

# EVO 4

## CONSOLE DE MIXAGE NUMÉRIQUE PROFESSIONNELLE POUR DJ

# EVO 4

L'EVO 4 est une console de mixage numérique 4 voies destinée aux DJ professionnels et aux installations en club.

Elle possède la plus haute qualité audio numérique en 24 bits à 96 kHz, 2 processeurs d'effet indépendants, 2 échantillonneurs de boucle indépendants et un contrôle MIDI totalement assignable.

Quel que soit le style de musique, l'EVO 4 est faite pour tout DJ professionnel car elle embarque une foule de fonctions, comme un égaliseur précis et ergonomique à coupure totale, une boucle départ/retour pour des unités d'effets externes, un réglage de courbe des faders et du crossfader, un limiteur en sortie et beaucoup plus encore.

Sa superbe qualité sonore, sa robustesse et son limiteur en sortie en font le choix parfait pour une installation de club.

- 4 voies de mixage
- 3 entrées phono et 4 entrées ligne
- 1 entrée microphone symétrique sur XLR3
- Sortie Master sur XLR symétrique et RCA asymétrique
- Sortie cabine sur RCA asymétrique
- Sortie MIDI sur DIN5 180° et USB
- VU-mètre par voie
- Égaliseur 3 bandes à coupure totale
- Boutons d'égaliseur ergonomiques extra larges
- Crossfader entièrement assignable
- Faders longue durée de 60 mm
- Crossfader longue durée de 45 mm
- Réglage de courbe des faders et crossfader
- Boucle de départ et retour d'effet (FX) pour des unités d'effets externes



### Audio numérique

- Convertisseurs A/N et N/A 24 bits stéréo
- Fréquence d'échantillonnage de 96 kHz

### 2 processeurs d'effets

- 18 effets sonores sophistiqués synchronisés sur les BPM
- Compteur automatique/manuel de BPM pour chaque processeur
- Écran à cristaux liquides (LCD) pour chaque processeur
- Crossfader Dry/Wet (son sec/son avec effet) et 3 réglages de paramètres
- 2 processeurs indépendants pouvant être enchaînés ou assignés à différentes voies
- Commande de départ et retour pour des processeurs d'effets externes

### 2 échantillonneurs de boucle

- 2 mémoires d'échantillons de boucle
- Battements 1/8, 1/4, 1/2, 1/1, 2/1, 4/1 ou 8/1 (détection automatique des temps)

### Contrôle par MIDI

- 29 commandes MIDI assignables
- Panneau MIDI dédié avec 4 encodeurs rotatifs et poussoirs
- Horloge MIDI

### Limiteur en sortie

- Limiteur de sortie pour une prestation sécurisée
- Protection par mot de passe

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

AD/DA 24 bits converter 96kHz

32/64bits DSP engine.

Frequency response -1dB (-3dB):

Line:	10Hz - (47,5kHz)
Micro:	10Hz - (47,5kHz)
Phono:	RIAA 0.5dB (20Hz - 20kHz)

Input sensitivity/Impedance:

Line:	0dBV/20kΩ
Phono:	-40dBV/50kΩ
Micro:	-50 to -30dBV / >1kΩ

Output level/Min. Load:

OUT1:	0dBV(+6 dBV hard configurable) / >600Ω
OUT2:	0dBV(+6 dBV hard configurable) / >600Ω
Output Limiter on OUT1:	-10dBV to +10dBV compressor, password protected.
REC:	0dBV/10kΩ
Headphones:	0,2W/200Ω, 1%THD
Midi:	USB / Din 5 180°

THD+N:

Line:	<0,008%
Phono:	<0,01%
Micro:	<0,02%

Signal/N. Ratio:

Line:	>97dB
Phono:	>94dB
Micro:	>92dB

CMRR:

Micro:	>70dB@1kHz
--------	------------

Shape:

adjustable on Xfader & Faders

BPM:

automatic from 60 to 220 bpm in 6 ranges, internal or MIDI clock reference.

Tones:

BASS	-30/+10dB (200Hz)
MID	-25/+10dB (200 & 6,5kHz)
TREBLE	-30/+10dB (6,5kHz)

Built in squelch on unused channels.

Two independent loop sampler, 8+8 sec. max.

Phantom voltage:

+17,5VDC/5mA max.

Input Gain:

from  $-\infty$  to +10dB

Mains:

90-264VAC 47-63Hz

Power consumption:

31VA

Dimensions:

370x320x80mm

Weight:

5kg

\* Specifications and appearance are subjected to change without notice. Since the software is upgradeable, some values may differ from one version to another due to improvements.



Toutes les données sont sujettes à des tolérances propres aux processus de production. ECLER S.A se réserve le droit d'apporter à la fabrication ou à la conception des changements ou des améliorations qui peuvent modifier ces caractéristiques.

Motors, 166-168 08038 Barcelona - Spain - Domestic sales / Ventas España (+34) 902221400 Export sales / Ventas Export (+34) 902331400 General calls (+34) 932238403 Fax (+34) 932238404 [www.eclerodjdivision.com](http://www.eclerodjdivision.com)

**ECLEREO**

