### Frontplatte

Pegelanzeigen 1–48 REC-Lämpchen 1–48	Zeigen Signalpegel im Bereich zwischen –60 dBFS und –1 dBFS sowie Übersteuerungen an. Zeigen die Aufnahmebereitschaft des betreffenden Kanals an.
Spurscharfschaltung 1-48	Versetzen die betreffende Spur in Aufnahmebereitschaft.
STATUS-Lämpchen	ERROR: Leuchtet bei Systemfehlern auf.
	BUSY: Leuchtet, wenn das System arbeitet.
	MIDI: Leuchtet, wenn die X-48 MIDI-Daten empfängt.
	DISK: Leuchtet, wenn die X-48 auf die Festplatte zugreift.
SAMPLE RATE-Lämpchen	Zeigen die gewählte Abtastrate an.
TIME CODE-Lämpchen	Zeigen die gewählte Framerate an.
SYSTEM-Lämpchen	SAMPLE LOCK: Leuchtet stetig, wenn eine gültige externe Quelle angeschlossen ist.
	Blinkt, wenn die ausgewählte externe Quelle ungültig ist.
	DEST REC: Leuchtet, wenn das aktuelle Projekt den destruktiven (überschreibenden)
	Aufnahmemodus nutzt.
	VARISPEED: Leuchtet, wenn die Varispeed-Funktion aktiviert ist.
POWER-Taste	Gerät ein-/ausschalten.
DVD-Laufwerk	Das eingebaute DVD+RW-Laufwerk dient zum Importieren, Exportieren, Sichern und Wiederherstellen von Projekten und Dateien.
Laufwerkstasten	Dienen zur Steuerung des Recorders.
Display	Zeigt Informationen und Einstellungen an.
Displaytasten	ENTER/YES: Eine Menüebene weitergehen oder eine Menüauswahl bestätigen.
	EXIT/NO: Eine Menüebene zurückgehen oder eine Menüauswahl abbrechen.
	CHNG: Den Wert eines Menüeintrags ändern.
	CLEAR/HOME: Eine Einstellung löschen oder zur obersten Menüebene zurückkehren.
	Up/Down: Durch Menüs und Menüeinstellungen scrollen.
TC CHASE-Taste	Timecode folgen an/aus.
ALL SAFE/REC-Taste	Bei nicht gedrückter <b>SHIFT</b> -Taste schalten Sie die Aufnahmebereitschaft aller Spuren ein bzw. aus.
	Bei gedrückter SHIFT-Taste versetzen Sie alle Spuren in Aufnahmebereitschaft.
AUTO/ALL INPUT-Taste	Bei nicht gedrückter <b>SHIFT</b> -Taste schalten Sie die Auto-Input-Funktion ein bzw. aus. Bei gedrückter <b>SHIFT</b> -Taste hören Sie mit dieser Taste die Eingänge aller Spuren ab.
SHIFT-Taste	Halten Sie diese Taste gedrückt, während Sie eine andere Taste drücken, um auf die jeweilige Umschaltfunktion zuzugreifen.
	Um eine Umschaltfunktion zu nutzen, können Sie die SHIFT-Taste auch kurz drücken,
	loslassen und erst dann die betreffende Taste drücken.
PROJ-Taste	Ruft das Project-Menü auf, in dem Sie Projekte erstellen, laden, speichern
	und löschen können.
DISK-Taste	Ruft das Disk-Menü auf, in dem Sie den verbleibenden Speicherplatz überprüfen und externe Laufwerke formatieren können.
<b>INP 1-24</b> -Taste	Ruft das Input-Auswahlmenü der Spuren 1-24 auf.
INP 25-48-Taste	Ruft das Input-Auswahlmenü der Spuren 25-48 auf.
EXT MNT/UNMNT-Taste	Dient zum Laden oder Entladen eines externen Laufwerks.
SYNC-Taste	Ruft das Sync-Menü auf, in dem Sie Einstellungen für die Clockquelle, Abtastrate,
	den Timecode usw. vornehmen können.
PREF-Taste	Ruft das Preference-Menü auf, in dem Sie die Funktionsweise des Geräts
	an Ihre Bedürfnisse anpassen können.
SYS-Taste	Ruft das System-Menü auf, in dem Sie unter anderem Systemeinstellungen
	speichern/abrufen, die MIDI-Gerätekennung ändern und Netzwerkeinstellungen überprüfen können.

