

DP-24

Digital-Portastudio



Das DP-24 ist ein auf Solid-State-Technologie basierendes 24-Spur-Digital-Portastudio mit Farbdisplay und Hardware-Reglern, um das Aufnehmen einfach zu gestalten, während Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können. Bis zu acht Audiospuren gleichzeitig können über XLR/Klinken-Kombibuchsen aufgezeichnet werden. Dabei stehen Kompressor und Limiter zur Verfügung, zudem können eine Gitarrenverstärker-Simulation und Multieffekte zusammen mit den Instrumenteneingängen genutzt werden.

Nach der Aufnahme lassen sich die Spuren auf dem großen Display betrachten und mit 19 linearen Fadern und zwölf Drehgebern abmischen. Für die Mischung stehen zwei Effekte einschließlich Hall und Chorus zur Verfügung, ein weiterer Effekt kann beim Mastern genutzt werden. Die fertigen Songs können Sie mit dem eingebauten CD-RW-Laufwerk auf eine CD brennen oder mittels USB-Verbindung auf einen Computer übertragen.

Ausstattungsmerkmale

- **24-Spur-Digital-Portastudio**
- **Einfache Bedienung dank Farbdisplay (LCD) und Kanalzug mit zwölf Drehgebern**
- **Acht symmetrische Mikrofoneingänge über XLR/Klinke-Kombibuchsen mit Phantomspeisung**
- **Aufnahme auf acht Spuren gleichzeitig mit Abtastraten bis 48 kHz bei 24 Bit**
- **Solid-State-Technologie (Aufnahme auf SD-Karte) bietet bessere Stoßfestigkeit als vergleichbare Festplattenrecorder**
- **Instrumenteneingang für den direkten Anschluss einer Gitarre oder eines Bass**
- **Jeweils eigene Regler für EQ, Panorama und Effekt-Ausspielweg**
- **Mehrere Effektprozessoren für die Bearbeitung der Eingangssignale, Gitarrenverstärker-Simulation und Mastering**
- **Virtuelle Spuren für alternative Takes und Kompositionen**
- **CD-RW-Laufwerk für CD-Mastering und Datensicherung**
- **Eingebautes chromatisches Stimmgerät und Metronom**
- **MIDI-Eingang und -Ausgang für Synchronisierung und Steuerung**
- **Stereo-Monitorausgang, Kopfhörerausgang und Effekt-Ausspielwege auf Klinkenbuchsen**
- **Fernbedienungseingang für die freihändige Steuerung mittels optionalem Fußschalter (Tascam RC-3F)**
- **USB-Anschluss für den Datenaustausch mit einem Computer**
-
-
-
-

Technische Daten

Speichermedien und Dateisysteme	
Aufnahmemedium	SD-Karte (512 MB – 2 GB) SDHC-Karte (4–32 GB)
Dateisystem	
SD-Karte (512 MB – 2 GB)	FAT16
SDHC-Karte (4–32 GB)	FAT32

Analoge Audioeingänge und -ausgänge

Eingänge A-H (MIC/LINE INPUTS A - H)

XLR, symmetrisch	XLR-3-31 (1 = Masse, 2 = heiß (+), 3 = kalt (-))
Eingangsimpedanz	2,4 kΩ
Nominaler Eingangspegel	-14 dBu
Maximaler Eingangspegel	+2 dBu
Klinkenbuchse (symmetrisch)	6,3-mm-Klinkenbuchse, 3-polig
Eingangsimpedanz	>22 kΩ Eingang H, GUITAR/LINE-Schalter in Position GUITAR: 1 MΩ
Nominaler Eingangspegel	+4 dBu
Maximaler Eingangspegel	+20 dBu
Stereoausgang (L/R)	Cinchbuchsen
Nominaler Ausgangspegel	-10 dBV
Maximaler Ausgangspegel	+6 dBV
Ausgangsimpedanz	200 Ω
Effektsends 1/2	6,3-mm-Klinkenbuchsen, 2-polig
Nominaler Ausgangspegel	-10 dBV
Maximaler Ausgangspegel	+6 dBV
Ausgangsimpedanz	200 Ω
Monitorausgang L/R	6,3-mm-Klinkenbuchsen, 3-polig
Nominaler Ausgangspegel	-2 dBu
Maximaler Ausgangspegel	+14 dBu
Ausgangsimpedanz	200 Ω
Kopfhörerausgang	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
Maximaler Ausgangspegel	70 mW + 70 mW oder mehr (THD+N <0,1 %, 32 Ω)

Weitere Eingänge und Ausgänge

MIDI-Eingang (MIDI IN)	5-polige DIN-Buchse
Format	Entsprechend MIDI-Spezifikation
MIDI-Ausgang (MIDI OUT)	5-polige DIN-Buchse
Format	Entsprechend MIDI-Spezifikation
USB-Schnittstelle	USB, Typ Mini-B, 4-polig
Format	USB 2.0 High-Speed, Mass Storage Class
Fernbedienungsanschluss	2,5-mm-Klinkenbuchse, 3-polig

Leistungsdaten Audio

Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz, +1/-1 dB MIC/LINE INPUT bis STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT
Verzerrung	<0,01 % MIC/LINE INPUT bis STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT
Fremdspannungsabstand	>90 dB MIC/LINE INPUT bis STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT

Systemvoraussetzungen

Windows	Pentium 300 MHz oder schneller 128 MB Hauptspeicher oder mehr
Mac	Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz oder schneller 64 MB Hauptspeicher oder mehr
Empfohlene USB-Schnittstelle	USB 2.0
Empfohlener USB-Hostcontroller	Intel Chipsatz
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Mac OS X 10.2 oder höher

Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	Wechselstromadapter (Tascam PS-1225L)
Leistungsaufnahme	12 W (Phantomspeisung aktiviert)
Abmessungen (B x H x T, ohne vorstehende Teile)	514 mm x 104 mm x 340 mm
Gewicht	6,2 kg
Betriebstemperaturbereich	5-35 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2015-02-12 12:32:42 UTC