**Описание M-Audio Oxygen 61:**

**M-Audio Oxygen 61** представляет собой MIDI-клавиатуру, которая имеет пять октав с 61 клавишей.   
Midi-клавиатура модельного ряда Oxygen пришла на смену не менее популярной серии Radium. Новая модель имеет некоторые обновления, включающие в себя современный дизайн и большее числе динамических контроллеров. Новая модель MIDI-клавиатуры Oxygen 61 порадует своих пользователей полноразмерными клавишами с качественной синтезаторной механикой.  
  
Обладая функциональностью нового поколения MIDI-клавиатура Oxygen 61 может функционировать как полноценный USB-MIDI контроллер. Клавиатура оборудована восьмью назначаемыми регуляторами, имеет девять назначаемых слайдеров, независимые кнопки для управления транспортом и кнопки для выбора треков. Компактный портативный клавишный USB-MIDI контроллер станет прекрасным приобретением для создания музыки, работы с музыкальным программным обеспечением и живых DJ выступлений.

**Основные функциональные особенности MIDI-клавиатуры**

- MIDI-контроллер имеет современный дизайн и конструкцию, разработанные лучшими инженерами компании M-AUDIO.   
- Клавиатура оборудована 61 клавишей, чувствительных к скорости нажатия.   
- Для динамичного контроля MIDI-клавиатура имеет восемь вращаемых регуляторов, которые можно назначать на разные MIDI-события.  
- Для назначения параметров на разные MIDI-функции MIDI-клавиатура оснащена девятью плавными слайдерами.   
- Шесть функциональных кнопок на панели транспорта для управления основными функциями.  
- Функциональные кнопки track up/down для быстрого выбора необходимого трека.  
- Удобный, многофункциональный режим DirectLink дает возможность автоматического назначения стандартных параметров на разные регуляторы и кнопки управления контроллера.  
- Готовые предустановки контроллеров для самого популярного музыкального ПО (Xpand!2, Velvet, Hybrid, Oddity, Strike, ImpOSCar, Minimonsta и др.).  
- Удобные кнопки Select для пошагового выбора программ, выбора пресетов и MIDI-каналов.  
- Четыре запрограммированные варианта кривых Velocity и три дополнительных фиксированных Velocity.   
- Дополнительный вход для педали сустейна с разьемом 1\4 Jack.   
- Полная совместимость с операционными системами Windows (XP, Vista) и Mac OS X.  
- Не требует дополнительного источника питание, питание от USB порта персонального компьютера.

**Полная совместимость с профессиональным программным обеспечением**

USB-MIDI контроллер Oxygen 61 оборудован готовыми предустановками контроллеров, которые полностью совместимы с самым популярным музыкальным программным обеспечением. Это музыкальные программы Xpand!2, Velvet, Hybrid, Oddity, Strike, ImpOSCar, Minimonsta и многие другие. MIDI-клавиатура обладает полной совместимостью с современными операционными системами, среди которых OS Windows (XP, Vista) и Mac OS X. MIDI-контроллер Oxygen 61 так же предлагает своим пользователям превосходную интеграцию с профессиональной системой Pro Tools, которая является стандартом в цифровой звукозаписывающей индустрии.

**Функциональные возможности режима DirectLink**

Интегрированный режим DirectLink может автоматически назначать на органы управления, регуляторы и кнопки клавиатуры самые разные функции среди которых функции микшера, транспорта, плагинов и многие другие параметры. Кроме этого, режим DirectLink имеет полную поддержку самых популярных виртуальных инструментов в музыкальном программном обеспечении Pro Tools.

**Широчайшие возможности контроля MIDI**

MIDI-клавиатура Oxygen 61, так же, как и вся линейка этих контроллеров оборудована всем необходимым для управления параметрами программного и аппаратного обеспечения. Пользователи могут использовать девять назначаемых слайдеров MIDI для комфортного управления программным микшером или же виртуальным синтезатором. Установив соответствующие восемь программных кнопок любым SYNTH параметрам, пользователи могут запрограммировать самые разные средства управления микшером. Это может быть громкость инструментов и эффектов, панорамирование и многое другое.   
  
Установка параметров контроллеров управления максимально проста, что дает массу возможностей в практическом использовании контроллера. Так каждый из контроллеров может быть назначен на любой соответствующий параметр MIDI, включая независимую адресацию каналов для каждого из выбранных параметров.

**Возможности быстрого программирования контроллера**

Все органы управления и контроллеры MIDI-клавиатуры Oxygen 61 расположенные на передней панели выполнены в виде командных кнопок. Это сделано для максимально удобного и комфортного выполнения таких основных операций, как перемещение вверх\вниз, смещение октав вверх\вниз и другими важными функциями. Клавиатура контроллера предлагает своим пользователям максимально широкие возможности быстрого и простого программирования контроллера.   
  
Фронтальная LCD панель, оборудованная тремя сегментами, отображает всю текущую информацию о заданных программных параметрах. Интегрированные десять энергонезависимых ячеек памяти предназначены для быстрого сохранения пресетов пользователей с возможностью их последующего вызова.

**Программное обеспечение Enigma Editor\Librarian**

В комплекте поставки MIDI-клавиатуры пристуствует бесплатное программное обеспечение Enigma Editor\Librarian, предназначенное для редактирования и хранения пресетов на персональном компьютере. Программное обеспечение полностью взаимодейтсует с операционными системами PC и Mac, что позволяет с легкостью программировать, сохранять и загружать установки для других моделей контроллеров M-Audio и Evolution.   
  
Программное обеспечение Enigma включает в себя обьемную библиотеку файлов самых лучших VST плагинов, host-приложений и инструментов. При использовании утилит программы Enigma, библиотека пресетов и плагинов MIDI-контроллера практически ничем не ограниченна.

**Питание и мобильное использование MIDI-клавиатуры Oxygen 61**

USB-MIDI клавиатура представляет новую эру компактных многофункциональное устройств, имеющих достаточно легкий вес и мобильность. Клавиатура не требует внешнего адаптера питания, подключается к персональному компьютеру посредством порта USB, от которого получает питание.