

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-tpa3255-2x300w-bluetooth-50-czarny-p-8465.html>

## Wzmacniacz TPA3255 2x300W Bluetooth 5.0 czarny

Cena brutto	<b>719,25 zł</b>
Cena netto	<b>584,76 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>TPA3255 black</b>

### Opis produktu

#### Wzmacniacz TPA3255 2x300W Bluetooth 5.0 czarny

TPA3255 to wysokiej wydajności układ wzmacniacza audio pracujący w klasie D. Układ pozwala na otrzymanie wysokiej jakości dźwięk oraz moc wyjściową przy niewielkim poborze. Urządzenie posiada zaawansowaną, zintegrowaną konstrukcję sprzężenia zwrotnego oraz funkcję korekty błędu układu. Dodatkowo posiada system PurePath Ultra H. Technologia ta pozwala na otrzymanie niewielkich zniekształceń w całym paśmie akustycznym przy wysokiej jakości dźwięku. Wejście analogowe interfejsu do obsługujące wysokiej wydajności DAC PCM5242 bez dodatkowego szumu. Wzmacniacz posiada 2 kanały o mocy 300W każdy. Oprócz doskonałej jakości dźwięku TPA3255 ma również wysoką wydajność sięgającą ponad 90%. Dodatkowo niski pobór mocy w trybie stand by. Urządzenie zasilane jest bezpośrednio z sieci 100-240V AC 50/60Hz. Układ posiada wbudowany odbiornik Bluetooth pozwalający na bezprzewodową komunikację z urządzeniami pełniącymi funkcję źródła audio. Może to być smartfon, tablet czy laptop. Oprócz tego do podłączenia źródła audio można wykorzystać złącza RCA w tylnej części urządzenia. Głośniki podłączane są do wzmacniacza przez gniazda bananowe z odkręcany gniazdem. Całość wykonana z wysokiej jakości aluminium. W gnieździe zasilania wbudowany jest bezpiecznik. Na przednim panelu znajduje się włącznik oraz potencjometry do regulacji częstotliwości filtrów niskich, średnich oraz wysokich częstotliwości. Oprócz tego użytkownik ma również możliwość regulacji głośności za pomocą potencjometru. Włącznik/wyłącznik na przednim panelu ze wskaźnikiem LED informujący o włączaniu urządzenia. Wzmacniacz idealnie nadaje się do użytku domowego. Jego design oraz estetyczne wykonanie idealnie wpasuje się do wnętrza nawet najbardziej wymagającego użytkownika. Jakość dźwięku oraz małe wymiary są dodatkowym atutem urządzenia.

#### dane techniczne:

- producent: BRZHiFi
- wzmacniacz audio
  - ▶ moc maksymalna: 2 x 300W
- kolor: srebrny
- wbudowany odbiornik bluetooth 5.0
- włącznik/wyłącznik na panelu przednim
- regulacja tonów niskich średnich oraz wysokich
- regulacja głośności
- obudowa z aluminium
- zasilanie AC 100-240V AC 50/60Hz
- wyjście: złącza bananowe
- wejście: złącze RCA
- wbudowana antena od Bluetooth
- filtry parte o układy NE5532P

- 
- gumowe podstawki
  - chłodzenie pasywne
  - dodatkowe otwory wentylacyjne na górze obudowy
  - wymiary: 208 x 182 x 52 mm
  - wbudowany bezpiecznik w gniazdo zasilania
  - zasilanie przez standardowy, komputerowy przewód zasilający
  - dioda LED wskazująca włączenie urządzenia
  - waga: 1,45kg
  - SNR: >111dB
  - zakres dynamiki: >100dB
  - pasmo przenoszenia: 20 - 20kHz
  - moc wyjściowa w zależności od obciążenia:
    - ▶ 315W / 4Ω, THD 10%
    - ▶ 185W / 8Ω, THD10%
    - ▶ 260W / 4Ω, THD 1%
    - ▶ 150W / 8Ω, THD 1%
  - wydajność: >90%
  - prąd spoczynkowy: 60mA
  - wzmacniacz klasy D
  - wbudowana przetwornica napięcia wysokiej klasy o małych szumach co nie wpływa na jakość dźwięku
  - wbudowany system PurePath Ultra HD pozwalająca na uzyskanie niewielkich zniekształceń w całym paśmie częstotliwości audio
  - wysokiej wydajność DAC PCM5242

**przykładowa ekspozycja - porównanie wersji BLACK i Silver:**

**zdjęcia:**