

LD Systems DAVE 18 G4X - Sonorisation 2.1 amplifiée 4000W mixage Bluetooth DSP

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Réf : AH-LDDAVE18G4X

**LD Systems DAVE 18 G4X - Sonorisation 2.1 amplifiée 4000W mixage Bluetooth DSP**

Que tu sois un DJ, un groupe, un artiste solo ou que tu organises une fête, tu as besoin d'un système de sonorisation capable de faire face au quotidien du spectacle vivant - assurant un son de qualité professionnelle dans des applications très variées. Également sur ta liste d'exigences : une connectique complète et de nombreux accessoires en option facilitant une installation rapide sur place, avec une fiabilité maximale. Bref, ton système de sonorisation doit donner le meilleur de lui-même 24 heures sur 24.

Avec le DAVE 18 G4X, plus la peine de chercher. Ce système de sonorisation amplifié, composé d'un caisson de graves (avec boomer 18") et de deux satellites (intégrant chacun un haut-parleur de 8"), d'une puissance totale de 4000 W crête, ne se contente pas d'offrir un nouveau design moderne intégrant de nombreuses optimisations de manipulation. Il offre également une table de mixage intégrée à 6 canaux, dotée de toutes les options d'entrée souhaitables. Il permet ainsi de gérer des configurations et de combinaisons d'instruments, de voix et de sources audio très variées -en filaire ou sans fil, grâce au protocole Bluetooth intégré assurant un streaming facile via un smartphone ou une tablette.

Les deux premiers canaux de la table de mixage sont conçus comme des voies de console. Ils permettent de brancher un micro, un instrument à haute impédance - comme une guitare et/ou une basse électrique - ou des sources de niveau ligne. Un égaliseur à 2 bandes (grave/aigu) ainsi qu'une réverbération réglable avec trois préréglages (petite, grande, plaque), permettent de façonner le son avec précision. Les canaux 3 et 4 sont conçus comme des entrées stéréo au niveau ligne, et conviennent aux claviers, synthétiseurs, boîtes à rythmes ou petits kits de batterie électronique.



Le DAVE 18 G4X devient encore plus polyvalent lorsque tu utilises l'entrée SPDIF ou la connexion Bluetooth pour étendre ta configuration de performance avec un lecteur multimédia, un ordinateur ou un smartphone, avec lequel tu peux lire et contrôler les pistes d'accompagnement, les effets sonores ou la musique pendant tes pauses. Les entrées (canaux 5 et 6) peuvent aussi être utilisées pour un lecteur de karaoké, ou simplement pour connecter un téléviseur dans un bar sportif, assurant des sensations sonores impressionnantes.

En parlant de son impressionnant, le DAVE 18 G4X a été entièrement repensé et développé à partir de zéro. Cela profite non seulement aux instruments et à la musique, mais aussi à l'intelligibilité de la parole lorsque le système est utilisé pour le renfort sonore de voix. Entre autres améliorations acoustiques, citons de nouveaux moteurs à compression et guides d'ondes, assurant une dispersion homogène et ciblée, ainsi que des filtres FIR et une technologie DSP de pointe pour un son transparent et incolore qui porte la série DAVE à un tout autre niveau. Le boomer du caisson de graves, par exemple, est équipé d'une bobine mobile plus grande, et sa charge bass reflex est optimisée afin de réduire au maximum les bruits de turbulence en sortie d'évent.

La conception du DAVE 18 G4X privilégie la souplesse d'utilisation. En témoignent notamment les modes de fonctionnement commutables (pour une utilisation stéréo classique ou une configuration avec deux satellites rapprochés fixés sur un support en T au-dessus du subwoofer) : le DAVE G4X est convaincant en termes de son dans toutes les configurations. Par exemple, le mode Cluster permet de coupler deux satellites sans interférences grâce à un split M/S spécifique, ce qui assure une meilleure reproduction du signal stéréo avec une réserve dynamique supérieure et une directivité mieux contrôlée. Sont ainsi disponibles des sacs de transport sur mesure, un plateau à roulettes et le support en T mentionné ci-dessus.

Au niveau des accessoires, LD Systems a pensé à toutes les applications courantes. Cela va des sacs sur mesure à la planche à roulettes en passant par le T-stand mentionné ci-dessus.

