

EON ONE MK2

JBL

PROFESSIONAL

UNIWERSALNY, ZASILANY BATERYJNIE SYSTEM GŁOŚNIKOWY Z WBUDOWANYM MIKSEREM I PROCESOREM DSP



JBL EON ONE MK2 z zasilaniem bateryjnym posiada wiodącą w swojej klasie pakiet akustyczny, 5-kanałowy mikser cyfrowy, procesory DSP dbx i Lexicon, funkcje Bluetooth oraz uniwersalną aplikację do sterowania. Wszystko to w lekkiej, przenośnej obudowie, którą można nosić w jednej ręce.

EON ONE MK2 dostarcza wierności, z której słynie JBL, łącząc geometrycznie zoptymalizowaną, ośmio-głośnikową matrycę w kształcie litery C z 10-calowym głośnikiem niskotonowym, aby zapewnić wiodącą w swojej klasie czystość i pokrycie z szeroką dyspersją i maksymalną mocą wyjściową 123 dB.

EON ONE MK2 został zaprojektowany z myślą o wszechstronności i łatwości użycia: dzięki pełnemu zestawowi efektów i presetów Lexicon i dbx, z możliwością regulacji od początkującego do zaawansowanego możesz wybrać swoje charakterystyczne brzmienie w jednej chwili. Funkcja Variable Power Performance automatycznie optymalizuje wydajność zasilania do pracy z zasilaniem sieciowym lub akumulatorowym. Strumieniowe przesyłanie dźwięku przez Bluetooth i sześciogodzinna praca na baterii dopełniają zalet tego uniwersalnego systemu typu „wszystko w jednym”.

EON ONE MK2 jest idealny dla szerokiego grona użytkowników, od muzyków ulicznych, wokalistów/twórców piosenek poszukujących profesjonalnego brzmienia bez zasilania prądem, przez edukatorów i dostawców usług hotelarskich, dla których priorytetem jest szybka konfiguracja i łatwość użycia, po kościoły i firmy rentalowe, które wymagają przenośnych rozwiązań do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Krótko mówiąc: jest to system, który sprawdzi się zawsze i wszędzie.

KLUCZOWE CECHY ■

NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ AKUSTYCZNA

EON ONE MK2 wykorzystuje innowacje akustyczne rodziny EON, aby zapewnić wyższą moc wyjściową, większą przejrzystość i głębsze pokrycie niż jakikolwiek inny system PA w swojej klasie. Geometrycznie zoptymalizowany układ ośmiu 2-calowych głośników wysokotonowych w kształcie litery C współpracuje z 10-calowym głośnikiem niskotonowym, zapewniając płynną, równą odpowiedź aż do 37 Hz, z szeroką dyspersją poziomą i głębokim rzutem pionowym, które zapewniają niesamowite brzmienie w każdym miejscu pomieszczenia.

Dzięki umieszczeniu akumulatora w kolumnie, obudowa głośnika niskotonowego została zoptymalizowana akustycznie, aby zapewnić najgłębsze i najbardziej naturalne niskie tony.

MOC, KTÓRA DZIAŁA MĄDRZEJ, A NIE CIĘŻEJ

Solidny wzmacniacz EON ONE MK2 o mocy 1500 W (szczytowej) zapewnia czysty, wolny od zniekształceń dźwięk na każdym poziomie głośności. Technologia Variable Power Performance automatycznie optymalizuje wydajność dla zasilania sieciowego lub baterijnego, zapewniając 4 dB dodatkowego wzmocnienia po podłączeniu do zasilania sieciowego. Będzie Cię słyszeć głośno i wyraźnie, bez względu na to, gdzie grasz.

NAJLEPSZE BRZMIENIE DZIĘKI PRO FX

EON ONE MK2 posiada pełen zestaw profesjonalnych procesorów DSP, w tym pogłos, chorus i delay Lexicon oraz technologię dbx DriveRack Inside, w tym AFS (Automatyczna Eliminacja Sprzężenia), oraz 8-pasmowy korektor dźwięku.

Prezenterzy, instruktorzy fitness i muzycy docenią funkcję Soundcraft Easy Ducking, która obniża głośność muzyki w tle po wykryciu mowy. Presety DSP i wbudowany sprzętowy korektor z 3 stałymi pokrętłami sprawiają, że jeszcze łatwiej jest dopracować swoje charakterystyczne brzmienie.

PEŁNA KONTROLA, NA WYCIĄgniĘCIĘ RĘKI

EON ONE MK2 może być sterowany za pomocą uniwersalnej aplikacji JBL Pro Connect, która zapewnia zdalny dostęp do każdej funkcji i presetu, bezpośrednio z telefonu lub tabletu; technologia ActiveSync zapewnia, że aplikacja i system LCD są zawsze w doskonałej synchronizacji. EON ONE MK2 oferuje strumieniowe przesyłanie dźwięku w standardzie Bluetooth 5.0 do jednego urządzenia, z możliwością sterowania nawet 10 urządzeniami.

