

## GT-R1

Портативный рекордер для гитары и бас-гитары



Tascam GT-R1 – решение для повседневной записи и практики, которое идеально подходит для гитаристов и басистов. Это устройство легко помещается в руке и объединяет в себе преимущества электронного репетитора Tascam MP-GT1 и возможности ручного рекордера DR-1. Таким образом, пользователи могут не только разучивать музыкальные фрагменты и совершенствовать мастерство, но и записывать собственные партии отдельно или с наложением на ранее записанный материал.

Легкий и удобный, GT-R1 содержит 88 пресетов ритмических рисунков, а также 55 встроенных эффектов, которые могут быть назначены на инструментальный вход или на воспроизводимый сигнал. Как и в случае с другими репетиторами Tascam, у пользователя есть возможность независимой настройки темпа и тональности. Среди прочих функций стоит выделить функцию подавления в фонограмме баса или солирующих инструментов, повтор, эффект «петли», возможность создания плейлистов, хроматический тюнер и метроном.

Но не будем забывать, что GT-R1 – это не только прекрасный репетитор. Он также имеет встроенный стерео микрофон, вход для подключения внешнего микрофона, линейные вход и выход, что превращает GT-R1 в универсальный инструмент для записи музыки и речи. В GT-R1 также доступны функция автоматического регулирования усиления входного сигнала, ограничитель и переключаемый фильтр высоких частот.

GT-R1 предназначен для записи и воспроизведения высококачественных аудио файлов с параметрами 16 или 24 бита WAV или MP3 до 320 кбит/с. В комплект входит карта памяти на 2 Гб. Для подключения к компьютеру имеется порт USB 2.0. Устройство работает на литиевом аккумуляторе, и может быть включено в сеть с помощью опционального адаптера системы питания.

### Описание

#### Ручной рекордер

- Ручной рекордер для стерео записи
- Запись и воспроизведение MP3 и WAV файлов на карты памяти SD/SDHC
- Настраиваемый формат записи:
  - 16-бит, 24-бит WAV
  - 32/64/96/128/192/256/320 Кбит/с MP3
- Частота дискретизации 48-кГц или 44.1-кГц
- Встроенный высококачественный стерео микрофон
- Настраиваемый угол направленности микрофона в АВ конфигурации позволяет получить реалистичное звучание и хорошую стерео панораму
- Стерео вход для внешнего стерео или обычного микрофона (mini jack)
- Линейный стерео вход для внешних устройств (mini jack)
- Функция подавления звучания гитары/баса в фонограмме (настраиваемый диапазон и точка в панораме)
- Различные режимы воспроизведения – loop, repeat и single
- Изменяемая скорость воспроизведения (от -50 % до +16 %)
- VSA (Variable Speed Audition). Изменение темпа музыкального произведения без изменения тональности
- Функция Key control: Изменение высоты тона в диапазоне  $\pm 6$  полутонов
- Хроматический тюнер и осциллятор для калибровки
- Метроном

#### Основные параметры

- Выход на наушники/линейный стерео

- Переключаемый фильтр высоких частот (80 Гц или 120 Гц)
  - Автоматическая регулировка усиления входного сигнала и встроенный ограничитель
- Репетитор для гитары/бас-гитары
- Прямое подключение электрической гитары или бас-гитары
  - Встроенный процессор эффектов для гитары и бас-гитары (55 пресетов с настраиваемыми параметрами)
  - Эффекты могут быть назначены на инструментальный вход или на воспроизводимый сигнал
  - Встроенная ритм-машина с 88 пресетами различных ритмических рисунков
  - Функция наложения Overdub. Наложение новых записей поверх записанных фрагментов или партий ритм-машины.
- выход (mini jack)
  - Воспроизведение плейлистов и файлов внутри директорий
  - Поддержка текстовой информации MP3 ID3 (включая версию 2.4)
  - SD карта памяти 2 Гб в комплекте
  - Порт USB 2.0 для подключения к компьютеру
  - ЖК экран 128 x 64
  - Съёмный литиевый аккумулятор
  - Доступные опции:
    - дополнительный аккумулятор BP-L2
    - адаптер системы питания PS-P520
    - набор аксессуаров AK-DR1 (мини тренога, адаптер для крепления на мини треноге, адаптер для крепления на микрофонной стойке, ветрозащита)

## Спецификации

Audio inputs and outputs	
Guitar/Bass input (GUITAR IN)	6.3-mm mono jack, unbalanced
Input impedance	>1 MOhm
Nominal input level	-26 dBV
Maximum input level	-10 dBV
Microphone input (MIC IN)	3.5-mm stereo jack (with plugin power)
Input impedance	30 kOhm
Nominal input level	-64 dBV (GAIN HIGH) -48 dBV (GAIN MID) -32 dBV (GAIN LOW)
Maximum input level	-48 dBV (GAIN HIGH) -32 dBV (GAIN MID) -16 dBV (GAIN LOW)
Line input	3.5-mm stereo jack
Input impedance	23 kOhm
Nominal input level	-10 dBV
Maximum input level	+6 dBV
Headphones/Line output (LINE OUT)	3.5-mm stereo jack
Nominal output level (Line)	-14 dBV
Maximum output level (Line)	+2 dBV
Maximum headphones output	15 mW + 15 mW (at 32 Ohm)

Audio performance	
Frequency range (LINE IN > LINE OUT)	20 Hz to 20 kHz, +1/-3 dB
Distortion (LINE IN > LINE OUT)	<0.03 %
S/N ratio (LINE IN > LINE OUT)	>90 dB

Audio file compatibility	
MP3 files	32-320 KBit/s 44.1/48 kHz sampling frequency Variable bit rate (playback only) ID3 tag support up to Version 2.4
WAV files	44.1/48 kHz sampling frequency 16/24-bit resolution
Recording medium	SD card (64 MB - 2 GB) or SDHC card (4-32 GB)
File system	FAT16/32

Computer requirements	
Supported operating systems	Windows 2000, XP and Vista Mac OS X 10.2 or later
Windows	Pentium 300 MHz or faster 128 MB or more memory USB port (USB 2.0 recommended, 500 mA bus power required)
Macintosh	POWER PC, iMac, G3, G4 266 MHz or port 64 MB or more memory USB port (USB 2.0 recommended, 500 mA bus power)

	required)
Recommended USB host controller	Intel chipset

#### Power supply and other specifications

Lithium-ion battery	3,7 V, 1800 mAh
Battery life	About 7 hours when recording MP3 format with the built-in mic (varies with operating conditions)
Power consumption	1 W (during MP3 playback)
Dimensions (W x H x D, excluding protrusions)	70 mm x 27 mm x 135 mm
Weight	0.208 kg (including battery)
Accessories available for purchase	<b>PS-P520</b> AC adapter, <b>BP-L2</b> lithium-ion battery, <b>AK-DR1</b> accessory kit (tripod, tripod adapter, microphone stand adapter)

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

Последнее обновление: 2011-11-08 15:02:57 UTC