

Cayin N6 III Przenośny Odtwarzacz Audio DAP Salon Poznań Wrocław

□□

Cena: 37 106 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Przenośny Odtwarzacz Audio DAP Cayin N6 III

W 2014 roku Cayin po raz pierwszy wkroczył na rynek przenośnych odtwarzaczy z N6 DAP.

W 2019 roku Cayin wprowadził N6ii DAP, pierwszy DAP z koncepcją Audio Motherboard: modułową wymienną płytkę, która umożliwia użytkownikom wymianę całego DAC i obwodów wzmacniacza. N6ii równoważył najnowocześniejszy design z przenośnością, oferując użytkownikom możliwość doświadczania różnych profili dźwięku z wymiennymi płytami głównymi audio. N6ii stał się jednym z najbardziej cenionych i udanych DAP-ów Cayin.

Pięć lat później niespodziewanie prototyp N6iii uderzył jak błyskawica. Podobnie jak N6ii, N6iii kontynuuje innowacyjne podejście polegające na wykorzystaniu wymiennych przez użytkownika płyt głównych audio, przy czym każda płyta jest zoptymalizowana pod kątem charakterystyki DAC i zaprojektowana pod kątem maksymalnej wydajności obwodu analogowego.

Na początku projektu N6iii ustalono dwa kluczowe cele projektowe. Po pierwsze, pomimo trendu mega-rozmiarowego DAP, Cayin chciał zachować przenośność i wygodę obsługi N6ii. Po drugie, Cayin otrzymał wiele opinii od użytkowników N6ii, którzy prosili o mechanizm szybkiego zwalniania „bez użycia narzędzi”, aby mogli wygodnie wymieniać płyty główne audio. Te dwa wymagania stanowiły poważne wyzwanie dla projektu i struktury N6iii.

N6iii ma wyświetlacz o przekątnej 4,97 cala, zauważalnie większy niż 4,2-calowy ekran w N6ii, ale mieszczący się w limicie obsługi jedną ręką. Aby uniknąć pogrubienia, Cayin wyeliminował wszelkie strukturalne rozszerzenia wokół obudowy, nadając przedniej części wygląd ekranu. Aby zminimalizować szerokość DAP, przyciski sterowania odtwarzaniem i pokrętko głośności są schowane pod ekranem. Zakrzywione boki poprawiają chwyt, zapewniając, że nawet przy nieco większym ekranie urządzenie pozostaje wygodne w trzymaniu. W rezultacie N6iii zapewnia doskonałe wrażenia wizualne i kontrolne, a wzrost jego rozmiaru jest minimalny. W dzisiejszej erze coraz większych DAP-ów, N6iii zachowuje doskonałą przenośność.

Jednym z najważniejszych przełomów konstrukcyjnych N6iii jest opracowanie nowego mechanizmu blokowania szybkiego zwalniania, aby szybko wymieniać płyty główne audio. Na szczęście poradziliśmy sobie z podobnym problemem, gdy rozwijaliśmy C9ii i możemy zmodyfikować zatrzask szybkiego zwalniania „bez użycia narzędzi” na trzypunktowy mechanizm blokujący z samoblokującym systemem przycisków, całkowicie eliminując potrzebę śrub. Możesz obejrzeć poniższy film, aby zobaczyć, jak niesamowicie łatwo jest zmieniać płyty główne audio w N6iii.

N6iii ma również unikalną konstrukcję anteny. We wcześniejszych modelach, takich jak N6ii, antena była zintegrowana z górną tylną częścią urządzenia, ze stosunkowo niskim wzmocnieniem sygnału, aby uniknąć zakłóceń. W nowszych modelach (N8ii, N7, N30LE) Cayin zastosował zewnętrzną antenę pierścieniową umieszczoną na górze urządzenia, zapewniającą wysoki zysk i wolne od zakłóceń obwody audio dla lepszego strumieniowania online. W przypadku N6iii, ze względu na ścisłe ograniczenia rozmiaru, antena została przeniesiona do półodśloniętego obszaru, tuż pod górnym panelem

N6iii DAP. Choć takie umiejscowienie skutkuje nieco niższym wzmocnieniem niż zewnętrzna konstrukcja anteny stosowana w N7.N8ii i N30LE, oferuje znaczną poprawę w stosunku do poprzedniego N6ii bez zwiększania długości DAP. Oferuje doskonałą wydajność strumieniowania przy minimalnej interferencji z analogowym przetwarzaniem dźwięku.

Pięć lat po N6ii, N6iii przynosi duże ulepszenia w swoim głównym procesorze, pamięci RAM, systemie operacyjnym i liczne ulepszenia, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na usługi strumieniowe. To już koniec podstawowej konstrukcji N6iii: szczegóły tego, co będzie miało zastosowanie niezależnie od tego, jakiej płyty głównej audio użyjesz z DAP-em. Przejdźmy teraz do tego, co sprawia, że każdy model jest wyjątkowy: płyty główne audio.

Dane techniczne:

- Procesor Qualcomm Snapdragon 665 Octa-core x64
- Dostosowany system Android 12 z Google Play
- 6 GB pamięci RAM i 128 GB pamięci masowej, rozszerzalnej do 2 TB
- Bluetooth 5.0 z obsługą LDAC i UAT i nie tylko
- 5,0-calowy wyświetlacz Sharp TFT (1080×1920)
- S/PDIF, wejście/wyjście audio USB
- Obsługa szybkiego ładowania PD2.0
- Szybka instalacja płyty głównej bez użycia narzędzi
- Rozmiar: 126 mm x 77,8 mm x 23 mm i waga 295 g
- Płyta główna C201 wstępnie zainstalowana z 8 przetwornikami cyfrowo-analogowymi CS4319