

Shanling M5 Ultra Przenośny Odtwarzacz Audio DAP Salon Poznań

□□□

Cena: 2 799 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Przenośny Odtwarzacz Audio DAP Shanling M5 Ultra

Shanling M5 Ultra to zaawansowany przenośny odtwarzacz audio, który stanowi godnego następcę popularnego modelu M5s. Wyposażony w flagowy przetwornik DAC AKM AK4499EX oraz modulator Delta-Sigma AK4191, oferuje wyjątkową jakość dźwięku, która spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających audiofilów. Wzornictwo tego modelu jest nowoczesne i eleganckie, z asymetryczną obudową wykonaną z lekkiego stopu aluminium i podświetlanym pokrętkiem głośności.

M5 Ultra to również innowacyjne technologie, takie jak trzecia generacja FPGA, aktywne oscylatory KDS i sześć cyfrowych filtrów, które pozwalają na jeszcze lepsze odwzorowanie dźwięku. Urządzenie obsługuje wyjścia słuchawkowe 3,5 mm i 4,4 mm, oferując wysoką moc wyjściową i trzy poziomy wzmocnienia, co umożliwi dostosowanie dźwięku do różnych typów słuchawek.

Shanling M5 Ultra posiada łączność Wi-Fi z obsługą DLNA, AirPlay oraz TIDAL, a także Bluetooth 5.2 z kodekami LDAC i aptX HD, co zapewnia wszechstronność w strumieniowaniu muzyki. Długi czas pracy na baterii (do 11 godzin odtwarzania muzyki) oraz szybkie ładowanie sprawiają, że jest to idealne urządzenie do użytku zarówno w domu, jak i w podróży.

Całość dopełnia wygodny 4,7-calowy ekran dotykowy oraz system operacyjny MTouch, zoptymalizowany pod kątem obsługi dźwięku. Shanling M5 Ultra to sprzęt, który łączy w sobie zaawansowane funkcje z eleganckim designem, oferując najwyższą jakość odsłuchu w każdym miejscu.

Dane techniczne:

- wymiary:
 - 120 x 75 x 19,5 mm
- ciężar:
 - 247 g
- ekran:
 - 4,7 cala, 1280 x 720 pikseli, dotykowy
- układ DAC:
 - AKM AK4499EX + AK4191
- obsługa PCM:
 - do 32-bit/768 kHz
- obsługa DSD:
 - do DSD512
- wyjścia słuchawkowe:
 - 3,5 mm, 4,4 mm
- złącze USB:

- typu C
- slot kart pamięci:
 - microSD
- wersja Bluetooth:
 - 5.2
- kodeki Bluetooth:
 - LDAC, aptX HD, aptX, AAC, SBC
- technologie bezprzewodowe:
 - DLAN, AirPlay
- bateria:
 - 6000 mAh
- czas pracy (3,5 mm):
 - do 11 godz.
- czas pracy (4,4 mm):
 - do 9 godz.
- czas pracy (Bluetooth):
 - do 32,5 godz.
- czas czuwania:
 - do 528 godz.
- szybkie ładowanie:
 - 15 W

Charakterystyka wyjścia 3,5 mm (single ended)

- moc wyjściowa (low gain):
 - 23 mW @ 32 Ω
- moc wyjściowa (medium gain):
 - 92 mW @ 32 Ω
- moc wyjściowa (high gain):
 - 315 mW @ 32 Ω
- pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 40 kHz (- 0,1 dB)
- THD+N:
 - 0,0009%
- separacja kanałów:
 - 75 dB @ 32 Ω
- zakres dynamiczny:
 - 121 dB
- SNR:
 - 121 dB
- impedancja wyjściowa:
 - 4,7 Ω

Charakterystyka wyjścia 4,4 mm (balanced)

- moc wyjściowa (low gain):
 - 70 mW @ 32 Ω
- moc wyjściowa (medium gain):
 - 280 mW @ 32 Ω
- moc wyjściowa (high gain):
 - 1100 mW @ 32 Ω
- pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 40 kHz (- 0,1 dB)
- THD+N:
 - 0,0007%
- separacja kanałów:
 - 110 dB @ 32 Ω
- zakres dynamiczny:
 - 124 dB
- SNR:
 - 124 dB
- impedancja wyjściowa:
 - 6,6 Ω