

# EON 612

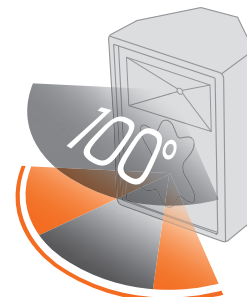
DWUDROŻNY AKTYWNY ZESTAW GŁOŚNIKOWY  
12" OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

# 1000WAT

AKTYWNY ZESTAW GŁOŚNIKOWY  
DUŻEJ MOCY

14.96 kg

ŁATWOŚĆ TRANSPORTU



■ TYPOWA PROPAGACJA  
■ PROPAGACJA EON612

## TECHNOLOGICZNY KROK NAPRZÓD

Nowa seria EON600 to więcej niż następny świetny system głośnikowy JBL, to prawdziwy krok naprzód w technologii zapewnienia najlepszej jakości dźwięku dla różnych zastosowań. Biorąc pod uwagę jak dobrym i tanim może być przenośny system nagłośnienia, inżynierowie JBL celowo zaprojektowali i zbudowali serię EON600 od podstaw, wyposażając ją we wszystkie najnowsze osiągnięcia firmy JBL: najnowszą technologię falowodów, zaprojektowane i wykonane przez JBL najnowsze przetworniki oraz bezprzewodową kontrolę parametrów korekcji wbudowanych układów DSP, wykorzystującą łączność Bluetooth. Całkowicie nowa platforma EON korzysta także z najnowszych materiałów do produkcji obudów i przetworników.

Najnowsza generacja popularnych na całym świecie EONów gwarantuje łatwość transportu i konfiguracji oraz studyjnej jakości dźwięk w każdej sytuacji i w każdych warunkach.

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

### PRZEMYŚLANE ROZWIĄZANIA

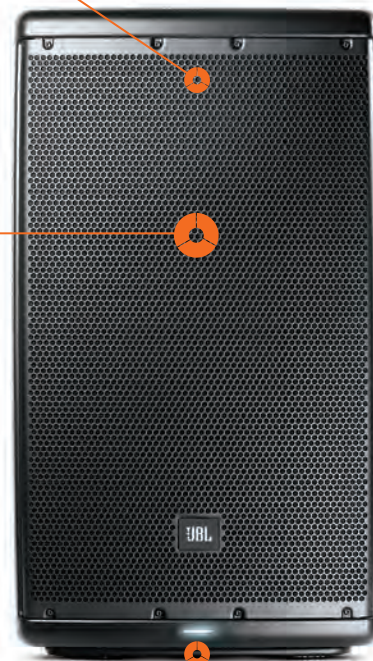
Wiedza i doświadczenie inżynierów firmy JBL zaowocowało projektem zupełnie nowej obudowy, zoptymalizowanej pod kątem idealnych parametrów rezonansowych. Zwiększono między innymi objętość obudowy, co pozwala na uzyskanie lepszego brzmienia, pozostawiając jednocześnie zestaw lekkim i prawdziwie mobilnym. Dwa inteligentnie rozmieszczone uchwyty pozwalają na łatwy transport i przenoszenie. Przygotowane fabrycznie w obudowie punkty montażowe ułatwiają podwieszenie każdego modelu w serii, a zintegrowane nóżki zapewniają bezpieczne zestawianie ze sobą zestawów, niezależnie od ich wymaganych konfiguracji.



### TECHNOLOGIA FALOWODÓW JBL

Nadzwyczajne brzmienie EON612 to także rewolucyjne podejście do projektowania falowodu. Długotrwałe testy charakterystyki promieniowania przetworników wysokich i niskich częstotliwości przy użyciu zarezerwowanych dla JBL, najnowocześniejszych technik pomiarowych oraz zebranie wyników pomiarów z 36 różnych punktów zaowocowało opracowaniem falowodu, który zapewnia precyzyjne połączenie promieniowanego dźwięku z obszarem pokrycia w pasmach wysokich i niskich częstotliwości oraz w punkcie podziału pasma. Rezultatem jest wyrównana odpowiedź częstotliwościowa w całym obszarze propagacji poziomej wynoszącej 100°. Jakość i zgodność brzmienia w osi zestawu i poza nią, zapewnia równomierność i wysoką zrozumiałość w całym obszarze pokrycia.

EON612 zapewnia wszystkim słuchaczom wyrównany i przejrzysty dźwięk, w każdych warunkach.



