**Технические характеристики**

* **Клавиатура**
61 стандартная клавиша
С чувствительностью к касанию: 2 типа, выкл.
* **Система подсветки клавиш**
Одновременно может подсвечиваться до 4-х клавиш
* **Максимальная полифония**
48 нот (24 для некоторых тембров)
* **Тембры**
Встроенные тембры: 400
Образцы тонов: 1 (full sampling) , 3 (short sampling)
Семплирование: 1 сек (полное семплирование) или прим. 0,3 сек. На каждый семпл (короткое семплирование)
Эффекты: 10 видов (для  семплов "полного семплирования")
* **Реверберация**
от 1 до 10, выкл
* **Voice Pad**
5 пэдов х 4 установки
(3 установки для мелодических семплов, 1 установка только для ударного семпла)
* **метроном**
Ударов в такте: 0, 2 - 6
Значения темпа: 30 - 255
* **банк композиций**
Мелодии: 110
* **Пошаговое обучение**
Этапы обучения: 4 (Слушай, Наблюдай, Вспоминай, Авто)
Партии обучения: Левая, Правая, обе руки
функции: повторение, голосовое руководство по аппликатуре, нотная тетрадь, оценка исполнения
* **Функция музыкального развития**
20 нот
* **Авто аккомпанемент**
Стилей : 150
Установка в одно касание: 150
* **Другие функции**
Транспонирование: +- 1 октава (-12 до +12 полутонов)
Подстройка A4 = от 415.5 до 465.9 Гц  (По умолчанию: 440.0 Гц)
* **MIDI
16-канальный, мультитембральный, поддержка стандарта GM 1**
* **Музыкальная информационная функция
тон, ритм, банк композиций, номера и имена; нотная запись, аппликатура, педальное управление, темп, такт и количество битов, название аккорда и т.д.**
* **Входы/выходы
порт USB : тип B
Разъем педали: Стандартный jack (сустейн, состенуто,софт, ритм)
Выход наушников: Стандартный стерео jack
выходное сопротивление: 200 &Омега; Выходное напряжение: 4,5 В (среднеквадратичное) максимум
Аудио вход: стерео мини jack**

**Входное сопротивление: 9,0 k&Омега;
Входная чувствительность: 200 mV: 200 mV**

**Микрофонный вход: стандартный Jack**

**Входное сопротивление: 3 k&Омега; Входная чувствительность: 10 мВ**

* **Разъем для подключения питания
9.5V DC**
* **Источник питания
Двухполосный
Аккумуляторы: 6  угольно-цинковых  батарей AA или щелочных батарей
Срок службы аккумулятора: приблизительно 3 часов  непрерывной эксплуатации с щелочными аккумуляторами
адаптер переменного тока: AD-E95100L
Авто отключение: через 6 мин. (при работе от батарей) или 30 мин. ( при работе от адаптера) от последнего нажатия. Возможна деактивация функции.**
* **Динамики
10 см x 2 (Вывод: 2 Вт+ 2 Вт)**
* **Потребляемая мощность
9.5 V = 7.7 W**
* **Размеры
94.6 x 30.7 x 9.2 см**
* **Вес
приблизительно 3,6 кг)**