### Display-Menü

PROJ-Menü	
New	Ein neues Projekt erstellen.
Open	Ein vorhandenes Projekt laden.
Save	Das aktuelle Projekt speichern.
Save As	Das aktuelle Projekt unter anderem Namen speichern.
Delete	Ein vorhandenes Projekt löschen.
Сору	Ein vorhandenes Projekt kopieren.
DISK-Menü	
Free Space	Freien Festplattenspeicherplatz anzeigen.
Quick Format	Externes Laufwerk formatieren.
<b>INP 1-24</b> -Menü	
IO Card Select 1-8	Wählen Sie hier für jeweils acht Kanäle die Eingangsquellen aus (Eingänge 1–8).
Input Routing 1-8	Eingangsrouting für die Spuren 1–8.
IO Card Select 9-16	Wählen Sie hier für jeweils acht Kanäle die Eingangsquellen aus (Eingänge 9–16).
Input Routing 9-16	Eingangsrouting für die Spuren 9–16.
IO Card Select 17-24	Wählen Sie hier für ieweils acht Kanäle die Eingangsquellen aus (Eingänge 17–24).
Input Routing 17-24	Eingangsrouting für die Spuren 17–24
<b>INP 25-48-</b> Menii	Zingangerouning fail are option 17 2 in
IO Card Select 25-32	Wählen Sie hier für jeweils acht Kanäle die Eingangsquellen aus (Eingänge 25–32)
Input Routing 25-32	Eingangsrouting für die Spuren 25–32.
IO Card Select 33-40	Wählen Sie hier für jeweils acht Kanäle die Eingangsquellen aus (Eingänge 33–40)
Input Bouting 33-40	Fingangsrouting für die Spuren 33–40
IO Card Select 41-48	Wählen Sie hier für jeweils acht Kanäle die Eingangsquellen aus (Eingänge 41–48)
Input Pouting 11-18	Fingangerouting für die Spuren 41–48.
SVNC Monii	Enigangstouting fut the Sparen 41–48.
Sample Date	A btostrata wählen
Sample Cleak Source	Audiaslast waiten.
DNC Cleak Im	Audiociockqueile wanten.
BNC CLOCK III	Clockfrequenz für den WORD OUT Aussens
BNC CLOCK OUT	Clockfrequenz für den WORD OUT-Ausgang.
Word Out Polarity	Polaritat des Systemtakts am WORD OUT -Ausgang.
Frame Rate	
	Framerate des Timecodes.
Control Mode	Framerate des Timecodes. Chase-Modus für den Timecode einstellen.
Control Mode Output Muting	Framerate des Timecodes. Chase-Modus für den Timecode einstellen. Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.
Control Mode Output Muting Chase Freewheel	Framerate des Timecodes. Chase-Modus für den Timecode einstellen. Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen. Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock	Framerate des Timecodes. Chase-Modus für den Timecode einstellen. Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen. Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation. Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset	Framerate des Timecodes. Chase-Modus für den Timecode einstellen. Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen. Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation. Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen. Timecode-Versatz bei der Synchronisation.
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In	Framerate des Timecodes. Chase-Modus für den Timecode einstellen. Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen. Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation. Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen. Timecode-Versatz bei der Synchronisation. Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In	Framerate des Timecodes. Chase-Modus für den Timecode einstellen. Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen. Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation. Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen. Timecode-Versatz bei der Synchronisation. Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken des <b>VIDEO IN</b> -Signals ausgerichtet.
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> </ul>
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation PREF-Menü	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> </ul>
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation <b>PREF-Menü</b> Auto Chase	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> </ul>
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation <b>PREF-Menü</b> Auto Chase One Button Record	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> <li>Auto-Chase-Funktion ein-/ausschalten.</li> <li>Aufnahmefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> </ul>
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation <b>PREF-Menü</b> Auto Chase One Button Record One Button Rehearse	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> <li>Auto-Chase-Funktion ein-/ausschalten.</li> <li>Aufnahmefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Probefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> </ul>
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation PREF-Menü Auto Chase One Button Record One Button Rehearse Update Punch Points	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> <li>Auto-Chase-Funktion ein-/ausschalten.</li> <li>Aufnahmefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Probefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> </ul>
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation <b>PREF-Menü</b> Auto Chase One Button Record One Button Rehearse Update Punch Points Track Key Punch	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> <li>Auto-Chase-Funktion ein-/ausschalten.</li> <li>Aufnahmefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Probefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Manuelles Aktualisieren der Punch-In-/Out-Punkte (ein/aus).</li> <li>Punch-Aufnahme mithilfe der Spurscharfschaltetasten 1–48 steuern (ein/aus).</li> </ul>
Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation PREF-Menü Auto Chase One Button Record One Button Rehearse Update Punch Points Track Key Punch Use Pre/Post-Roll	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> <li>Auto-Chase-Funktion ein-/ausschalten.</li> <li>Aufnahmefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Probefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Manuelles Aktualisieren der Punch-In-/Out-Punkte (ein/aus).</li> <li>Punch-Aufnahme mithilfe der Spurscharfschaltetasten 1–48 steuern (ein/aus).</li> <li>Vorlauf-/Nachlauf ein-/ausschalten.</li> </ul>
Control Mode Control Mode Output Muting Chase Freewheel Chase Relock Chase Offset Resolve to Video In Chase Lock Deviation PREF-Menü Auto Chase One Button Record One Button Rehearse Update Punch Points Track Key Punch Use Pre/Post-Roll Pre-Roll	<ul> <li>Framerate des Timecodes.</li> <li>Chase-Modus für den Timecode einstellen.</li> <li>Stummschaltung des Timecode-Ausgangs einstellen.</li> <li>Fehlertoleranz für die Timecode-Synchronisation.</li> <li>Bedingung für die Timecode-Neusynchronisation wählen.</li> <li>Timecode-Versatz bei der Synchronisation.</li> <li>Die Flanken der ausgegebenen Timecodeframes werden an den Flanken</li> <li>des VIDEO IN-Signals ausgerichtet.</li> <li>Abweichung zwischen internem Systemtakt und empfangenem Timecode anzeigen.</li> <li>Auto-Chase-Funktion ein-/ausschalten.</li> <li>Aufnahmefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Probefunktion einstellen ("REC" oder "REC+PLAY").</li> <li>Manuelles Aktualisieren der Punch-In-/Out-Punkte (ein/aus).</li> <li>Punch-Aufnahme mithilfe der Spurscharfschaltetasten 1–48 steuern (ein/aus).</li> <li>Vorlauf-/Nachlauf ein-/ausschalten.</li> <li>Vorlaufzeit (Preroll) wählen.</li> </ul>

