

## Dual Primus Maximus Gramofon Analogowy z Ortofon Quintet Bronze Salon Poznań Wrocław



Cena: 69 000 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Orzech

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Gramofon Analogowy Primus Maximus

#### Jakość wyprodukowana w Niemczech

Primus Maximus to specjalny model referencyjny z limitowanej edycji, którego tylko 100 egzemplarzy zostanie wyprodukowanych ręcznie na zamówienie w Niemczech. Ten flagowy model jest wizytówką najlepszych technologii stosowanych w całej historii firmy Dual, udoskonalając je i przenosząc w XXI wiek.

#### Te kluczowe funkcje Dual obejmują:

- Podwójne ramię z gimbałem, sprężynową siłę nacisku i napęd bezpośredni.
- Ogólnym rezultatem jest dyskretny, zaawansowany technologicznie gramofon, zapewniający doskonałe wrażenia muzyczne.

#### Plinta : Aluminium / Solid MDF

Każda unikalna jednostka jest tworzona indywidualnie, a cokół jest wykończony fornirami z prawdziwego drewna. Krytyczne elementy, takie jak silnik, talerz i ramię są przymocowane do aluminiowej płyty bazowej o grubości 10 mm. Ciężkie płyty górne i bazowe są połączone, aby zminimalizować wibracje.

#### Talerz: Solid Aluminium

Ciężki talerz, ważący 2,7 kg, jest wykonany z litego bloku aluminium i dopracowany dzięki piaskowaniu i eloksalowaniu powierzchni. Waga talerza jest dokładnie dopasowana do regulacji silnika w celu zredukowania efektu "wow" i drżenia do absolutnego minimum.

#### Tonearm: Twin Gimbal Design / Sprężysta siła śledzenia.

Podstawa ramienia tonu oraz oba elementy kardana zostały wykonane z litego aluminium. Precyzyjne łożyska kulkowe są stosowane w połączeniu z hartowanymi stalowymi kolcami, aby zapewnić najściślejsze tolerancje w zespole ramienia tonu przez długi okres eksploatacji. Siła śledzenia jest niezależna od grawitacji i regulowana za pomocą sprężyny skrętnej.

## Napęd: Napęd bezpośredni

Jednostka napędowa została zaprojektowana i wykonana w Niemczech. Jego regulacja jest specjalnie zaprojektowana dla aplikacji audio high-end, kładąc nacisk na stabilność, bez szybkich czasów rozruchu i wysokiego momentu obrotowego. Cechy te są ważne jedynie w zastosowaniach DJ-skich i nie są odpowiednie w tak wysokiej jakości systemie.

---

## Dane techniczne:

### Silnik

- Napęd:
  - Direct-drive, Reference
- Regulacja prędkości obrotowej:
  - 33/45/78
- Drżenie i kołysanie dźwięku:
  - $< \pm 0,04$  % (DIN)

### Ramię

- Funkcja Auto-Start/Stop:
  - X
- Łożyskowanie:
  - 4 x pivot, łożysko kulkowe / podwójnie mocowany gimbal
- Efektywna długość ramienia:
  - 221 mm
- Kąt odchylenia:
  - 24°
- Przewieszenie:
  - 18,5 mm
- Type:
  - wyważone dynamicznie z tłumieniem
- Zakres nacisku igły:
  - 0 g – 3 g
- Zakres wagi wkładki:
  - 5 g – 12 g
- Fabrycznie skalibrowana wkładka:
  - Ortofon Quintet Bronze

### Talerz

- Materiał:
  - Odlew aluminiowy
- Mata:
  - guma 4,5 mm
- Łożyskowanie:
  - Wrzeczono ze stali hartowanej, spiekana obudowa metalowa
- Średnica:
  - 304 mm
- Waga (z matą):
  - 2,7 kg

### Plinta

- Materiał:
  - Solidna płyta MDF, lite aluminium
- Wykończenie:
  - Okleina naturalna, dobierana indywidualnie
- Stopy:
  - Alu Ø 60 mm / Elastomer, regulacja
- Połączenie:
  - 5 pinowe łącze gramofonowe / RCA
- Wyjście gramofonowe:
  - Tak
- Wyjście liniowe:
  - X
- Wyjście cyfrowe:
  - X
- Wymiary z pokrywą zamkniętą:

- 450 x 370 x 155 mm
- Wymiary z pokrywą otwartą:
  - T: 418 mm / H: 405 mm
- Waga:
  - 15 kg