

## X-48MKII

### 48-Spur-Standalone-Workstation



X-48MKII ist eine 48-Spur-Standalone-Workstation, die die Vorteile zweier Systeme in sich vereint: Die Stabilität und Einfachheit eines eigenständigen Festplattenrecorders und die grafische Benutzeroberfläche, die Schnittfunktionen und die Plugin-Kompatibilität einer Computer-basierten Digital-Audioworkstation.

Die X-48MKII kann 48 Spuren mit 96 kHz und 24 Bit verarbeiten. Doch sie bietet weit mehr als ein bloßer Recorder: Ihr eingebauter automatisierter 48-Kanal-Digitalmixer, VGA-Bildschirmanschluss, leistungsfähige Schnittfunktionen und ein DVD+RW-Laufwerk für die Datensicherung machen die X-48MKII zu einer komplett ausgestatteten, integrierten Audio-Workstation. Ihre Kompatibilität mit verschiedensten Dateiformaten, Import und Export von Broadcast Wave und OMF für die Zusammenarbeit mit Workstations wie Pro Tools® und ihre Synchronisationsfähigkeit übertreffen selbst den mit mehreren Auszeichnungen versehenen MX-2424.

Die Unterstützung von eSATA-Festplatten und das integrierte Gigabit-Ethernet bieten beste Voraussetzungen für einfachen Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Systemen und machen die X-48MKII zur idealen Lösung für die Mehrspuraufnahme bei Musikproduktionen, Filmvertonung und -nachbearbeitung und Liveaufnahmen.

### Ausstattungsmerkmale

#### Mehrspuraufnahme

- **Digitalaufnahme auf 48 Spuren mit bis zu 96 kHz bei 24 Bit**
- **Aufzeichnung und Wiedergabe im 32-Bit-Gleitkommaverfahren bei unveränderter Spurzahl**
- **hoch entwickelte Synchronisation und Maschinensteuerung einschließlich Tri-level-Synchronisation für HDTV**
- **Dateiformat: Broadcast-WAVE mit Zeitstempel**
- **Tasten für Laufwerkssteuerung, Spurscharfschaltung, Projektmanagement und Pegelanzeigefunktionen auf der Frontseite**
- **1-TB-Festplatte eingebaut**
- **eSATA-Schnittstelle für externe Festplatten**
- **DVD+RW-Laufwerk für Datensicherung, -wiederherstellung und -austausch**
- **Varispeed ( $\pm 12,5\%$ )**
- **Editieren mittels Raster (Gitter)**

#### Workstation-/Mischfunktionalität

- **sofortige Betriebsbereitschaft – keine Software-Konflikte**
- **grafische Bedienoberfläche für Schnitt, Mischung, Plugins und Pegelanzeigen**

- **Datenverarbeitung im Mischer: 32-Bit-Gleitkommaverfahren**
- **6 Stereo-Rückführungen (60 Eingänge insgesamt beim Abmischen)**
- **24 Busse, 6 Aux-Sends, Stereosumme**
- **vollständige dynamische Automation**
- **Dynamikprozessor, parametrischer Vierband-EQ und 4 Plätze für VST-Plugins in jedem Kanal**

#### Anschlüsse auf der Rückseite

- **48 TDIF-Eingänge und -Ausgänge**
- **SPDIF-Stereoeingang und -ausgang**
- **zwei Erweiterungssteckplätze für je eine 24-kanalige Schnittstellenkarte: Analog (IF-AN24X), ADAT (IF-AD24X) oder AES/EBU (IF-AE24X)**
- **BNC-Video-Eingang und -Durchgang (selbsterminierend)**
- **BNC-Wordclock-Eingang, -Ausgang und -Durchgang (selbsterminierend)**
- **MIDI-Eingang/Ausgang**
- **SMPTE-Eingang/-Ausgang (Klinke, symmetrisch)**
- **Fußschalteranschluss (Klinke)**

■ 48-kanalige Digitalmischungen bei 96 kHz

## Technische Daten

Digitale Audioein- und -ausgänge	
TDIF-Eingang/-Ausgang (6 x)	DB25 (weiblich, metrische Gewinde)
Format	Entsprechend TDIF-1-Standard
Wortlänge	24 Bit
SPDIF-Eingang/-Ausgang	Cinch-Buchse
Format	IEC 60958-3 (SPDIF)

Weitere Eingänge und Ausgänge	
Wordclockeingang	BNC (unsymmetrisch), TTL-Pegel, Abschlusswiderstand 75 $\Omega$ (automatisch)
Wordclockausgang, Wordclockdurchgang	BNC (unsymmetrisch), TTL-Pegel, Abschlusswiderstand 75 $\Omega$
MIDI-Eingang, MIDI-Ausgang	5-polige DIN-Buchse
Format	Entsprechend MIDI-Standard
Timecodeeingang, Timecodeausgang	6,3-mm-Klinkenbuchse (3-polig) (Spitze: heiß (+), Ring: kalt (-), Hülse: Masse)
Format	Entsprechend SMPTE-Standard
Fußschalter	6,3-mm-Klinkenbuchse (Spitze: heiß, Hülse: Masse)
Fernbedienung	DB9 (weiblich, metrische Gewinde), entsprechend RS-422-Standard, Sony 9-Pin
USB (4 x)	USB-Buchse, Typ A, 4-polig
Protokoll	USB 2.0 High Speed (480 MBit/s)
Netzwerk	RJ45-Steckverbinder
Typ	100BASE-TX/1000BASE-TX Ethernet
Bildschirm	DB15, VGA (weiblich, Zollgewinde)
Maus	2-polige Mini-DIN-Buchse (PS/2)
Tastatur	2-polige Mini-DIN-Buchse (PS/2)
eSATA	eSATA (External Serial ATA), 7-polig, weiblich
Typ	SATA2, 3 Gb/s

Stromversorgung und sonstige Daten	
Netzspannung	AC 100–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	49 W
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 184 mm x 439 mm
Gewicht	13,7 kg
Betriebstemperaturbereich	5–35 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2015-02-12 12:32:48 UTC