PRZENOŚNY I NIEZAWODNY

Ważący zaledwie 19,3 kg EON ONE MK2 został zaprojektowany tak, aby można go było przenosić w jednej ręce i posiada ergonomiczny uchwyt, który został zaprojektowany z myślą o maksymalnej wygodzie. System zamknięty jest w wytrzymałej polipropylenowej obudowie, która jest wystarczająco odporna, aby poradzić sobie z najtrudniejszymi koncertami; jak każdy głośnik JBL, EON ONE MK2 przechodzi 100 godzin testów wytrzymałościowych, aby upewnić się, że będzie działał bez zarzutu w rzeczywistych warunkach.

W ZESTAWIE ■

EON ONE MK2

- Akumulator
- Podkładka pod kolumnę
- Kabel ładujący IEC
- Skrócona instrukcja obsługi

CECHY ■

- Układ 8 dwucalowych głośników wysokotonowych w kształcie litery C zapewnia doskonałą przejrzystość i dyspersję 140°H x30°V dla dźwięku wypełniającego pomieszczenie
- 10 calowy głośnik niskotonowy w akustycznie zoptymalizowanej obudowie generuje naturalne, gładkie niskie tony od 37 Hz
- Funkcja Variable Power Performance automatycznie optymalizuje moc wyjściową, aby zapewnić o 4 dB wyższą wydajność po podłączeniu do stałego prądu - 123 dB SPL i 119 dB przy zasilaniu z akumulatora
- Wbudowany wzmacniacz o mocy 1500 W (szczytowa)
- Pasma przenoszenia: 37 Hz - 20 kHz @ -10 dB; 45 Hz - 20 kHz @ -3 dB
- Łatwo wymiennalna bateria zapewnia 6 godzin pracy; bateria jest zintegrowana z kolumną dystansową w celu poprawy stabilności i optymalizacji objętości akustycznej obudowy dla doskonałej odpowiedzi w zakresie niskich częstotliwości
- Wbudowany 5-kanałowy mikser cyfrowy
- Trzy stałe pokręta EQ umożliwiają szybki, praktyczny dostęp do wbudowanego EQ
- Wszechstronny zestaw profesjonalnych procesorów DSP Lexicon, w tym reverb, chorus i delay
- Technologia dbx DriveRack Inside oferuje AFS (Automatyczną Eliminację Sprzężenia Zwrotnego), 8 pasm parametrycznego EQ i wygodne presety
- Soundcraft Easy Ducking automatycznie ścisza muzykę
- Triple-Tier DSP pozwala użytkownikom na wybór początkującego, średnio zaawansowanego lub zaawansowanego sterowania
- Wejścia/wyjścia obejmują 3 gniazda Neutrik XLR Combo, 1 wejście Hi-Z i sumowane wejście 3.5mm/BT
- ¼" zbalansowane passthrough z niezależną kontrolą głośności i opóźnieniem głośnika pozwala na rozbudowę systemu analogowego
- Dwa kanały zasilania phantom power 48V rozszerzają możliwości podłączenia mikrofonu
- Dwa porty USB umożliwiają ładowanie urządzeń z wbudowanego akumulatora lub zasilacza sieciowego
- Strumieniowe przesyłanie dźwięku przez Bluetooth 5.0 do jednego urządzenia, z możliwością sterowania nawet 10 urządzeniami
- Kolorowy wyświetlacz LCD EasyNav zapewnia dostęp do wszystkich parametrów
- Proste mierniki LED Success wskazują funkcje miksera, takie jak wyciszenie, wykrywanie sygnału i przycięcie
- Uniwersalna aplikacja JBL Pro Connect oferuje kontrolę nad każdą funkcją nawet dziesięciu systemów
- Komponenty PA są przechowywane w obudowie głośnika niskotonowego, co ułatwia ich przenoszenie jedną ręką
- Ergonomicznie zoptymalizowany uchwyt do przenoszenia minimalizuje obciążenie nadgarstków
- Akcesoria obejmują ładowarkę do dwóch akumulatorów i dodatkowe akumulatory
- Waga: 19,3 kg

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ■

TYP SYSTEMU:	Kolumna głośnikowa z zasilaniem
ROZMIAR GŁOŚNIKA NISKOTONOWEGO:	10"
ROZMIAR GŁOŚNIKA WYSOKOTONOWEGO:	2"
LICZBA GŁOŚNIKÓW WYSOKOTONOWYCH:	8
MAX SPL:	123db/119dB AC/Bateria
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI-10:	37-20kHz
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI -3:	45-20kHz
DYSPERSJA POZIOMA:	170°
DYSPERSJA PIONOWA:	30°
MOC:	1500W szczytowa 400W RMS
WEJŚCIE ZASILANIA:	300W 100-230V 50-60Hz
IMPEDENCJA WEJŚCIA:	4kΩ zbalansowane Combo Zbalansowane gniazdo Hi-Z o impedancji 2MΩ 10kΩ 3,5mm single ended 2 kanałowy
CZĘSTOTLIWOŚĆ PODZIAŁU:	230Hz
I/O:	3 - XLR Combo Jacks 1 - 1/4" Hi-Z 1 - 1/8"/BT Sumowane 1 - X1/4" wyważony
WAGA NETTO:	19,3 kg
WAGA BRUTTO:	22,38 kg
WYMIARY:	452 x 627 x 730 mm
AKUMULATOR:	97,2 WH, 36V, litowo-jonowy