
UC8000

6-канальный микшер звука MicLIVE™ с использованием искусственного интеллекта

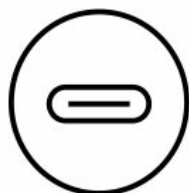




**GOOD DESIGN
AWARD 2021**

PODCAST AI AUDIO MIXER

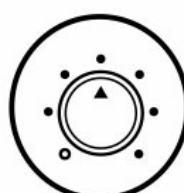
MicLIVE™ 6-CH



USB-C Audio In/Out



Smart-EQ



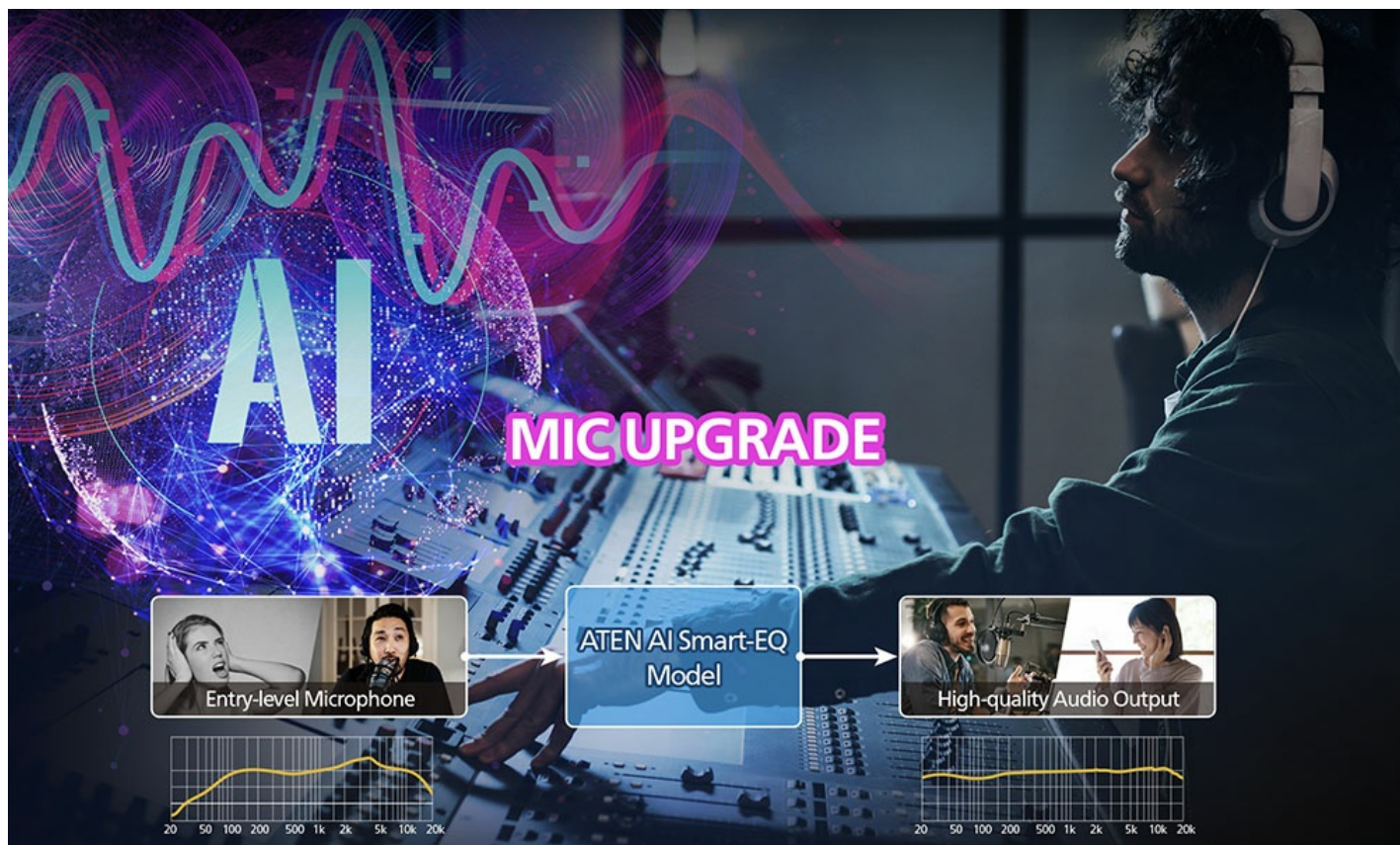
24 Voice Effects



Audio Ducking

Сила искусственного интеллекта превращает бюджетные микрофоны в студийные

MicLIVE™ первый в отрасли микшер звука с использованием искусственного интеллекта (ИИ) и со встроенной функцией AI Smart-EQ, улучшающей Ваши записи, делая Ваш голос более четким. Она оптимизирует Ваш входной аудиопоток, позволяя микрофонам начального уровня звучать, так же как высококачественным студийным. В течение миллионов тренировочных циклов, используя машинное обучение функция Smart-EQ совершенствуется, чтобы создать эквалайзер, улучшающий Ваш звук. В результате даже бюджетный микрофон теперь может сделать Ваши подкасты невероятно звучащими.



Создание профессиональных подкастов проще, чем когда-либо

Сложная инженерия сокращается до нескольких простых нажатий от обработки ввода звука до вызова звуковых эффектов. Великолепный звук, который обычно умели создавать только профессионалы, теперь одним щелчком функции Smart-EQ можете создать и Вы. А для еще большего совершенства звука и добавления звуковых эффектов, используйте Voice FX, которая обогатит запись.



Воспроизведение и запись студийного уровня

Благодаря двум комбинированным разъемам (XLR/6,3 мм для микрофона или инструментов), поддержке фантомного питания и предусилителю студийного уровня, Вы можете подключать конденсаторные микрофоны профессионального уровня и любые инструменты. И вы получаете кристально чистый сигнал с низким уровнем шума с высококачественным воспроизведением и записью 24 бит/96 кГц. Два выхода на наушники, каждый с отдельным регулятором громкости, позволяют вести мониторинг вдвоем. Благодаря входу TRRS 3,5 мм, Вы можете легко принимать звонки или воспроизводить фоновую музыку со смартфона.



Все, что вам нужно для подкастов, уже здесь

Мощный набор функций для оптимизации рабочего процесса подкастов и обогащения ваших программ. Теперь создать трансляцию профессионального уровня может самостоятельно всего один пользователь.



USB Audio Input
Enables audio sources from your PC/Mac, such as a guest's call



Auto Ducking
Lowers music volume automatically during dialogue



Voice FX
24 voice effects for personalizing your voice



Jingle Pads
Enriches the program with sound effects





Feature Article:

3 Reasons Why You Need the Right

Audio Mixer for Podcasting

[Read Now!](#)

