**Спецификации**

**Размер/Вес**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Размеры | Ширина | 1,002 мм |
| Высота | 148 мм |
| Глубина | 437 мм |
| Масса | Масса | 11.5 кг |

**Интерфейс управления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Клавиатура | Количество клавиш | 61 |
| Тип (механика) | Синтезаторного типа |
| Чувствительность к скорости касания | "Есть (Hard 2, Hard 1, Medium, Soft 1, Soft 2)" |
| Другие контроллеры | Изменение высоты тона | Есть |
| Модуляция | Есть |
| Другие средства управления | Функция Multi Pads | 126 banks x 4 Pads |
| Дисплей | Тип | ЖК-дисплей |
| Размер | 5.7" (320 x 240 TFT QVGA) |
| Цвет | Цветной |
| Контраст | - |
| Язык | Английский, Немецкий, Французский, Испанский, Итальянский |
| Панель | Язык | Английский |

**Тембры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тон-генератор | Технология тон-генератора | AWM Stereo Sampling |
| Полифония | Количество одновременно звучащих голосов (макс.) | 128 |
| Предустановленные | Количество тембров | 786 тембров + 33 набора ударных/SFX Kits + 480 тембров XG + GM2 + GS (для воспроизведения композиций GS) |
| Популярные тембры | 62 тембра Super Articulation, 23 тембров Mega, 27 тембра Sweet!, 64 тембров Cool!, 39 тембров Live!, 20 Organ Flutes! |
| Возможность расширения | Expansion Voice | Есть (до 64 Мб) |

**Voices**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Expandability | Editing | Voice Set |

**Тембры**

|  |  |
| --- | --- |
| Разделение клавиатуры | Right 1, Right 2, Left |
| Совместимость | XG, XF, GS, GM, GM2 |

**Эффекты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы | Реверберация | 44 встроенных + 3 пользовательских |
| Хорус | 106 встроенный + 3 пользовательских |
| DSP-процессор | DSP 1: 295 встроенный + 3 пользовательских, DSP 2-4: 295 встроенных + 10 пользовательских |
| Общая коррекция | 5 встроенных + 2 пользовательских |
| Коррекция партий | 28 Parts (Right 1, Right 2, Left, Multi Pad, Style x 8, Song x 16) |

**Effects**

|  |  |
| --- | --- |
| Mic Effects | Noise Gate x 1, Compressor x 1, 3Band EQ x 1 |

**Эффекты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вокальный гармонайзер | Количество пресетов | 44 |
| Количество пользовательских настроек | 10 |
| Голосовые эффекты | 23 |

**Стили аккомпанемента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных стилей | 408 |
| Популярные стили | 25 +Audio, 1 FreePlay, 350 Pro, 32 Session |
| Аппликатура | Single Finger (для игры одним пальцем), Fingered (традиционная), Fingered On Bass (традиционная с басом), Multi Finger (для игры несколькими пальцами), AI Fingered (традиционная с использованием искусственного интеллекта), Full Keyboard (вся клавиатура), AI Full Keyboard (вся клавиатура с использованием искусственного интеллекта) |
| Управление стилем | INTRO x 3, MAIN VARIATION x 4, FILL x 4, BREAK, ENDING x 3 |
| Другие особенности | Функция Music Finder | 2,500 установок |
| Настройка одним касанием (OTS) | 4 для каждого стиля |
| Формат файлов стиля | | Style File Format, Style File Format GE |
| Возможность расширения | Дополнительные стили | Есть |
| Дополнительные аудио стили | 64 Мб |

**Композиции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество предустановленных композиций | 5 |
| Запись | Количество композиций | Неограниченное (зависит от емкости USB-накопителя) |
| Количество треков | 16 |
| Объем памяти | 300 кбайт |
| Функция записи | Режим быстрой записи/режим записи нескольких тембров/режим пошаговой записи |
| Совместимый формат данных | Воспроизведение | SMF (Format 0 & 1), XF |
| Запись | SMF (Format 0) |

**Функции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регистрационная память | Количество кнопок | 8 x неограниченные банки (зависит от емкости USB-накопителя) |
| Управление | Функции Registration Sequence, Freeze |
| Обучение/Руководство | Обучение/Руководство | Follow Lights, Any Key, Karao-Key, Your Tempo |
| Технология Performance Assistant | Есть |
| Демо/Справка | Демо-композиции | Есть |
| USB-аудиорекордер | Воспроизведение | .wav, .mp3 |
| Запись | .wav |
| USB Аудио | Изменение темпа | Есть |
| Изменение высоты тона | Есть |
| Подавление вокала | Есть |
| Общие средства управления | Метроном | Есть |
| Изменение темпа | 5 – 500, Tap Tempo |
| Транспонирование | -12 – 0 – +12 |
| Подстройка | 414.8 – 440 – 466.8 Гц |
| Кнопка переключения октав | Есть |
| Строй | 9 встроенных вариантов |
| Разное | Прямой доступ | Есть |
| Функция отображения текста | Есть |
| Изменение фона на экране | Основной, Текстовый |

**Functions**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Voices | Voice Creator | Есть |

**Функции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тембры | Harmony/Echo | Есть |
| Panel Sustain | Есть |
| Mono/Poly | Есть |
| Voice Information | Есть |
| Стили | Функция создания стиля Style Creator | Есть |
| Функция Style Recommender | Есть |
| OTS | Есть |
| Комозиции | Song Creator | Есть |
| Функция отображения нот | Есть |
| Функция отображения текста | Есть |
| Мульти-пэд | Функция Multi Pad Creator | Есть |

**Память и коммутация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Запоминающие устройства | Встроенная память | 6.7 Мб |
| Внешние накопители | USB Flash Memory, и др. (с использованием USB to DEVICE) |

**Storage and Connectivity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Storage | Internal Memory (for Expansion Pack) | 64Мб |

**Память и коммутация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коммутация | Разъем питания | 16V |
| Наушники | Есть |
| Вход для педали | (приобретаются отдельно) переключатель и экспрессия x 2 |
| Микрофон | Есть |
| Разъемы MIDI | In/Out |
| Вход AUX IN | Есть |
| Выход | (R, L/L+R) |
| Видеовыход | Есть |
| Разъем USB TO DEVICE | Есть |
| Разъем USB TO HOST | Есть |

**Усилители и акустические системы**

|  |  |
| --- | --- |
| Усилители | 15 W x 2 |
| Акустические системы | 13 см + 5 см (x 2) |

**Источник питания**

|  |  |
| --- | --- |
| Источник питания | PA-300C or an equivalent recommended by Yamaha |
| Потребляемая мощность | 16 W |
| Функция автоматического выключения | Yes |

**Аксессуары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прилагаемые аксессуары | Адаптер переменного тока | PA-300C or an equivalent |

**Мульти-пэды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предустановленные | Количество банков | 126 banks x 4 Pads |
| Audio | Audio Link | Есть |