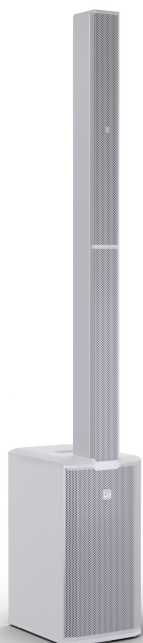


**MAUI 11 G3 W LD Systems - Colonne de sonorisation cardioïde, 1460W 125dB, blanc****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Réf : AH-LDMAUI11G3W

**MAUI 11 G3 W LD Systems - Colonne de sonorisation cardioïde, 1460W 125dB, blanc**

Compact, puissant et facile à utiliser, un système de sonorisation à colonne reste le compagnon idéal des DJ et des petits groupes. La série LD Systems MAUI incarne ce concept tout-en-un dans les moindres détails et propose des systèmes de sonorisation inégalés en termes de son, de design, de technologie et de facilité d'utilisation. Il suffit de le mettre en place, de le brancher et c'est parti !

Le MAUI 11 G3 W délivre un son énorme, puissant et précis grâce à une puissance de 730 W RMS (1 460 W crête), adaptée à toutes les applications : sonorisation principale pour les concerts, système de sonorisation pour les DJ mobiles ou système de renfort sonore pour les mariages, les événements d'entreprise et bien d'autres encore.

Grâce à son look épuré et élégant, le MAUI 11 G3 W est très séduisant. Les deux éléments de colonne en aluminium se trouvent sur le bord avant du subwoofer, ce qui renforce encore l'impression de continuité visuelle. Les colonnes sont équipées de 6 haut-parleurs de médium de 3,5 pouces et de 2 haut-parleurs d'aigus de 1 pouce, assurant une distribution sonore uniforme avec une dispersion horizontale constante, grâce à la conception innovante de la pièce de phase. En outre, le guide d'ondes incurvé situé devant les tweeters canalise les hautes fréquences jusqu'aux zones les plus reculées de l'auditoire.

Les ingénieurs de LD Systems ont également apporté un soin particulier au filtre répartiteur entre les haut-parleurs de médium et ceux d'aigu. L'objectif était de réduire la distorsion harmonique et les interférences afin de rendre le son encore plus transparent, vibrant et puissant. Le résultat est éloquent : une reproduction extrêmement précise des voix et des instruments sur l'ensemble du champ de dispersion de 120° x 30°.

Les colonnes du MAUI 11 G3 W sont conçues pour une directivité cardioïde. Elles concentrent l'émission des bass médiums à l'avant et atténuent jusqu'à 18 dB l'émission sonore vers l'arrière, ce qui permet de réduire le bruit ambiant sur scène. Équipé de deux boomers de 8 pouces, chargés par quatre ports bass reflex, le subwoofer MAUI 11 G3 W génère des graves clairs, précis et percutants descendant jusqu'à 39 Hz.

L'utilisation d'un second subwoofer permet d'augmenter le niveau dans les graves (jusqu'à 6 dB de plus) et d'obtenir une configuration cardioïde par simple pression sur un bouton (preset "Cardioid"). En outre, le revêtement en polyurée ultra-durable du subwoofer résiste sans peine aux exigences les plus sévères des tournées.

Le MAUI 11 G3 W est une véritable machine à son, mais ses fonctions intelligentes faciliteront la vie quotidienne des DJ, des musiciens et des techniciens. Grâce au Bluetooth 5.0 et au codec AAC, la colonne de sonorisation devient encore plus polyvalente. Le transport est aussi facile que d'habitude, tandis que les connecteurs multipoints intégrés aux différents éléments assurent une stabilité accrue pendant le montage. Difficile de faire trébucher un système MAUI...

