**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)