

## DP-03

### 8-канальная цифровая портастудия



Модель DP-03 пришла на смену популярной портастудии DP-02 и представляет собой еще более компактное, удобное и функциональное решение благодаря встроенным микрофонам и набору инструментов для мастеринга. Устройство может записывать два трека в CD качестве одновременно, используя SD/SDHC карты памяти в качестве носителя. Доступ к настройке основных параметров легко получить с помощью соответствующих регуляторов уровня, панорамы, эквалайзера и эффекта реверберации. В завершении материал может быть передан на компьютер по USB или скопирован на CD при помощи встроенного CD рекордера.

Сигнал с пары входных разъемов может быть записан на любые каналы портастудии, и Вы также можете подключать к ним конденсаторные микрофоны, используя фантомное питание. На входах DP-03 также предусмотрены переключатели для работы с линейным сигналом (например, клавишные инструменты или drum-машины) и сигналом таких инструментов как гитара и бас. В DP-03 встроены тюнер и метроном. Восемь записанных треков могут быть сведены в стерео трек с помощью функции "Bounce", освобождая тем самым место для новых партий.

Как и портастудия DP-02, модель DP-03 оснащена независимыми регуляторами для сведения, а также имеет простое и удобное меню для настройки остальных параметров. Кроме того, в новой модели добавлены профессиональные инструменты для мастеринга – эквалайзер, многополосный компрессор и функция нормализации уровня. DP-03 обладает по-настоящему широкими возможностями записи и мощным набором профессиональных инструментов для редактирования, оставаясь при этом компактным и доступным устройством, которое доставит Вам массу удовольствия при использовании.

#### Описание

- **8-канальная цифровая портастудия со встроенным CD рекордером**
- **Запись и воспроизведение на карты памяти SD/SDHC с качеством 44.1 кГц, 16 бит**
- **Одновременная запись двух треков**
  - Записывайте стерео сигнал или два независимых моно источника
- **Одновременное воспроизведение восьми треков**
  - Используйте имеющиеся регуляторы для настройки уровня, панорамы и эффектов на каждом канале
- **Отдельный стерео трек для сведения**
  - Сохраните свою песню в стерео формате для записи на CD или передачи на компьютер.
- **Встроенный конденсаторный стерео микрофон**
  - Создавайте двуканальные записи без лишних хлопот с подключением
- **Два микрофонных XLR входа с фантомным питанием**
  - Подключайте Ваши любимые конденсаторные
- **Функция Auto punch in/out**
  - Автоматическая запись фрагмента с маркерами без нажатий кнопок
- **Функция Track bounce**
  - Сведите несколько треков в один для того, чтобы освободить место для новых партий
- **Набор инструментов для редактирования материала, как в профессиональной рабочей станции – копирование, перемещение, вырезание и т.д.**
  - Используйте профессиональный подход при редактировании треков: внимательно относитесь к хронометражу, создавайте циклические фрагменты, удаляйте нежелательный шум и т.д.
- **Многоуровневая система отмены/повтора действий**
  - Отмена/повтор пользовательских действий, включая редактирование, для предотвращения непоправимых ошибок
- **Маркеры**
  - Используйте маркеры для обозначения

- микрофоны
- **Два линейных TRS входа, один из которых имеет переключатель для подключения гитары (hi-Z)**
  - Подключайте гитару, бас и синтезаторы напрямую к портастудии
- **Линейный выход RCA**
  - Подключайте Ваши мониторы или усилитель
- **Выход на наушники с регулятором уровня**
- **2-полосный шельфовый эквалайзер на каждом треке и входных каналах.**
  - Задавайте параметры для обреза высоких и низких частот в зависимости от источника сигнала.
- **Встроенный эффект реверберации**
- **Встроенные инструменты для мастеринга**
  - Улучшите Ваши записи, выполните сведение с помощью 2-полосного эквалайзера, многополосного компрессора и функции нормализации уровня.
- начала дублей, соло партий, вступления вокала
- **Встроенный тюнер и метроном**
- **Встроенный CD/CD-RW рекордер**
  - Создавайте Аудио CD с вашими записями
  - Делайте резервные копии записанного материала
  - Импортируйте файлы с Ваших аудио дисков
- **Порт USB 2.0**
  - Делайте резервные копии записанного материала, импортируйте и экспортируйте WAV файлы с помощью Вашего компьютера
- **Девять 45-мм фейдеров**
- **Возможно управление с помощью опционального напольного переключателя**
- **Напольный переключатель имеет три педали для назначаемых функций (RC-3F)**

## Спецификации

General	
Recording media	SD card (512 MB – 2 GB) or SDHC card (4–32 GB)
File system	MTR partition: TASCAM original FAT partition: FAT32
Microphones	2 x Omni-directional condenser microphone

Analogue inputs and outputs	
Inputs A and B, balanced	XLR
Nominal input impedance	2.4 k $\Omega$
Nominal input level	-16 dBu
Maximum input level	0 dBu
Input A, balanced	6.3-mm TRS jack
When INPUT A switch is set to MIC/LINE	
Nominal input impedance	$\geq 10$ k $\Omega$
Nominal input level	+4 dBu
Maximum input level	+24 dBu
When INPUT A switch is set to GUITAR	
Nominal input impedance	$\geq 1$ M $\Omega$
Nominal input level	-2 dBV
Maximum input level	+14 dBV
Input B, balanced	6.3-mm TRS jack
Nominal input impedance	$\geq 10$ k $\Omega$
Nominal input level	+4 dBu
Maximum input level	+24 dBu
Line Output	RCA (unbalanced)
Nominal output impedance	1 k $\Omega$
Nominal output level	-10 dBV
Maximum output level	+6 dBV
Phones Output	6.3-mm stereo jack
Maximum output power	40 mW + 40 mW (THD+N: $\leq 0.1$ %, into 32 $\Omega$ )

Other inputs and outputs	
USB port	Mini-B type USB connector
Format	USB 2.0 HIGH SPEED, mass storage class
REMOTE port	2.5-mm jack (for RC-3F footswitch)

Audio performance	
Frequency response	20 Hz – 20 kHz, +1 dB/-3 dB
Signal-to-noise ratio	$\geq 90$ dB
Total harmonic distortion	$\leq 0.01$ %

Computer requirements	
Windows	Pentium 300 MHz or faster 128 MB or more memory

Mac	USB port (USB 2.0 recommended) Power PC, iMac, G3, G4 266 MHz or faster 64 MB or more memory USB port (USB 2.0 recommended)
Recommended USB host controller	Intel chipset
Supported operating systems	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Mac OS X 10.2 or later

#### **Power supply and other specifications**

External power adapter	TASCAM PS-1225L (included)
AC input	100–240 V AC, 50/60 Hz, 1 A
DC output	12 V, 2.5 A
Power consumption	10 W
Dimensions (W x H x D)	290 mm x 54 mm x 207 mm
Weight	1.8 kg
Operating temperature range	5–35 °C

Технические характеристики и внешний облик устройств могут быть изменены без предварительного уведомления.

Последнее обновление: 2015-02-12 12:33:47 UTC