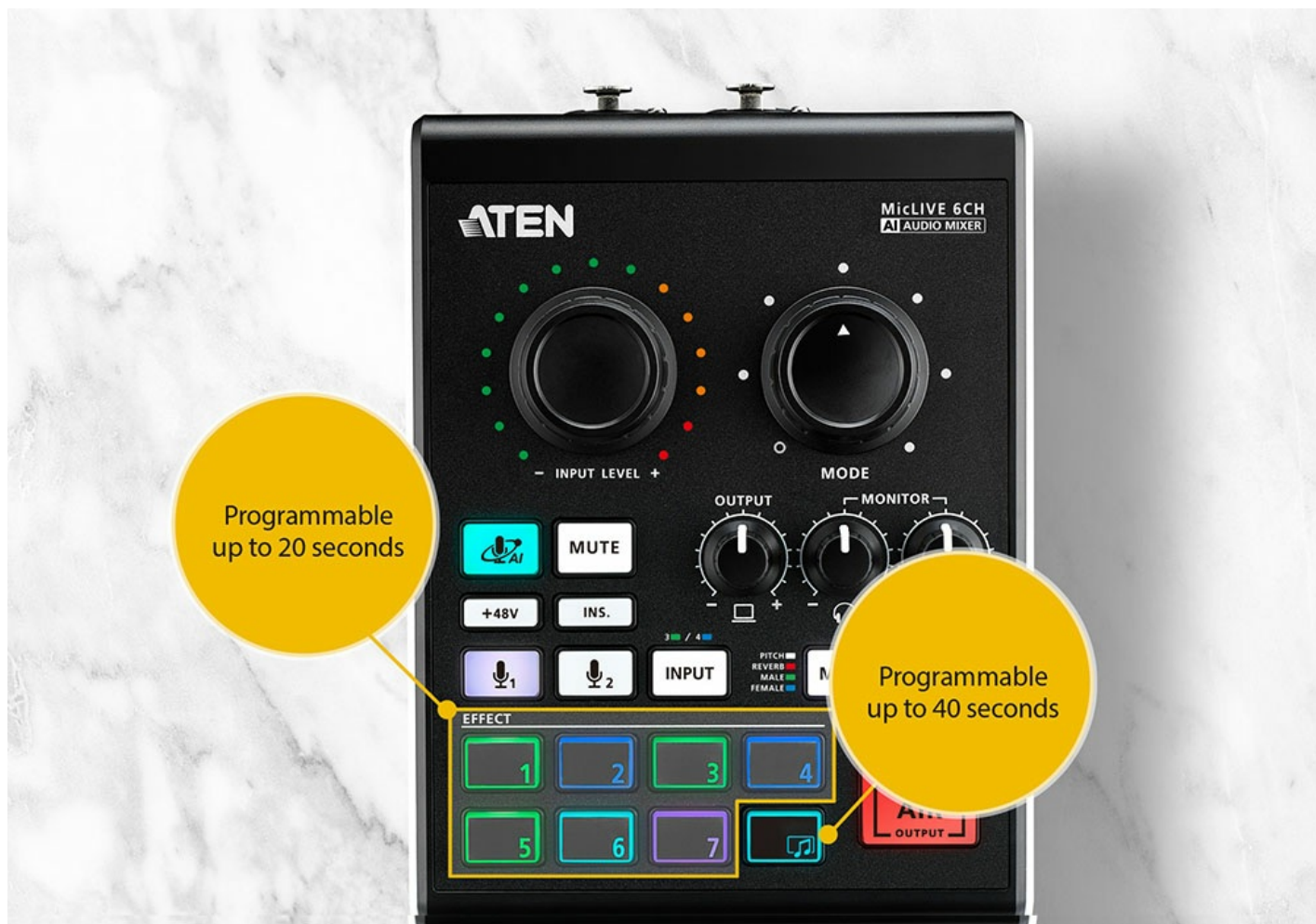
Функция Voice FX – точная настройка Вашего голоса

С помощью Voice FX Вы можете персонализировать и оптимизировать свой голос для любых сценариев, переключаясь между высотой тона, реверберацией, эффектами мужского и женского голоса и вращая ручку в зависимости от необходимого тона звучания. Не важно - записываете ли Вы разговор или поете, Voice FX выделяет Ваш голос из множества.



Обогащайте свое вещание звуковыми эффектами, просто нажимая разноцветные кнопки

Для запуска звуковых эффектов в реальном времени MicLIVE™ обладает 8 настраиваемыми панелями для джинглов. Поскольку каждая из них легко настраивается, запись в нее может выполняться с любого из входов MicLIVE™ или с помощью компьютерного приложения добавлять звук и определять цвет.



Сведение для подкаста любого жанра в любой точке мира

MicLIVE™ может работать от шины USB 5 В, а также от мобильного аккумулятора. Его по-настоящему мобильный дизайн позволяет брать его с собой в любое место для микширования и потоковой передачи звука, будь то выступление, интервью, музыка или многое другое.



