

## DP-32

### Pocketstudio numérique 32 pistes



Le DP-32 est un Portastudio 32 pistes enregistrant sur carte SD. Il possède un écran LCD couleur, et les contrôles disponibles sur ses voies de console assurent un enregistrement d'une grande simplicité, dont la gestion ne vient pas perturber votre créativité. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 pistes simultanément sur une carte mémoire SD/SDHC standard, les signaux arrivant sur des connecteurs Combo (mixtes XLR/jack 6,35 mm). Le signal d'entrée peut subir des traitements avant enregistrement (compresseur, limiteur...); un départ effet permet d'accéder à des effets internes tels que réverbération, délai ou chorus; des simulations d'amplificateur et un multieffet guitare sont utilisables sur l'entrée instrument, et un départ effet externe est disponible en cours d'enregistrement. En mixage, le DP-32 met à votre disposition 20 faders de voie et 12 potentiomètres rotatifs pour gérer les égaliseurs, les panoramiques et les effets (réverbération, chorus). Le processus de mastering permet d'optimiser encore la qualité sonore de votre mixage, en lui appliquant des traitements d'égalisation, de compression et de normalisation. Une fois terminés, les morceaux peuvent être gravés sur CD, grâce au graveur de CD-RW interne, ou transférés sur un ordinateur via USB, pour publication sur Internet par exemple.

#### Fonctionnalités principales

- **Portastudio numérique 32 pistes**
  - 8 pistes mono, 12 pistes stéréo (également utilisables en tant que pistes mono)
  - Jusqu'à 8 pistes en enregistrement simultané, fréquences d'échantillonnage 44,1/48 kHz, résolution 16/24 bits
  - Lecture simultanée des 32 pistes
  - Gestion de pistes virtuelles, pour versions alternatives et Annuler/Rétablir
  - Piste stéréo Master dédiée
- **Écran cristaux liquides couleur, « voie de console » à 12 potentiomètres pour une utilisation simple**
- **Console intégrée 40 canaux**
  - Mixez vos 32 pistes en lecture avec 8 signaux d'entrée, sur la piste stéréo Master dédiée
  - Fonction Bounce, permettant de libérer des pistes en prémixant des pistes enregistrées sur une seule piste, mono ou stéréo
- **Potentiomètres dédiés pour égaliseurs, panoramique et départs effets**
- **Enregistrement sur carte SD (Solid State), meilleure résistance aux chocs et fiabilité supérieure par rapport à un enregistrement sur disque dur**
- **8 entrées microphone symétriques sur connecteurs Combo (mixtes XLR/jack)**
- **Alimentation fantôme commutable par bloc de 4 entrées**
- **Une entrée commutable au niveau instrument, pour enregistrement direct d'une**
- **Sortie stéréo asymétrique (sur connecteurs RCA)**
- **Sortie Monitor stéréo symétrique (sur connecteurs jack 6,35 mm TRS)**
- **Deux départs effets asymétriques (sur connecteurs jack 6,35 mm TS)**
- **Sortie casque stéréo (sur connecteurs jack 6,35 mm TRS)**
- **Entrée/sortie MIDI pour messages MMC, Control Change et sortie MTC**
- **Entrée Footswitch (sur connecteur mini-jack 2,5 mm) pour Tascam RC-3F (accessoire optionnel)**
- **Traitements applicables sur les entrées (limiteur, compresseur, Noise suppressor, Exciter)**
- **Effets pour guitare (simulateur d'amplificateur, réverbération, compresseur, chorus, flanger, Phaser)**
- **Effets applicables au mixage (réverbération, délai, chorus stéréo)**
- **Traitements applicables au Mastering (compresseur stéréo large bande/multibande)**
- **Gestion de Marqueurs (jusqu'à 99 points)**
- **Accordeur chromatique et métronome intégrés**
- **Graveur de CD-RW intégré, pour création de CD Audio et importation/exportation de fichiers**
- **Port USB 2.0 pour archivage/restauration de**

## Specifications

Support d'enregistrement et système de fichiers	
Support d'enregistrement	Carte SD (512 Mo à 2 Go) Carte SDHC (4 à 32 Go)
Système de fichiers	Carte SD (512 Mo à 2 Go) : FAT16 Carte SDHC (4 à 32 Go) : FAT32
Entrées et sorties audio analogiques	
MIC/LINE INPUTS A-H, XLR (symétrique)	
Connecteur	XLR-3-31 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance d'entrée	2,4 kohms
Niveau nominal d'entrée	-14 dBu
Niveau maximal d'entrée	+2 dBu
MIC/LINE INPUTS A-H, jack 6,35 mm (symétrique)	
Connecteur	Jack 6,35 mm TRS
Impédance d'entrée	>22 kohms ou 1 Mohm (INPUT H, sélecteur LINE-GUITAR en position GUITAR)
Niveau nominal d'entrée	+4 dBu
Niveau maximal d'entrée	+20 dBu
Connecteurs STEREO OUT L/R	RCA (cinch)
Niveau nominal de sortie	-10 dBV
Niveau maximal de sortie	+6 dBV
Impédance de sortie	200 Ohms
Connecteurs EFFECT SENDS 1/2	Jack 6,35 mm TS (asymétrique)
Niveau nominal de sortie	-10 dBV
Niveau maximal de sortie	+6 dBV
Impédance de sortie	200 Ohms
Connecteurs MONITOR OUT L/R	Jack 6,35 mm TRS (symétrique)
Niveau nominal de sortie	-2 dBu
Niveau maximal de sortie	+14 dBu
Impédance de sortie	200 Ohms
Connecteur PHONES	Jack 6,35 mm stéréo
Puissance de sortie maximale	≥ 2 x 70 mW (pour THD + N ≤ 0,1%, sur charge, 32 Ohms)
Autres entrées et sorties	
Entrée MIDI (MIDI IN)	sur connecteur DIN 5 points
Format	MIDI standard
Sortie MIDI (MIDI OUT)	sur connecteur DIN 5 points
Format	MIDI standard
Connecteur USB	Type mini-B, 4 points
Protocole	Mass Storage Class USB 2.0 High Speed
Connecteur REMOTE	Jack 2,5 mm TRS
Caractéristiques audio	
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz, +1/-1 dB (MIC/LINE INPUT vers STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT)
Distorsion	≤ 0,01 % (MIC/LINE INPUT vers STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT)
Rapport S/B	≥ 90 dB (MIC/LINE INPUT vers STEREO OUT/EFFECT SENDS/MONITOR OUT)
Configuration informatique	
Windows	Pentium 300 MHz ou plus rapide 128 Mo de RAM ou davantage
Mac	Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz ou plus rapide 64 Mo de RAM ou davantage
Port USB recommandé	USB 2.0
Contrôleur hôte USB recommandé	Chipset Intel
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Mac OS X 10.2 ou ultérieur
Alimentation et divers	
Alimentation	Bloc secteur (TASCAM PS-1225L)
Consommation	12 W (avec alimentation fantôme activée)
Dimensions (L x H x P)	514 mm x 104 mm x 340 mm
Masse	6,2 kg
Température de fonctionnement	5 à 35 °C

**Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.**

Dernière mise à jour de cette page: 2014-12-04 09:41:04 UTC