**Технические характеристики**

**Спецификации**

* **Клавиатура**  
  88 клавиш фортепианной типа  
  с чувствительностью к силе нажатия: 3 типов, выкл.
* **Максимальная полифония**  
  48 нот (24 для некоторых тембров)
* **Тембры**  
  Встроенные тоны: 700  
  Семплируемых звуков: до 8 ( мелодических семплов: 5, ударных семплов: 3)\* До 10 секунд   
  функций: слой, разделение, piano/organ button
* **Реверберация**   
  от 1 до 10, выкл
* **Хорус**   
  от 1 до 5, выкл
* **метроном**  
  Ударов в такте: 0, 2 - 6  
  Значения темпа: 30 - 255
* **банк композиций**  
  Встроенные композиции: 152  
  Пользовательские композиции:  до 10\*
* **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**  
  Встроенные стили: 200  
  Пользовательские стили: до 10 (редактирование аккомпанемента)\*
* **функция Справочника аккордов**   
  Руководство по аккордам
* **Регистрационная память**   
  32 (4 настройки × 8 банков)
* **Записывающее устройство**   
  Запись в реальном времени, воспроизведение  
  Игра клавиатуры: 5 композиций, 6 треков  
  Одновременная игра с интегрированной композицией: 1 song (L, R, LR))  
  Емкость памяти: приблизительно 12 000 нот (всего 6 композиций)
* **Другие функции**  
  Транспонирование: +\- 1 октава (-12 до +12 полутонов)  
  Смещение октавы: выше / ниже ± 2 октавы  
  Подстройка A4 = от 415.5 до 465.9 Гц  (По умолчанию: 440.0 Гц)  
  предустановленные звукоряды: 17  
  Музыкальные предустановки: 305  
  Установки в одно касание: 200  
  Автогармонизация: 12 видов  
  Арпеджиатор : 90 видов
* **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.
* **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-педаль/Многофункциональное гнездо: стандартный джек (правая, средняя, левая педаль, ритм)  
  Джеки фонов/выводов:  стандартный стерео разъем; выходное сопротивление: 3&Омега; Выходное напряжение: 1,5 В (среднеквадратичное) максимум  
  Аудио вход: стерео мини jack

Входное сопротивление: 40k&Омега; Входная чувствительность: 200мВ

джек входа микрофона: стандартный разъем

Входное сопротивление: 3kΩ; Входная чувствительность: 10mV

* **Разъем для подключения питания**  
  12 V DC
* **Источник питания**  
  адаптер переменного тока: AD-A12150LВт  
  Авто отключение: через 30 мин. от последнего нажатия
* **Динамики**  
  ( 12 см х 6 см овал) х 2  
  Вывод: 8 Вт+ 8 Вт
* **Потребляемая мощность**   
  12 V = 18 W
* **Размеры**   
  132.2 (Ш) х 28.6 (Г) х 12.9 (В) см
* **Вес**   
  приблизительно 12,0 кг

\* Эти данные сохраняются в пользовательской памяти общей емкостью 320Кб (1Кб = 1024 байт)

**Отличительные черты**

* Улучшенный тембр струнных
* Кнопка включения эффекта концертного зала (нажатие на кнопку включает эффект реверберации концертного зала, который может быть добавлен к тембрам инструмента)
* Улучшенная акустическая система
* 88 взвешенных клавиш
* 700 тембров AHL
* 200 ритмов
* Пошаговая система обучения
* Арпеджиатор
* Редактор ритмов
* Музыкальные предустановки
* Функция семплирования
* Настройка высоты
* Функция "Music challenge"
* Функция "Книга аккордов"
* Кнопка пианино/орган
* USB подключение/ расширение списка песен
* Аудио вход
* слот для карт SD
* Слот для микрофона
* Метроном
* Колесо изменения высоты тона
* Мощная акустическая система