**Спецификации**

**Цвет/Отделка**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Корпус | Цвет | Стальной |

**Размер/Вес**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Размеры | Ширина | 946 мм |
| Высота | 140 мм |
| Глубина | 405 мм |
| Масса | Масса | 6,8 кг без учета батарей |

**Интерфейс управления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Клавиатура | Количество клавиш | 61 |
| Чувствительность к скорости касания | Hard (жёсткий), Medium (средний), Soft (Мягкий),Fixed (фиксированный) |
| Другие контроллеры | Изменение высоты тона | Есть |
| Другие средства управления | Поворотные регуляторы | Есть |
| Дисплей | Тип | Стандартный LCD |
| Размер | 92 мм x 42 мм |
| Подсветка | Есть |
| Язык | Английский |
| Панель | Язык | Английский |

**Тембры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тон-генератор | Технология тон-генератора | Стереосэмплирование AWM |
| Полифония | Количество одновременно звучащих голосов (макс.) | 32 |
| Предустановленные | Количество тембров | 234 + 457 XGlite + 24 набора ударных/эффектов+ 40 тембров арпеджио |
| Популярные тембры | 5 тембров Sweet!, 3 тембра Cool!, 3 динамических тембра |
| Совместимость | GM | Есть |
| XGlite | Есть |

**Эффекты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы | Реверберация | 9 видов |
| Хорус | 5 видов |
| Общая коррекция | 6 видов |
| Harmony | 26 видов |
| Ultra-Wide Stereo | 3 вида |
| Функции | Наложение тембров | Есть |
| Разделение клавиатуры | Есть |
| Арпеджио | 150 видов |
| Фукнции | Подавитель мелодии | Есть （для AUX IN） |
| Функции | Функция Crossfade | Есть （для внутреннего использования / AUX IN） |

**Стили аккомпанемента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных стилей | 200 |
| Аппликатура | Режим Multi |
| Управление стилем | ACMP ON/OFF, SYNC START, SYNC STOP, START/STOP, INTRO/ENDING/rit., MAIN/AUTO FILL, TRACK ON/OFF |
| Формат файла | SFF |
| Другие особенности | Музыкальная база данных | 305 |
| Настройка одним касанием (OTS) | Есть |
| Возможность расширения | Дополнительные стили | 5 |

**Композиции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных композиций | 30 |
| Запись | Количество композиций | 10 |
| Количество треков | 6 (5 мелодических + 1 стиль/паттерн) |
| Объем памяти | Около 19000 нот/10 композиций (только если записанные треки являются «мелодическими»). Около 5500 аккордов/10 композиций (только если записанные треки являются «аккордовыми») |
| Функция записи | Есть |
| Совместимый формат данных | Воспроизведение | SMF |
| Запись | Оригинальный формат файла (функция конвертирования SMF) |

**Паттерны**

|  |  |
| --- | --- |
| Количество паттернов | 20 предустановленных |
| Количество секций | 5 |

**Функции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регистрационная память | Количество кнопок | 4 (x 8 банков) |
| Обучение | Yamaha Education Suite (Y.E.S.) | Прослушивание, Музыкальный размер, Ожидание, Повторение и разучивание, Словарь аккордов |
| Общие средства управления | Метроном | Есть |
| Изменение темпа | 11 - 280 |
| Транспонирование | -12 к 0, 0 к +12 |
| Подстройка | 427,0 – 440,0 – 453,0 Гц |
| Настройка строя | Есть |
| Разное | Кнопка быстрого вызова тембров фортепиано | Кнопка Portable Grand |

**Память и коммутация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Запоминающие устройства | Встроенная память | 1.54 Мб |
| Внешние накопители | USB-носители |
| Коммутация | Разъем питания | 12 В |
| Наушники | x 1/Выход |
| Гнездо для педали сустейна | Есть |
| Вход AUX IN | Есть (стереофонический миниразъем) |
| Разъем USB TO DEVICE | Есть |
| Разъем USB TO HOST | Есть |

**Усилители и акустические системы**

|  |  |
| --- | --- |
| Усилители | 2,5 Вт + 2,5 Вт |
| Акустические системы | 12 см × 2 + 3 см x 2 |

**Источник питания**

|  |  |
| --- | --- |
| Источник питания | Адаптер (PA-150/PA-150A/PA-150B/PA-5D) или эквивалентные рекомендованные Yamaha адаптеры, либо батареи (6 щелочных размера «AA» (LR&), марганцевые (R6), или никель-металл-гидридные аккумуляторы) |
| Потребляемая мощность | 15 Вт |
| Функция автоматического выключения | Есть |

**Аксессуары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прилагаемые аксессуары | Пюпитр | Есть |
| Song Book - сборник композиций | Доступна для скачивания на сайте Yamaha |