	TimeCode Display	Anzeigemodus der Timecodeanzeige umschalten.
	Mixer Bypass	Internen Mixer umgehen (ein/aus).
	Loop Mode	Modus der Loop-Wiedergabe.
	AES 2X Mode	Datenübertragung im AES/EBU-Format mit doppelter Abtastrate (ein/aus).
	S/PDIF Input SRC	Abtastratenwandler an den SPDIF-Eingängen (ein/aus).
	Auto Input	Auto-Input-Modus wählen (On/Off/ADR).
	Punch Crossfade	Überblendzeit für Punch-Aufnahmen.
	EDL Crossfade Shape	Kurvenform der Überblendung einstellen.
	Overload LED Time	Aufleuchtdauer der Übersteuerungsanzeigen.
	Audio File Naming	Automatisches Benennen von Audioclips.
	Auto Save	Automatisches Speichern der EDL ein/aus.
	Auto Save Time	Intervall für das automatische Speichern.
	P2 Track Arm	Spurscharfschaltung über die RS-422-Schnittstelle aktivieren/deaktivieren.
	P2 Punch Delay	Verzögerungszeit zwischen dem Empfang eines Punch-In-Befehls und dem
		Start der Aufnahme.
	P2 Chase Control	Synchronisationsmodus über die RS-422-Schnittstelle einstellen (LTC/MTC/Disabled).
	Meters	Funktionsweise der Pegelanzeigen ändern.
	Looping	Loop-Wiedergabe ein/aus.
	Scrolling	Bildlauf für die Track-Seite einstellen.
	Load Last Project	Zuletzt geöffnetes Projekt beim Hochfahren automatisch laden (ein/aus).
SY	/S-Menü	
	Settings	Systemeinstellungen laden/speichern.
	Midi Device ID	MIDI-Gerätekennung der X-48 einstellen.
	Network	Adresse für den Netzwerkbetrieb einstellen.
	About	Informationen zur installierten Firmwareversion.

### Menüleiste der VGA-Anzeige

F	ile	-M	enii
1	uc	TAT	una

New Project	Ein neues Projekt erstellen.
Open Project	Ein vorhandenes Projekt laden.
Save Project	Das aktuelle Projekt speichern.
Save Project As	Das aktuelle Projekt unter anderem Namen speichern.
Convert To Non-Destructive	Das aktuelle Projekt in den nicht-destruktiven Bearbeitungsmodus umwandeln
	(Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden).
Import Project	Ein OpenTL-Projekt importieren.
Export Project	Das aktuelle Projekt im Format AAF oder OpenTL exportieren.
Import Audio File	Eine Audiodatei in das aktuelle Projekt importieren.
File Manager	Die File Manager-Seite aufrufen.
Disk Management	Die Disk Management-Seite aufrufen.
Drive Benchmarking	Leistungsfähigkeit eines Laufwerks testen.
Drive Sharing	Remote-Zugriff auf das Laufwerk erlauben.
Launch External Application	Externe Anwendung starten.
Launch MX View	MX View für den MX-2424 starten.
Launch Mixer Companion	Tascam Mixer Companion starten.
Shutdown	Die X-48 herunterfahren.
<u>Edit-Menü</u>	
Undo	Den letzten Vorgang rückgängig machen (sofern möglich).
Redo	Einen rückgängig gemachten Vorgang wiederherstellen.
Сору	Auswahl kopieren.
Cut	Auswahl kopieren und ausschneiden.

Auswahl löschen.
Kopierte Audiodaten an der aktuellen Wiedergabeposition der ausgewählten Spur(en) einfügen.
Einen Einfügevorgang beliebig oft wiederholen.
Den ausgewählten Bereich zuschneiden (nicht markierte Bereiche des/der Audioclips werden gelöscht).
Einen oder mehrere Audioclip(s) an der Wiedergabeposition auftrennen.
Stille von beliebiger Dauer einfügen. Die Audioclips nach der eingefügten Stille werden nach hinten verschoben.
Den ausgewählten Zeitabschnitt löschen.
An der aktuellen Wiedergabeposition eine neue Marke einfügen.
Wiedergabe am Edit-In-Punkt starten.
Fenster mit den letzten Bearbeitungsschritten öffnen, die rückgängig gemacht werden können.
Das I-Cursor-Bearbeitungswerkzeug auswählen.
Das Objekt-Bearbeitungswerkzeug auswählen.
Das intelligente Bearbeitungswerkzeug auswählen.
Das Lupen-Werkzeug auswählen, um ein- oder auszuzoomen.
Alle Audiodaten der ausgewählten Spur zum Bearbeiten auswählen.
Alle Audiodaten auf der Track-Seite auswählen.
Einstellungsseite für Varispeed-Funktionen aufrufen.
Ausgewählten Abschnitt zu einer Audiodatei je Spur zusammenfügen.
Funktionsweise der Pegelanzeigen ändern. Übersteuerungsanzeigen zurücksetzen.
Einstellungen für das Vorhören ändern. Vorhören aller Spuren ausschalten.
Einstellungen für das Bearbeitungsraster ändern.
Bildlaufeinstellungen für die Track-Seite.
Anzeigemodus der Laufzeitanzeige umschalten.
Voreinstellungen für die Laufwerkssteuerung ändern.
Auto-Input-Modus wählen.
Alle Eingänge aktivieren/deaktivieren.
Schreibschutz für alle Spuren ein/aus.
Informationen zur installierten Firmwareversion.
Das Setting-Fenster aufrufen, in dem Sie Systemeinstellungen vornehmen können.
Das Display Setting-Fenster aufrufen, in dem Sie die Auflösung der VGA-Anzeige ändern können.
Zeigt Informationen zum ausgewählten Audioclip an und ermöglicht dessen Bearbeitung.
Das Audio Pool-Fenster aufrufen, in dem Sie die Audiodateien eines Projekts verwalten können.
Das Marker-Fenster aufrufen, in dem Sie die im Projekt gespeicherten Marken verwalten können.
Ruft das Track-Fenster auf.
Ruft das Mixer-Fenster (Spuren 1–24) auf.
Ruft das Mixer-Fenster (Spuren 25-48) auf.
Ruft das Mixer-Fenster (Gruppen 1-24) auf.
Ruft das Mixer-Fenster (Aux-Sends und Stereosumme) auf.