**Технические характеристики**

**Основные характеристики продукта**

* 61 клавиша фортепианного типа
* 700 тембров
* 210 стилей
* ЖК-дисплей, Колесо ввода данных
* 100 DSP эффектов
* Арпеджиатор
* редактор тембров и стилей
* 16-дорожечной секвенсер
* 32-канальный микшер
* Слот для SD карт, аудио вход линейный выход, USB

**Спецификации**

* **Клавиатура**
61 стандартная клавиша
С чувствительностью к касанию: 2 типа, выкл.
* **Максимальная полифония**
48 нот (24 для некоторых тембров)
* **Тембры**
Встроенные тоны: 700
Пользовательские тембры: до 10 (редактор тембров)
функции: Layer -наложение тембров , Split -разделение  клавиатуры
* **Реверберация**
от 1 до 10, выкл
* **Хорус**
от 1 до 5, выкл
* **DSP**
Предустановленных эффектов DSP: 100
Пользовательских эффектов DSP: до 100
* **метроном**
Ударов в такте: 0, 2 - 6
Значения темпа: 30 - 255
* **Авто аккомпанемент**
Встроенные стили: 210
Пользовательские стили: до 10 (редактор стилей)
* **Демо-композиции**
5 композиций
* **Регистрационная память**
32 (4 настройки × 8 банков)
* **Песенный секвенсер**
Запись в реальном времени, воспроизведение
Игра на клавиатуре: 5 композиций, 17 треков
Емкость памяти: приблизительно 12 000 нот (всего 5 композиций)
* **Микшер**
32 партии (A01-A16/B01-B16)
Master параметры, параметры DSP, параметры партий
* **Другие функции**
Транспонирование: ±1 октава (-12  +12 полутонов)
Октавный перенос: ВЕРХНЯЯ 1 (основной тембр)/ВЕРХНЯЯ 2 (наложенный тембр)/НИЖНЯЯ (разделение клавиатуры) ±2 октавы
Настройка: A4 = 415,5 - 440,0 - 465,9Гц
Настройка звукоряда: точная отстройка звукоряда, предустановленные звукоряды
Музыкальные предустановки: 305 встроенных, плюс 50 пользовательских
Установки в одно касание: 200
Автогармонизация: 12 видов
Арпеджиатор: 150 видов
* **MIDI**
16-канальный, мультитембральный, поддержка стандарта GM 1
* **Колесо Pitch Bend**
Диапазон Pitch Bend : 0 - 12 полутонов
* **Карты памяти**
Поддерживаемые карты памяти:  SD или SDHC , 32Гб  и менее
функции: воспроизведение стандартных MIDI файлов, их сохранение, извлечение и удаление, форматирование карты
* **Входы/выходы**
порт USB : тип B
Сустейн/Назначаемый разъем: стандартный jack (сустейн, состенуто, софт, запуск/остановка)
Разъем для наушников:  стандартный стерео Jack
Линейный выход: правый/левый(моно)  -  стандартный jack x 2

выходное сопротивление: 2,3k&Омега; Выходное напряжение: 1,5 В (среднеквадратичное) максимум

Аудио вход: стерео мини jack

Входное сопротивление: 9k&Омега; Входная чувствительность: 200мВ

* **Разъем для подключения питания**
12 вольт переменного тока
* **Источник питания**
Двухполосный
Аккумуляторы: 6 D  батареи
Срок службы батарей: приблизительно 4 часа непрерывной эксплуатации с щелочными батареями
адаптер переменного тока: AD-A12150LВт
Авто отключение: приблизительно через 6 минут после последнего нажатия  (во время использования аккумулятора), приблизительно через  4 часа после последнего нажатия (во время использования адаптера переменного тока)
* **Динамики**
12см × 2 + 3см × 2 (Выходная мощность: 6 Вт+ 6 Вт)
* **Потребляемая мощность**
12V = 18W
* **Размеры**
94.8 × 38.4 × 13.2 см
* **Вес**
приблизительно 5,8 кг  (без батарей)