



DM-4800 mit optionaler Meterbridge MU-1000

**TASCAM**  **DM-4800** Digitalmischpult

Das **DM-4800** ist das neueste Modell der DM-Mischpultserie von Tascam. Mit 64 Mischkanälen, 24 Bussen und 12 Auspielwegen gehört es derzeit zu den leistungsfähigsten transportablen Digitalkonsolen überhaupt. Zugleich bietet es viel Komfort: Über den so genannten Vollmodul-Bereich lassen sich ohne Umwege sämtliche Parameter eines Kanals wie Dynamik, EQ, Aux-Pegel und Panorama mit eigenen Reglern direkt beeinflussen. 24 motorisierte Kanalfader und 24 Drehgeber mit LED-Anzeigen ermöglichen darüber hinaus den Zugriff auf jede denkbare Kanaleinstellung.

Mit seiner umfassenden Grundausstattung, vielfältigen Routing- und Erweiterungsmöglichkeiten und einfacher Bedienbarkeit ist das **DM-4800** das ideale Mischpult für jedes moderne Studio wie auch für den Live-Einsatz.



Im neuen Vollmodul-Bereich sind alle Kanalparameter auf direktem Weg erreichbar

**Optionen**

- ▶ **MU-1000:** Meterbridge mit Timecode-Display
- ▶ **IF-AN/DM:** 8-kanalige Analogschnittstelle
- ▶ **IF-TD/DM:** 8-kanalige TDIF-1-Schnittstelle
- ▶ **IF-AD/DM:** 8-kanalige ADAT-Schnittstelle
- ▶ **IF-AE/DM:** 8-kanalige AES/EBU-Schnittstelle
- ▶ **IF-SM/DM:** Surround-Monitoring-Karte
- ▶ **IF-FW/DM MKII:** FireWire-Schnittstelle



**IF-FW/DM MKII**  
FireWire-Karte für  
32-kanalige Anbindung an DAWs

# DM-4800

## Digitalmischpult

### Mixerbereich

- ▶ 64 Mischkanäle (48 Vollkanäle plus 16 einfache Kanäle)
- ▶ 24 Busse, 12 Auspielwege, 48 Direktausgänge, Stereo-Summenbus
- ▶ Vollparametrische 4-Band-Klangregelung und Dynamikbearbeitung in jedem der 48 Vollkanäle
- ▶ Vollständige Dynamikbearbeitung mit Kompressor/Expander und Gate in jedem Vollkanal
- ▶ Zwei qualitativ hochwertige Digital-Effektprozessoren, einschließlich Halleffekt von TC Works
- ▶ 24 berührungsempfindliche Motorfader für die Kanäle, ein weiterer für die Stereosumme
- ▶ 24 Drehgeber mit ringförmigen LED-Ketten
- ▶ Fünf Mischebenen (Kanäle. 1–24, 25–48, 49–64, Busse 1–24, Aux 1–12) plus Controller-Ebene zur Steuerung einer DAW
- ▶ Eingebautes Talkback-Mikrofon
- ▶ Flexible Routingmöglichkeiten
- ▶ Drei Surroundkonfigurationen
- ▶ Integrierte Automation
- ▶ Total Recall mittels Projektmanagement

### Eingänge und Ausgänge

- ▶ 24 symmetrische Mikrofon-/Lineeingänge (XLR) mit Phantomspeisung und 20-dB-Pad
- ▶ 24 symmetrische Lineeingänge (Klinke)
- ▶ 24 Einschleifwege (Klinke)
- ▶ Acht zuweisbare Auspiel- und Zuspelwege
- ▶ Symmetrischer Summenausgang (XLR)
- ▶ Unsymmetrischer Zweispur-Eingang (Cinch)
- ▶ Zwei AES/EBU-Schnittstellen (XLR)
- ▶ Zwei SPDIF-Schnittstellen (koaxial)
- ▶ ADAT-Schnittstelle (optisch, 8 Kanäle)
- ▶ Drei TDIF-1-Schnittstellen (24 Kanäle)
- ▶ Vier Steckplätze für optionale Erweiterungskarten (z.B. FireWire, ADAT, AES/EBU, Analog oder TDIF)
- ▶ Zwei Ausgänge für große und kleine Regieraum-Abhörlautsprecher mit sechs wählbaren, zuweisbaren Quellen
- ▶ Zwei Kopfhörerausgänge
- ▶ Wordclock-Eingang und -Ausgang (BNC)
- ▶ Timecode-Eingang (Cinch)
- ▶ MIDI-In/Out/Thru, MTC-Ausgang

### Allgemein

- ▶ Abtastrate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, Auflösung: 24 Bit
- ▶ Gleiche Mischkonfiguration mit 96 kHz wie mit 48 kHz
- ▶ Kaskadierungsmöglichkeit für die Verbindung zweier DM-4800
- ▶ Direkte Anbindung an DAW-Software über optionale FireWire-Karte (IF-FW/DM MKII)
- ▶ Laufwerkssteuerung
- ▶ Surround-Monitoring mit optionaler Erweiterungskarte (IF-SM/DM)
- ▶ Speicherung interner Daten auf CompactFlash-Karte
- ▶ Im Lieferumfang enthalten: Tascam-Software „Mixer Companion“ für Windows XP und MacOS X
- ▶ Treiberlose USB-Verbindung mit einem Computer
- ▶ Datensicherung/-wiederherstellung über USB
- ▶ GPI-Funktionalität (8 Ausgänge)
- ▶ Fußschalteranschluss für freihändige Bedienung ausgewählter Funktionen
- ▶ Serielle Schnittstelle (RS-422) zur Steuerung externer Geräte



© 2007 TEAC Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Neueste Informationen finden Sie unter [www.tascam.de](http://www.tascam.de) oder [www.tascam.com](http://www.tascam.com).

[www.tascam.de](http://www.tascam.de)

TASCAM Division · TEAC Europe GmbH  
Bahnstraße 12 · 65205 Wiesbaden · Deutschland  
Telefon: +49 (0) 611 7158-0 · E-Mail: [tascam-sales@teac.de](mailto:tascam-sales@teac.de)

**TASCAM**   
MAKE IT HAPPEN