Système audio 2.1 amplifié avec un caisson de basses 18 pouces et deux satellites avec haut-parleur 8 pouces

Puissance totale : 4000 W

Table de mixage 6 canaux intégrée avec EQ et réverbération

Entrées de niveau commutable pour les sources de type micro, Hi-Z ou ligne

Entrée stéréo numérique SPDIF sur connecteur TOSLINK

Streaming audio sans fil via Bluetooth

Dispersion homogène grâce à des guides d'ondes de conception nouvelle

DSP DynX® assurant une reproduction sonore sans distorsion

Préréglages sélectionnables apportant plus de souplesse de configuration de l'ensemble subwoofer/satellites

Revêtement polyuréthane durable sur le subwoofer et les satellites

Type de produit

Type

Actif

Couleur

Noir

Puissance système (eff.)

2000 W

Puissance système (Peak)

4000 W

Max. SPL (avarage)

126 dB

Niveau SPL maxi (crête)

134 dB

Fréquence de réponse (-10dB)

30 - 20000 Hz

Réponse en fréquence

105 Hz

Angle de dispersion (H x V)

90° x 30 °

Poids

63,2 kg

Caissons de basses

Diamètre boomer/médium
18 "

Aimant boomer
Ferrite

Marque boomer
Sur mesure

Bobine boomer
4 "

Bobine boomer (mm)
100 mm

Finition coffret
Bass Reflex

Matériau coffret
15 mm Multiplex

Matériau coffret
18 mm Multiplex

Surface de la coffret
Polyurea

Largeur caisson de basses
545 mm

Hauteur caisson de basses
640 mm



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

Profondeur caisson de basses
665 mm

Poids caisson de basses
43,8 kg

Caractéristiques caisson de basses
3 Reverb Presets

Caractéristiques caisson de basses
6 mélangeur chana

Caractéristiques caisson de basses
Bluetooth

Caractéristiques caisson de basses
M20

Caractéristiques caisson de basses
Mono / Stereo Preset

Caractéristiques caisson de basses
SPDIF

Poignées de transport
2

Enceinte médium/aigu

Diamètre HP médium
8 "

Aimant HP médium

Ferrite

Marque HP médium
Sur mesure

Bobine mobile HP médium
2 "

Bobine mobile HP médium (mm)
50 mm

Pavillon
à directivité constante (CD)

Diamètre tweeter
2 x 0,5 "

Diamètre tweeter (mm)
2 x 12,7 mm

Aimant tweeter
Néodyme

Marque tweeter
Sur mesure

Bobine tweeter
1 "

Bobine tweeter (mm)
25,4 mm

Impédance enceinte médium/aigu
4 Ohm(s)

Connecteurs satellite médium/aigu

1

Connecteur satellite médium/aigu
Compatible Speakon

Type coffret enceinte médium/aigu
Bass Reflex

Poignées de transport Système Mid / Hi
1

Matériau coffret enceinte médium/aigu
12 mm Multiplex

Matériau coffret enceinte médium/aigu
15 mm Multiplex

Finition coffret enceinte médium/aigu
Polyurea

Grosse enceinte médium/aigu
275 mm

Hauteur enceinte médium/aigu
470 mm

Profondeur enceinte médium/aigu
260 mm

Masse satellite médium/aigu
9,7 kg

Caractéristiques enceinte médium/aigu
embase filetée

Caractéristiques enceinte médium/aigu

Module amplificateur (intégré au caisson de basses)

Amplificateur
Classe D

Puissance amplificateur caisson de basses (eff.)
1000 W

Puissance amplificateur enceinte médium/aigu (eff.)
2 x 500 W

Circuits de protection
Court-circuit

Circuits de protection
Limiteur

Circuits de protection
Surcharge

Refroidissement
Passif

Température d'utilisation
0°C - 40 °C

Taux d'hygrométrie admissible
< 80 % (non condensé)

Réglages
Input Type

Réglages
Input Volume

Réglages
Low / High EQ

Réglages
Main Volume

Réglages
Mono Mode

Réglages
Power

Réglages
Reverb

Réglages
Sub / High level

Indicateurs
Limit

Indicateurs
Power

Indicateurs
Protect

Indicateurs
Signal

Embase secteur
IEC

Tension secteur
100 - 240 V, 50 - 60 Hz

Intensité consommée
600 W

Multi Inputs
2 x Switchable (MIC, LINE, HI-Z)

Multi Input connectors
Combo - XLR

Entrées ligne
2

Connecteurs d'entrée ligne
Combo - XLR

Connecteurs d'entrée ligne
RCA

Entrées numériques
2

Connecteurs d'entrée numérique
SPDIF

Sorties haut-parleur
2

Connecteurs de sortie enceintes
Compatible Speakon



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne

Packaging :

Dimensions produit :

Poids : 63Kg

EAN : 4049521672675

Données non contractuelles