

# Musical Fidelity M3x Vinyl Czarny Przedwzmacniacz Gramofonowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 5 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Przedwzmacniacz Gramofonowy Musical Fidelity M3x Vinyl

M3x Vinyl podobnie jak jego poprzednik M6x Vinyl to w pełni zbalansowany, niezwykle uniwersalny przedwzmacniacz gramofonowy. Urządzenie jest przystosowane do współpracy z praktycznie każdą wkładką gramofonową typu MM i MC.

Rezygnując z wielu opcji wejścia i wyjścia obecnych w modelu M6x Vinyl, w tym zbalansowanych wejść / wyjść XLR, dostajemy tańszy odpowiednik z jednym wejściem / jednym wyjściem. Jednocześnie M3x Vinyl nadal uosabia wszystkie cechy charakterystyczne dla Musical Fidelity: neutralny, bezstresowy dźwięk, znakomite parametry techniczne i świetny stosunek jakości do ceny.

### W pełni dyskretny układ wzmacniający

Tak jak w wyższym modelu tak i tutaj na próżno jest szukać op-ampów. M3x ViNYL, podobnie jak jego większy brat M6x Vinyl, posiada nowoczesną konstrukcję opartą o tranzystory i elementy dyskretne, co skutkuje lepszymi parametrami technicznymi i lepszym dźwiękiem. Producent podkreśla, że projektowanie urządzeń na bazie obwodów dyskretnych pozwala na uzyskanie dużo precyzyjniejszego, indywidualnego efektu końcowego.

### Toroidalny transformator mocy

Specjalny transformator audio o niskim nasyceniu rdzenia obniża poziom promieniowania elektromagnetycznego, co jest niezbędne do poprawnego funkcjonowania wzmacniacza gramofonowego.

To właśnie ekranowanie elektromagnetyczne oraz zachowanie odpowiedniej odległości między specjalnie dostosowanym transformatorem a sekcją wzmocnienia pozwoliło na uzyskanie tak wysokiego poziomu stosunku sygnału do szumu.

### Dzielony pasywny korektor EQ

Wiele przedwzmacniaczy gramofonowych wykorzystuje pojedynczą sieć korekcyjną w pętli sprzężenia zwrotnego. M3x ViNYL idzie o krok dalej i korzysta z dzielonego pasywnego korektora w oddzielnych stopniach wzmocnienia bez pętli sprzężenia zwrotnego dla obu krzywych RIAA i DECCA. Podział pasywnej korekcji pozwala na lepsze dopasowanie impedancji i zapewnia najdokładniejsze odwzorowanie idealnej krzywej EQ.

### Zaawansowana technologicznie inżynieria mechaniczna i elektryczna - ręcznie wykonana w UE

M3x ViNYL ma stalową obudowę i grubą, ciężką aluminiową płytę przednią, która zapewnia całemu systemowi niezwykłą sztywność, a jednocześnie znakomitą izolację od zakłóceń zewnętrznych. Zarówno obudowa zewnętrzna, jak i cała ręcznie okablowana elektronika wewnątrz zostały w całości wyprodukowane w UE.

## Zerowe zużycie energii w trybie czuwania

Po raz pierwszy wdrożono tu także autorskie, ekologiczne rozwiązanie w zakresie zasilania, które pozwala na zerowe zużycie energii w trybie czuwania. Producent zapewnia, że nie istnieje żaden inny produkt z taką ekologiczną funkcją czuwania.

---

## Dane techniczne:

- Wejście MM:
  - Pasmo przenoszenia:
    - RIAA lub RIAA / IEC  $\pm 0,2$  dB
  - Czułość wejściowa:
    - 5 mV przy wyjściu 500 mV (przy 1 kHz)
  - Impedancja wejściowa:
    - 47 kOhm
  - Pojemność wejściowa:
    - do wyboru 50-400 pF (do wyboru)
  - Wzmocnienie:
    - 40 lub 46 dB z funkcją + 6 dB
  - THD + N:
    - <0,028%
  - Stosunek sygnału do szumu:
    - 71dB
  - Przesłuch:
    - lepszy niż 100 dB
- Wejście MC:
  - Pasmo przenoszenia:
    - RIAA lub RIAA / IEC  $\pm 0,3$  dB
  - Czułość wejściowa:
    - wejście 500 uV dla wyjścia 500 mV (przy 1 kHz)
  - Impedancja wejściowa:
    - wybierana od 250Ohm do 1,2 kOhm
  - Wzmocnienie:
    - 60 lub 66 dB z funkcją + 6 dB
  - THD + N:
    - <0,28%
  - Stosunek sygnału do szumu:
    - 59dB
  - Przesłuch:
    - lepszy niż 90 dB
- Wyjście: 1 para RCA:
  - 500mV nom 10V max
- Wejście:
  - 1 para RCA
- Napięcie zasilania:
  - 230V
- Pobór mocy:
  - 20 W maximum, 0W w trybie standby
- Waga (netto/brutto):
  - 6.59 kg, 10.15 kg
- Wymiary (S x W x G):
  - 440 x 105 x 390 mm