Спецификации

**Цвет/Отделка**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Корпус | Цвет | Черный |

**Размер/Вес**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Размеры | Ширина | 946 мм |
| Высота | 137 мм |
| Глубина | 405 мм |
| Масса | Масса | 7.3 кг |

**Интерфейс управления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Клавиатура | Количество клавиш | 61 |
| Тип (механика) | Синтезаторного типа |
| Чувствительность к скорости касания | Есть |
| Другие контроллеры | Изменение высоты тона | Есть |
| Дисплей | Тип | ЖК |
| Размер | 320 x 240 точек |
| Цвет | Монохромный |
| Контраст | Есть |
| Функция отображения нот | Есть |
| Функция отображения текста | Есть (англ. язык) |
| Язык | Английский, японский |
| Панель | Язык | Английский |

**Тембры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тон-генератор | Технология тон-генератора | AWM Stereo Sampling |
| Полифония | Количество одновременно звучащих голосов (макс.) | 64 |
| Предустановленные | Количество тембров | 357 + 28 Drum/SFX Kits + 480 XG + GM2 (for GM2 Song playback) + GS (for GS Song playback) |
| Популярные тембры | 9 MegaVoices, 12 Sweet! Voices, 22 Cool! Voices, 18 Live! Voices |
| Совместимость | XG | Есть |
| GS | Есть |
| GM | Есть |
| GM2 | Есть |
| XF | Есть |

**Возможности расширения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объем памяти | Тембры | 16 Мб |
| Стили и параметры тембров | 820 Кб |
| Пакетная установка тембров и стилей | Есть |

**Эффекты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы | Реверберация | 35 типов |
| Хорус | 44 типа |
| DSP-процессор | 237 типов |
| Общая коррекция | 5 предустановок |
| Функции | Наложение тембров | Есть |
| Разделение клавиатуры | Есть |
| Постоянный сустейн | Есть |

**Стили аккомпанемента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных стилей | 181 |
| Аппликатура | Multi finger (игра аккордами), FullKeyboard (на всей клавиатуре), AI Fingered (интеллектуальная) |
| Управление стилем | Вступление x 3 Концовка x3 Основная часть x4 Вставка x 4 |
| Нестандартные | Пользовательские стили | Есть |
| Функция создания стиля Style Creator | Есть |
| Другие особенности | Музыкальная база данных | 784 + внешние файлы |
| Настройка одним касанием (OTS) | 4 для каждого стиля |

**Композиции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных композиций | 9 |
| Запись | Количество композиций | 5 |
| Количество треков | 16 |
| Объем памяти | До 30,000 нот |
| Функция записи | быстрая запись, мульти-запись Recording, редактирование песен |
| Совместимый формат данных | Воспроизведение | SMF (Format 0 & 1), XF |
| Запись | SMF (Format 0) |

**Функции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регистрационная память | Количество кнопок | 8 (x 8 Banks) |
| Управление | Freeze |
| Демо/Справка | Демо-композиции | Есть |
| Общие средства управления | Метроном | Есть |
| Изменение темпа | 5–280 |
| Транспонирование | Есть |
| Подстройка | Есть |
| Кнопка переключения октав | Есть |
| Строй | Есть |

**Память и коммутация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Запоминающие устройства | Встроенная память | 1,130 Кб |
| Внешние накопители | Подключение USB flash Memory (через USB TO DEVICE) |
| Коммутация | Разъем питания | DC IN 16V |
| Наушники | Есть |
| Гнездо для педали сустейна | Есть |
| Разъем USB TO DEVICE | Есть |
| Разъем USB TO HOST | Есть |

**Усилители и акустические системы**

|  |  |
| --- | --- |
| Усилители | 12 Вт + 12 Вт |
| Акустические системы | 12 см x 2 + 3 см x 2 |

**Источник питания**

|  |  |
| --- | --- |
| Источник питания | Адаптер: PA-300 или другой рекомендованный Yamaha |
| Потребляемая мощность | 25 Вт (При использованиии адаптера PA-300) |
| Функция автоматического выключения | Есть |