Неограниченные возможности управления через приложение OnAir™ Audio

Приложение для MicLIVE™ обеспечивает доступ ко всем функциям микшера, предоставляя Вам дополнительный контроль над параметрами процессора обработки сигналов, такими как компрессия, эквалайзер, эхо, фильтр, высота тона, реверберация и т. д. Для создания более индивидуального стиля и ускорения рабочего процесса Вы также можете настроить панели для джинглов различные значки, а также режимы воспроизведения, цвета и громкости.



OnAir Audio





Просто подключить – легко управлять.





Описание

6-канальный микшер звука MicLIVE, это первый в отрасли микшер звука с использованием искусственного интеллекта, предназначенный для создания подкаста (звуковых материалов). Благодаря технологии SmartEQ, основанной на искусственном интеллекте, он обладает улучшенной акустикой, оптимизируя процесс записи голоса. Объединяя в одном компактном корпусе различные возможности для микширования звука, он обладает 6-каналами ввода звука, цифровым процессором обработки сигналов и аналого-цифровым/цифро-аналоговым преобразователем, а также поддерживает передачу звука с качеством до 24 бит / 96 кГц на ноутбук или планшет, оснащенных интерфейсом USB-C.

Пользователи микшера MicLIVE могут совершенствовать создание звука, изменяя свой голос с помощью 24 программ Voice FX, технологии SmartEQ или использовать специальные панели для джинглов, в которых можно сохранить до 8 настраиваемых звуковых эффектов, а также для удобства вещания на профессиональном уровне использовать функцию автоматического приглушения. Кроме того, в микшер встроен предусилитель, обеспечивающий усиление сигнала микрофона, а также фантомное питание (+48 В), которое подходит для подключения большинства высококачественных конденсаторных/емкостных микрофонов.

Помимо интуитивно понятного и универсального дизайна аппаратной части, микшер MicLIVE также обладает специализированным и простым в использовании программным обеспечением OnAir™ Audio для Windows и Mac OS. Оно предоставляет пользователям полный контроль над каждым параметром, позволяя им легко передавать звук со своего компьютера, а также с помощью удобного интерфейса настраивать звуковые эффекты.

При трансляции живого выступления обычно требуется команда профессионалов для помощи с фоновой музыкой или регулировкой громкости, но благодаря микшеру MicLIVE теперь один пользователь может самостоятельно создать трансляцию профессионального уровня. Микшер звука MicLIVE, это универсальное решение, специально разработанное для создания подкастов, ток-шоу, прямых трансляций, богослужений и музыки.

- Универсальный дизайн для упрощения микширования звуковых подкастов и рабочего процесса – оснащен 6-каналами ввода звука, цифровым процессором обработки сигналов и аналого-цифровым/цифро-аналоговым преобразователем, а также поддержкой передачи звука с качеством до 24 бит / 96 кГц на ноутбук или планшет, оснащенных интерфейсом USB-C
- Первый в отрасли микшера звука с использованием искусственного интеллекта – улучшает качество звука микрофона с помощью усовершенствованных акустических моделей функции SmartEQ, позволяя в режиме реального времени любому пользователю создавать высококачественные записи
- Сохранение до 8 звуковых эффектов на специальных панелях для джинглов с возможностью настройки источников звука – с компьютера, микрофона и других звуковых входов для профессионального микширования звука
- Содержит 24 программы Voice FX, в том числе 6 настроек в режиме реверберации, 6 в режиме высоты тона и 12 в режиме пола
- Маршрутизация звука и многоканальное микширование – позволяет микшировать входные звуковые сигналы и перенаправлять их на любой из доступных выходных интерфейсов
- Современные эффекты реверберации – улучшают качество голоса, инструментов и общего микширования для создания профессиональной трансляции и постобработки звука
- Функция автоматического приглушения, снижающая фоновую музыку всякий раз, когда кто-то говорит, гарантируя, что голос говорящего всегда будет слышен громко и четко во время трансляции
- Разнообразные варианты входного интерфейса – поддержка звуковых сигналов от профессиональных комбинированных микрофонов XLR, музыкальных инструментов, USB-источников звука и звук с телефона для микширования
- Встроенный предусилитель, обеспечивающий усиление для инструментов и сигнала микрофона, и надежный источник фантомного питания +48 В для конденсаторных микрофонов
- Интуитивно понятное программное обеспечение OnAir Audio для Windows и Mac OS, предоставляющее пользователям полный контроль над каждым параметром, позволяя им легко передавать звук со своего компьютера, а также с помощью удобного интерфейса настраивать звуковые эффекты

