:

WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF, DFF, DSF

Częstotliwość próbkowania:

PCM: 8 kHz ~ 384 kHz (8/16/24/32 bity na próbkę) / DSD Natywna: DSD64 (1bit 2,8 MHz), Stereo

/ DSD128 (1bit 5,6 MHz), Stereo / DSD256 (1 bit 11,2 MHz), Stereo

Poziom wyjściowy:

niezbalansowane 2.0Vrms / zbalansowane 4.1Vrms (bez obciążenia)

Procesor:

ośmiordzeniowy

DAC:

8-kanałowy ESS SABRE ES9038PRO

Dekodowanie:

obsługa do 32 bit / 384kHz, bit-to-bit

Wejścia:

wejście USB 3.0 typu C (do ładowania i przesyłania danych (PC i MAC)) / tryb połączenia: MTP (urządzenie multimedialne)

Wyjścia:

śluchawkowe (3,5 mm) / wyjście optyczne (3,5 mm) / zbalansowane (2,5 mm, tylko 4-biegunowe)

Wi-Fi:

802,11 b / g / n (2,4 GHz)

Bluetooth:

V4.1 (A2DP, AVRCP, aptX TM HD)

Wymiary:

2,98 „(75,8 mm) [W] x 5,22” (132,7 mm) [H] x 0,6 „(15,3 mm) [D]

Waga:

241 g

Udoskonalenia funkcji:

Obsługiwana aktualizacja oprogramowania sprzętowego (OTA)

Wydajność audio:

Pasma przenoszenia:

$\pm 0,038\text{dB}$ (warunek: 20Hz ~ 20kHz) niezbalansowane / $\pm 0,028\text{dB}$ (warunek: 20Hz ~ 20kHz) zbalansowane $\pm 0,074\text{dB}$

(warunek: 10 Hz ~ 70 kHz) niezbalansowane / $\pm 0,030\text{ dB}$ (warunek: 10 Hz ~ 70 kHz) zbalansowane

Stosunek sygnału do szumu:

122dB przy 1kHz, niezbalansowane / 123dB przy 1kHz, zbalansowane

Przesłuch:

138dB przy 1kHz, niezbalansowane / 144dB przy 1kHz, zbalansowane

THD + N:

0,0007% przy 1 kHz, niezbalansowane / 0,0006% przy 1 kHz, zbalansowane

IMD SMPTE:

0,0006% 800 Hz 10 kHz (4: 1) niezbalansowane / 0,0005% 800 Hz 10 kHz (4: 1) zbalansowane

Impedancja wyjściowa:

zbalansowane 2.5mm (1ohm) / słuchawkowe 3.5mm (1.5ohm)

Zegar:

Jitter zegara:

800 femto sekund

Referencyjny jitter zegara:

250 femto sekund

Bateria:

Pojemność:

3,700 mAh 3,8 V akumulator litowo-polimerowy

Czas ciągłego odtwarzania:

do 11 godzin (Standard – muzyka: FLAC, 16-bit / 44kHz, głośność 75, wyłączony wyświetlacz)

Czas ładowania:

około 2 godzin (Standard: – szybkie ładowanie 9V / 1,67 A)

Pamięć:

Pamięć wbudowana

128 GB [NAND]

Pamięć zewnętrzna

microSD (maks. 400 GB) x1

OS:

Obsługiwane systemy operacyjne:

Windows XP, Windows 7, 8, 10 (32/64-bitowy), MAC OS X 10.7 i wyższy