**Спецификации**

**Размер/Вес**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Размеры | Ширина | 1397 мм/ со стойкой: 1399 мм |
| Высота | 146 мм/ со стойкой: 761 мм |
| Глубина | 445 мм/ со стойкой: 445 мм |
| Масса | Масса | 22,5 кг / со стойкой: 29,5 кг |

**Интерфейс управления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Клавиатура | Количество клавиш | 88 |
| Тип (механика) | Стандартная клавиатура Graded Hammer (GHS) |
| Чувствительность к скорости касания | Мягкая, Средняя, Жесткая, Фиксированная |
| Другие контроллеры | Изменение высоты тона | Есть |
| Дисплей | Тип | Полный ЖК-дисплей с точечной матрицей |
| Размер | 320 x 240 точек |
| Цвет | Черно-белый |
| Контраст | Есть |
| Функция отображения нот | Есть |
| Функция отображения текста | Есть |
| Язык | Английский |
| Панель | Язык | Английский |

**Тембры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тон-генератор | Тембры рояля | Pure CF Sound Engine |
| Алгоритм Damper Resonance | Есть |
| Полифония | Количество одновременно звучащих голосов (макс.) | 128 |
| Предустановленные | Количество тембров | 147 + 15 Drum/SFX Kits + 381 XGlite |
| Популярные тембры | 1 Natural! Voice, 9 Live! Voices, 8 Sweet! Voices, 7 Cool! Voices |
| Совместимость | GM | Есть |
| XGlite | Есть |

**Эффекты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы | Реверберация | 35 типов |
| Хорус | 44 типа |
| DSP-процессор | 237 типов |
| Общая коррекция | 5 типов |
| Технология интеллектуального контроля акустики (IAC) | Есть |
| Функции | Наложение тембров | Есть |
| Разделение клавиатуры | Есть |
| Постоянный сустейн | Есть (меню функций) |

**Стили аккомпанемента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных стилей | 195 |
| Аппликатура | Multi finger (игра аккордами), Full keyboard (на всей клавиатуре), AI Fingered (интеллектуальная) |
| Управление стилем | INTRO (вступление) , MAIN x 2 (основной), ENDING (концовка) |
| Нестандартные | Пользовательские стили | Файлы формата Style |
| Другие особенности | Музыкальная база данных | 305 |
| Настройка одним касанием (OTS) | Есть |
| Автоматический подбор стиля (Style Recommender) | Есть |
| Функция Smart Chord | Есть |

**Композиции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных композиций | 100 |
| Запись | Количество композиций | 5 |
| Количество треков | 6 (5 мелодий + 1 аккорд) |
| Объем памяти | Приблизительно 30 000 нот для 1 композиции пользователя (при записи только дорожек мелодии) |
| Совместимый формат данных | Воспроизведение | SMF (Формат 0, Формат 1), XF |
| Запись | SMF (Формат 0) |

**Функции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регистрационная память | Количество кнопок | 4 (x 8 банков) |
| Обучение | Yamaha Education Suite (Y.E.S.) | Waiting (Ожидание), Your tempo (Свой темп), Minus one (Минус один), Repeat & Learn (Повторение и разучивание), Chord Dictionary (Словарь аккордов) |
| Демо/Справка | Демо-композиции | Есть |
| USB-аудиорекордер | Воспроизведение | .wav |
| Запись | .wav |
| Общие средства управления | Метроном | Есть |
| Изменение темпа | 5 - 280 |
| Транспонирование | От -12 до 0, от 0 до +12 |
| Подстройка | Есть |
| Разное | Кнопка быстрого вызова тембров фортепиано | Кнопка Portable Grand |

**Память и коммутация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Запоминающие устройства | Встроенная память | Примерно 1,7 МБ |
| Внешние накопители | Флэш-память USB |
| Коммутация | Разъем питания | Разъем DC IN 12 V |
| Наушники | x 1 |
| Гнездо для педали сустейна | x 1 |
| Разъем для подключения дополнительного блока педалей | x 1 |
| Вход AUX IN | Есть |
| Разъем USB TO DEVICE | Есть |
| Разъем USB TO HOST | Есть |

**Усилители и акустические системы**

|  |  |
| --- | --- |
| Усилители | 6Вт x 2 |
| Акустические системы | 12см x 2 + 5см x 2 |

**Источник питания**

|  |  |
| --- | --- |
| Источник питания | Адаптер (PA-150 или эквивалентный) |
| Потребляемая мощность | 13Вт |

**Аксессуары**

|  |  |
| --- | --- |
| Аксессуары | Руководство пользователя, Технические характеристики, Карточка онлайн регистрации продукта, Клавишная стойка, Педаль, Пюпитр, Блок питания (Может не входить в комплект поставки, зависит от региона) |