

YAMAHA digitální mix pult 01V96VCM

Yamaha jako první před lety přišla s myšlenkou kompaktního digitálního mixu, který bylo možno univerzálně využít jak pro živé ozvučování, tak pro studiovou práci.

Koncept „01“ se setkal s výrazným úspěchem u uživatelů, postupně se rozvíjel a vyzrál ve skvěle vybavené zařízení, které umožnilo zvukaři mít všechny důležité nástroje (dynamické procesory, EQ, efekty...) jednoduše integrované přímo v mixu a zcela eliminovat drahý, komplikovaný a překážející efektový rack. Předposlední generace malých digitálních mixů řady „01“, model 01V96V2 dále rozšířil možnosti digitálního mixáže mimo jiné o přehledný počítačový editor StudioManager, jenž uživateli poskytuje maximální vizuální kontrolu nad nastavením a editací všech parametrů v reálném čase. Tím se možnosti využití a funkčnost tohoto malého a dostupného zařízení dostaly plně na úroveň velkých a dražších profesionálních digitálních konzolí.

V roce 2008 Yamaha přichází s nejnovějším následníkem řady „01“, typem 01V96VCM. Model má všechny oblíbené vlastnosti předchozí verze, včetně schopnosti rychlé počítačové editace. Navíc zdarma přidává oblíbené efektové pluginy Channel Strip a REV-X, které byly doposud k dispozici pouze za příplatek.



Specifikace

Kanály:	40
Analogové kanály:	16
Mikrofonní vstupy:	12
Digitální vstupy a výstupy ve formátu ADAT optical 24 bit:	8
Bus:	8
Aux:	8
Surround panning:	3.1, 5.1, 6.1
Výbava kanálů (1-16, 13-32, Auxy, podskupiny a hlavní výstup):	100mm motorizovaný fader, On/Off, Solo, Sel, Pan, EQ,
EQ (kanály 1-16, 13-32, Auxy, podskupiny a hlavní výstup):	4 pásmový plně parametrický - High, High-Mid, Low-Mid,
Low, každé pásmo s potenciometry:	Q (0,1-10), Frequency (20 Hz - 20 kHz), Gain (+/- 18 dB)
Dynamické procesory (kanály 1-16, 13-32, Auxy):	Compressor/Limiter, Gate/Expander, Ducker
Delay (kanály 1-16):	0-452 ms
Fader/Mute skupiny:	4 (Fadery s přepínatelnou funkcí Fader/Aux)
DSP procesory:	4
Grafický LCD Displej:	320x240 bodů
Podpora SW:	Digidesign Pro Tools, Steinberg Nuendo a Cubase
Vnitřní procesing:	32 bit
Samplovací frekvence:	44.1, 48, 88.2, 96 kHz
THD:	menší než 0,05 % při 48 kHz
Frekvenční rozsah:	20 Hz - 20 kHz @ 48 kHz, 20 Hz - 40 kHz @ 96 kHz
Dynamický rozsah výstupu:	110 dB
Dynamický rozsah vstupu:	105 dB
Přeslech mezi kanály:	80 dB
Rozměry:	430 (W) x 540 (D) x 150 (H) mm
Hmotnost:	15kg

General DAW zajišťuje kompatibilitu s pracovními stanicemi PC a Apple

Možnost kaskádování dvou pultů - až 80 kanálů

Slot pro externí Mini YGDAI kartu (FireWire, analogové i digitální vstupy a výstupy, T/DIF, Cobra Net)