Type de produit

Systèmes de sonorisation complets

Type

Actif

Couleur

Blanc (RAL 9003)

Niveau SPL maxi (crête)

125 dB

Fréquence de réponse (-10dB)

39 Hz - 20000 Hz

Angle de dispersion (H x V)

120° x 30°

Hauteur totale

2052 mm

Poids  
30,7 kg

Fonctionnalités  
Bluetooth Audio Streaming

Fonctionnalités  
Colonne cardioïde

Fonctionnalités  
Excellent comportement de rayonnement

Caissons de basses

Diamètre boomer  
2 x 8 "

Diamètre Boomer  
2 x 203 mm

Aimant boomer  
Ferrite

Marque boomer  
Sur mesure

Bobine boomer  
2 "

Bobine boomer (mm)  
50,8 mm

Finition coffret  
Bass Reflex

Matériau boîtier  
Contreplaqué bouleau 15 mm

Surface de la coffret  
Polyurea

Dimensions Caisson de Basses (L x H x P)  
305 x 607 x 403 mm

Poids caisson de basses  
20,5 kg

Enceinte médium/aigu

Diamètre HP médium  
6 x 3,5 "

Diamètre HP médium (mm)  
6 x 89 mm

Aimant HP médium  
Ferrite

Marque HP médium  
Sur mesure

Bobine mobile HP médium  
0,75 "

Bobine mobile HP médium (mm)  
19 mm

Diamètre tweeter  
2 x 1 "

Diamètre tweeter (mm)  
2 x 25,4 mm

Aimant tweeter  
Néodyme

Marque tweeter  
Sur mesure

Bobine tweeter  
1 "

Bobine tweeter (mm)  
25,4 mm

Guide d'ondes  
CD Waveguide

Entrées haut-parleur  
1

Connecteurs d'entrée enceintes  
Multipoints format propriétaire

Type coffret enceinte médium/aigu  
Cardioïde passive



Matériau coffret enceinte médium/aigu  
Aluminium

PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Finition coffret enceinte médium/aigu  
Revêtement en poudre

Grosse enceinte médium/aigu  
103 mm

Hauteur enceinte médium/aigu  
1460 mm

Profondeur enceinte médium/aigu  
135 mm

Masse satellite médium/aigu  
10,2 kg

Module amplificateur (intégré au caisson de basses)

Amplificateur  
Classe D

Puissance système (eff.)  
730 W

Puissance système (Peak)  
1460 W

Circuits de protection  
Court-circuit

Circuits de protection

Limiteur multibande

Circuits de protection  
Protection composante continue

Circuits de protection  
Protection surchauffe

Refroidissement  
Convexion

Réglages  
bouton Bluetooth HOLD TO LINK

Réglages  
Cardioid On/Off

Réglages  
Main Level

Réglages  
Power On/Off

Réglages  
réglage du niveau du caisson

Indicateurs  
Bluetooth

Indicateurs  
Cardioid On/Off

Indicateurs  
Follower Mode

Indicateurs

Limit

Indicateurs  
Power

Indicateurs  
Protect (circuit de protection activé)

Indicateurs  
Signal

Indicateurs  
Subwoofer Mode

Connecteur secteur  
IEC (câble secteur livré)

Tension secteur  
100 - 120 V, 50 - 60 Hz

Tension secteur  
220 à 240 Volts, 50 Hz, 50-60 Hz

Fusible  
T 3,15AL / 250 V

Consommation électrique  
300 W

Température ambiante  
0 - 40 °C

Taux d'hygrométrie relative  
< 80%, sans condensation

Entrées niveau ligne



2

Sorties niveau ligne  
1 x Sub OUT

Sorties niveau ligne  
2 x THRU

Nombre de sorties enceintes  
1

#### Caractéristiques DSP

Profondeur de bit Convertisseur AD/DA  
24 bit

Fréquence d'échantillonnage  
48 kHz

Packaging :		
Dimensions produit :	Poids : 31Kg	EAN : 4049521713583
<i>Données non contractuelles</i>		