**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