

# EON One

## ZESPOLONY LINIOWY SYSTEM NAGŁOŚNIENIOWY



### OPIS

Wykorzystaj legendarne brzmienie JBL Professional liniowego systemu głośnikowego EON One podczas twojego występu, konferencji lub spotkania. Dzięki wykorzystaniu opatentowanej konfiguracji przetworników i zastosowaniu dedykowanego subwoofera 10", wszyscy uczestnicy doświadczą mocnego, wyrównanego i precyzyjnego dźwięku. Wbudowany w EON One 6-kanalowy mikser z regulacją barwy pozwoli na bardzo szybkie uruchomienie systemu - po prostu podłącz mikrofony lub instrumenty lub prześlij audio z urządzenia przenośnego wykorzystując Bluetooth®.

Wykorzystując prawdziwie zespoloną konstrukcję, którą możesz przenosić jedną ręką, system JBL EON One będzie od teraz wszystkim, czego potrzebujesz.

[www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)

[www.essaudio.pl](http://www.essaudio.pl)

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

#### Legendarne brzmienie JBL

Nowoczesna technologia kierunkowości zapewnia czyste, precyzyjne i wyrównane brzmienie w obszarze całej widowni

#### Rozszerzony bas

Dedykowany przetwornik 10" dla niskich częstotliwości

#### Bluetooth

Wbudowany 6-kanalowy mikser z obsługą przesyłania dźwięku przez Bluetooth

#### Zespolona konstrukcja

Wygodny transport jedną ręką

### INFORMACJE

#### Wydajność

Firma JBL Professional to światowy lider w produkcji systemów głośnikowych, wykorzystujący zaprojektowane i wyprodukowane przez siebie przetworniki zapewniające optymalne brzmienie. JBL EON One jest najlepiej brzmiącym systemem głośnikowym w swojej klasie dzięki zastosowaniu układu liniowego głośników i wykorzystaniu dedykowanego subwoofera 10".

Sekcja wysokotonowa systemu EON One wykorzystuje opatentowaną przez JBL technologię Directivity Control Geometry. Technologia ta optymalizuje odległości i kąty między sześcioma przetwornikami wysokich częstotliwości, oferując nadzwyczaj wyrównane pokrycie i zapewniając, że każdy słuchacz w obszarze widowni będzie słyszał dźwięk o takiej samej wysokiej jakości. Dedykowany przetwornik niskotonowy 10" wykorzystuje w pełni możliwości opracowanej przez JBL technologii Slip Stream Port Tubes, emitując rozszerzone pasmo niskich częstotliwości bez zniekształceń.

#### Transport

JBL EON One jest znakomicie brzmiącym systemem głośnikowym, który może być wygodnie przenoszony jedną ręką. Wszystkie elementy systemu mogą być schowane i przenoszone w obudowie sekcji niskotonowej, eliminując potrzebę użycia dodatkowych akcesoriów transportowych.

Ważąc zaledwie 18,5 kg, EON One jest wystarczająco lekki, aby przenosić go jedną ręką, zapakować do bagażnika samochodu, nieść po schodach czy schować w magazynie. Jako akcesoria opcjonalne dostępny jest EON One Bag, dzięki któremu można transportować system EON One w pokrowcu na kółkach, zabezpieczając system także przed uszkodzeniami mechanicznymi.

#### Wszechstronność

System EON One wyposażony jest w 6-kanalowy mikser dla różnych zastosowań. Kanały 1 i 2 pozwalają na podłączenie przewodu instrumentalnego lub przewodu sygnałowego zakończonego złączem XLR, posiadają także regulację poziomu, dodania pogłosu oraz regulację barwy wysokich i niskich częstotliwości. Kanały 3 i 4 pozwalają na podłączenie pary sygnałów stereo wykorzystujących złącza TRS 1/4" lub złącza RCA. Kanały 5 i 6 akceptują złącze TRS 3.5mm z parą sygnałów stereo z urządzeń przenośnych (smartfony, tablety, odtwarzacze muzyczne). JBL EON One wyposażony jest także w gniazdo RCA sygnału wyjściowego, umożliwiającego podłączenie dodatkowych zestawów głośnikowych lub wysłania sygnału do rejestratora lub zewnętrznego miksera.

## ZASTOSOWANIA ■

SYSTEM NAGŁOŚNIENIA WYSTĘPÓW, KONFERENCJI,  
WYKŁADÓW, SPOTKAŃ, PREZENTACJI

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA ■

### PRZETWORNIKI I WZMACNIACZE

- Dedykowany przetwornik LF 10" plus 6 przetworników 2"
- Wyjściowy SPL: 118 dB szczytowo
- Wzmacniacze klasy D: 250W LF + 130W HF
- Zakres pasma (-10 dB): 37.5Hz - 18.5kHz
- Pasma przenoszenia (-3 dB): 45Hz - 18kHz
- Max poziom wyjściowy: 118 dB SPL szczytowo (różowy szum)
- Kąty propagacji: 100° x 50°
- Zabezpieczenie systemu: wbudowany limiter i preset DSP
- Regulacja barwy: wysokie i niskie, +12 dB/- 12 dB
- Zasilanie: 100-120V AC, 220-240V AC, 50/60Hz

### WBUDOWANY MIKSER

- Kanał 1-2 z regulacją barwy niskie/wysokie, poziom pogłosu, wybór czułości wejścia mikrofon/linia, gniazda typu Combo XLR/TRS ¼"
- Kanał 3-4 z gniazdami dla symetrycznych złączy TRS ¼" (stereo) lub dwa gniazda RCA dla pary sygnałów (stereo)
- Kanał 5-6 z gniazdem TRS 3.5mm dla stereofonicznego sygnału audio z urządzeń przenośnych lub obsługa przesyłanego audio przez Bluetooth
- Stereofoniczne wyjście monitorowe z dwoma gniazdami RCA

### OBUDOWA, WYMIARY I WAGA

Wymiary (wys. x szer. x gł.):	593mm x 369mm x 434mm
Obudowa:	Polipropylen
Gril:	Stal perforowana malowana proszkowo
Waga:	18.51 kg