Спецификация

Аудиовходы	
Интерфейсы	Комбинированный XLR: 2x XLR-3-31 (1:GND, 2:HOT, 3:COLD) или 6,3 мм (1/4") стандартный стереоразъем TRS (T:HOT, R: COLD, S:GND) Линейный вход: 1x 4-полюсное гнездо 1/8" TRRS для наушников (T: Left, R: Right, R: GND, S: MIC. стандарт CTIA) Аудиовход USB: 1x USB Type-C
Аудиовыходы	
Интерфейсы	Линейный выход: 1x 4-полюсное гнездо 1/8" TRRS для наушников (T: Left, R: Right, R: GND, S: MIC. стандарт CTIA) Аудиовыход USB: 1x USB Type-C Выход на наушники: 2x гнезда 1/8" TRS для наушников
Дискретизация звука	24 бит / 96 кГц

Подключение	1x гнездо USB Type-C, питание от шины USB
Микрофонные входы	
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц
Динамический диапазон	90 дБ
Коэффициент нелинейных искажений + шум	-82 дБ
Максимальный входной уровень	12.5mVrms
Диапазон усиления	40 дБ (для динамического микрофона), 30 дБ (для конденсаторного микрофона)
Импеданс	3KΩ (Тип)
Phantom power	+48В постоянного тока
Эквивалентный входной шум (EIN)	-128dBu или менее
Входы инструментов	
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц
Динамический диапазон	82 дБ
Коэффициент нелинейных искажений + шум	-80 дБ
Максимальный входной уровень	440 mVrms
Импеданс	1MΩ
Линейные входы	
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц
Динамический диапазон	95 дБ
Коэффициент нелинейных искажений + шум	-90 дБ
Максимальный входной уровень	1 Vrms
Импеданс	2.5KΩ (Тип)
Линейные выходы	
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц
Максимальный выходной уровень	1 Vrms
Импеданс	200Ω
Выходы на наушники	
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц
Максимальный выходной уровень	2 Vrms
Импеданс	10Ω
Цифровой звук	
Динамический диапазон АЦП	92 дБ
Динамический диапазон ЦАП	95 дБ
Максимальный входной уровень	+4 дБн (dBu)
Температура и влажность	
Рабочая температура	0–40°C
Температура хранения	-20–60°C
Влажность	0–80% рт. ст. без образования конденсата

Поддержка ОС	Системные требования для платформ ПК и Mac: • многоядерный процессор Intel серии i3 с тактовой частотой 2 ГГц (или эквивалент AMD, Apple M1) или быстрее • 2 ГБ оперативной памяти (рекомендуется 8 ГБ или больше) • интерфейс USB-C™ с совместимостью с USB 3.0 или более поздней версии • Windows 10 или выше, Mac OS® 10.11 или выше Системные требования для iPad: • iPad Pro (3-го поколения или новее) • iPad Air (4-го поколения или новее) iPad Mini (6-го поколения или новее) с интерфейсом USB-C™ • iPad Pro (1-го и 2-го поколения) • iPad (5-го поколения или новее) • iPad Air (3-го поколения) • iPad Mini (5-го поколения) с разъемом для наушников или адаптером Программное обеспечение OnAir-Audio: - Windows 10 или выше (64-разрядная версия) - Mac OS 10.13 или выше (64-разрядная версия)
Энергопотребление	DC5V:2.55W:12BTU
Физические свойства	
Корпус	Пластмассовый
Масса	0.42 kg (0.93 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	13.05 x 18.09 x 6.27 cm (5.14 x 7.12 x 2.47 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема