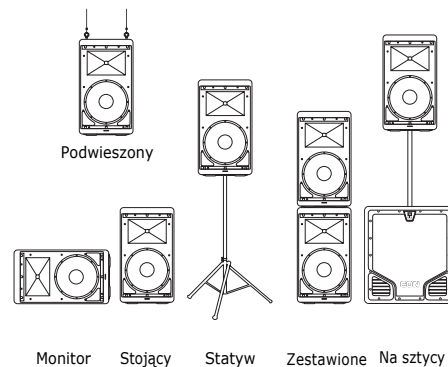
### INTEGRACJA BLUETOOTH

Wiedząc, że strojenie systemu nagłośnienia wymaga zaawansowanych ale jednocześnie wygodnych narzędzi, zaprojektowana została aplikacja dla systemów IOS i Android, wykorzystująca technologię Bluetooth v4.0, pozwalająca na kontrolę głównego poziomu natężenia dźwięku, ustawienie 5-pasmowego korektora parametrycznego oraz zapisanie i przywołanie ustawień.



Hear the truth.





## WZMACNIACZ

EON612 posiada wbudowany cyfrowy wzmacniacz o mocy 1000W, tak jak pozostałe podzespoły we wszystkich modelach serii, zaprojektowany aby perfekcyjnie dopasowywał moc do zastosowanych przetworników, zapewniając jednocześnie duży zapas mocy. Zasilając niezależnie przetworniki niskich i wysokich częstotliwości, system zapewnia bardzo wysoki poziom SPL bez zniekształceń w całym dostępnym paśmie przenoszenia.

## PANEL WEJŚCIOWY

Wyposażony w gniazdo wejściowe XLR-TRS 1/4", po jednym dla każdego z dwóch kanałów, niezależną regulację gain oraz wskaźnik LED obecności sygnału. Potencjometr Master Volume kontroluje poziom całego zestawu, wskaźnik LED informuje o działaniu układu limitera. Wbudowane ustawienia korektora odpowiednie do wykorzystania zestawu w systemie frontowym (MAIN), jako monitor (MONITOR), z subwooferem (SUB) oraz do rozgłoszenia komunikatów (SPEECH)

- Dwukanałowy mikser z wejściami XLR-TRS 1/4"
- Dwa wejścia przełączane mikrofon/linia
- Wygodny i prosty w obsłudze wybór ustawień odpowiednich dla zastosowania
- Gniazdo wyjściowe sygnału do dodatkowych zestawów EON600

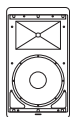
## KONFIGURACJE

Seria EON600 jest platformą technologiczną złożoną z kilku modeli, które w łatwy sposób można ze sobą integrować, budując dowolne konfiguracje systemów

- Jeden zestaw na statywie - rozgłoszenie
- Szerokopasmowy system stereo złożony z dwóch satelitek i subwoofera - koncerty i DJ
- Wygodny monitor odsłuchowy
- Podwieszany zestaw szerokopasmowy - instalacje komercyjne lub obiekty sakralne

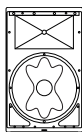
## SPECYFIKACJE

# EON 600 SERIES



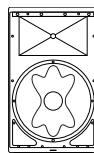
### EON610

<b>System:</b>	Aktywny, dwudrożny 10" bass-reflex
<b>Max poziom wyjściowy:</b>	124 dB SPL
<b>Zakres częstotliwości (-10 dB):</b>	52 Hz - 20 kHz
<b>Pasma przenoszenia (±3 dB):</b>	60 Hz - 20 kHz
<b>Kąty propagacji:</b>	110° x 60°
<b>Wzmacniacz:</b>	Klasa D
<b>Moc:</b>	1000W szczytowa (700W LF + 300W HF) 500W ciągła (350W LF + 150W HF)
<b>Wymiary (wys x szer x gł):</b>	558mm x 322mm x 295mm
<b>Waga:</b>	11.79 kg



### EON612

<b>System:</b>	Aktywny, dwudrożny 12" bass-reflex
<b>Max poziom wyjściowy:</b>	126 dB SPL
<b>Zakres częstotliwości (-10 dB):</b>	48 Hz - 20 kHz
<b>Pasma przenoszenia (±3 dB):</b>	57 Hz - 20 kHz
<b>Kąty propagacji:</b>	100° x 60°
<b>Wzmacniacz:</b>	Klasa D
<b>Moc:</b>	1000W szczytowa (700W LF + 300W HF) 500W ciągła (350W LF + 150W HF)
<b>Wymiary (wys x szer x gł):</b>	664mm x 380mm x 316mm
<b>Waga:</b>	14.96 kg



### EON615

<b>System:</b>	Aktywny, dwudrożny 15" bass-reflex
<b>Max poziom wyjściowy:</b>	127 dB SPL
<b>Zakres częstotliwości (-10 dB):</b>	39 Hz - 20 kHz
<b>Pasma przenoszenia (±3 dB):</b>	50 Hz - 20 kHz
<b>Kąty propagacji:</b>	90° x 60°
<b>Wzmacniacz:</b>	Klasa D
<b>Moc:</b>	1000W szczytowa (700W LF + 300W HF) 500W ciągła (350W LF + 150W HF)
<b>Wymiary (wys x szer x gł):</b>	707mm x 439mm x 365mm
<b>Waga:</b>	17.69 kg