# LD Systems MAUI 11 G3

Artikelnummer: **22LD1591**

**1.089,00 €**

**Musikhaus Müller**
**Inh. Hermann Konrath e. K.**

Steinbockstr. 13
54550 Daun

06592 - 96 91 0
ɔntakt@musikhaus-mueller.de

Portables Cardioid Säulen PA System, Schwarz

## Beschreibung

- 1460 W Peak-Leistung und 125 dB max. SPL
- 2 x 8''-Subwoofer für eine kraftvolle Basswiedergabe
- 6 x 3,5''-Fullrange-Lautsprecher für ausgewogene Mitten
- 2 x 1''-Hochtontreiber für präzise und seidige Höhen
- Cardioid-Säule für kontrollierte Abstrahlung in den Tiefmitten und Mitten
- BEM-optimierter HF-Waveguide und Phase Plugs für homogenes Abstrahlverhalten
- Optimiertes Bassreflex-Design für verbesserte Basswiedergabe und reduzierte
- Strömungsgeräusche
- Kombination mit zweitem MAUI® 11 G3 Subwoofer für erweitertes Low-end oder Cardioid-Subwoofer-Setup
- Neue DynX® DSP (Gen.2) für verzerrungsfreie Wiedergabe auch bei maximaler Lautstärke
- Kabelloses Streaming über Bluetooth 5.0 mit AAC-Codierung
- Automatische Setup-Erkennung für unkomplizierte Bedienung
- Einfacher und schneller Aufbau ohne Stative
- Robustes Subwoofer-Gehäuse aus Birken-Multiplex mit strapazierfähiger Polyurea-Beschichtung
- Säulen aus leichtem Aluminium mit Pulverbeschichtung

# Spezifikationen

## Allgemein

- Produktart PA Komplettsysteme
- Typ Aktive
- Farbe Schwarz
- Max. SPL (Peak) 125 dB
- Frequenzgang (-10dB) 39 Hz - 20000 Hz
- Abstrahlwinkel (H x V) 120° x 30 °
- Höhe (gesamt) 2052 mm
- Gewicht 30,7 kg
- Merkmale Bluetooth-Audio-Streaming, Cardioid Säule, DSP basierte Signalverarbeitung, Exzellentes Abstrahlverhalten, Mono-/Stereo-Betrieb

## Beschreibung

Kompakt, kraftvoll und unkompliziert - eine Säulen-PA ist und bleibt der ideale Partner für DJs und kleine Bands. Die MAUI-Serie von LD Systems verkörpert das All-In-One-Konzept in Reinform und bietet ein unschlagbares PA-Paket aus Sound, Design, Technik und Handling. Aufbauen, anschließen, fertig!

Die MAUI 11 G3 liefert einen großen, druckvollen und präzisen Sound mit 730 W RMS-Leistung (1.460 W Peak), der in allen Anwendungen überzeugt: als Main-PA für Konzerte, als Soundsystem für mobile DJs oder als Beschallungsanlage auf Hochzeiten, Firmenfeiern und weiteren Events.

Mit ihrem eleganten Design wirkt die MAUI 11 G3 besonders harmonisch. Die zwei Aluminium-Säulenelemente sitzen in der MAUI G3-Serie am vorderen Rand des Subwoofers, was den nahtlosen optischen Eindruck nochmals verstärkt. In den Säulen sitzen 6 x 3,5''-Mittentöner, die in Kombination mit dem innovativen Phase-Plug-Design und den 2 x 1''-Hochtönern für eine gleichmäßige Schallverteilung mit konstanter horizontaler Abstrahlung sorgen. Zudem transportiert der BEM-optimierte Waveguide vor den Hochtönern die hohen Frequenzen bis in die hinteren Publikumsbereiche.

Auch am Crossover-Punkt, dem Übergang zwischen Mitten- und Hochton-Lautsprechern, wurde die Entwickler-Hand angelegt, um die harmonischen Verzerrungen und Auslöschungen zu reduzieren und den Sound noch transparenter und druckvoller zu gestalten. Das Ergebnis: eine besonders präzise Abbildung von Vocals und Instrumenten über den gesamten 120° x 30° Abstrahlbereich.

Die Säulen der MAUI 11 G3 sind als Cardioid-Lautsprecher konzipiert. Dies sorgt nach vorne für kontrollierte Tiefmitten und rückseitig für eine Dämpfung von bis zu 18 dB sowie ein sauberes Bühnen-Klangfeld.

Mit den zwei größeren 8" Chassis und den vier Bassreflex-Ports bildet der hörbar leistungsstärkere Subwoofer Bässe bis hinab zu 39 Hz klar und druckvoll ab. Bei Verwendung eines zweiten Subwoofers lässt sich der Bassbereich um 6 dB verstärken und auf Knopfdruck (Preset) in Cardioid-Konfiguration betreiben. Darüber hinaus hält die extrem strapazierfähige Polyurea-Beschichtung des Subwoofers selbst härtesten Beanspruchungen on the road problemlos Stand.

Die MAUI 11 G3 ist eine echte Sound-Maschine, überzeugt jedoch auch durch ihre praktischen Features im Alltag von DJs, Musikern und Technikern. Dank Bluetooth 5.0 und AAC-Codierung wird die Säulen-PA zum vielseitigen Soundsystem. Der Transport ist gewohnt einfach, beim Aufbau bieten die verbesserten, unsichtbaren Steckverbinder zwischen den Elementen eine erhöhte Stabilität - die MAUI kann eben nichts so leicht aus der Fassung bringen...