



Denon PerL Pro

Беспроводные наушники True Wireless

Персонализированный звук на основе технологии Masimo Adaptive Acoustic Technology (AAT) в сочетании с кодеками для передачи без потерь и пространственным аудио обеспечивает непревзойденное качество прослушивания.

ОСОБЕННОСТИ	ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА
Адаптивная акустическая технология Masimo	Нормальный слух варьируется у разных людей и может влиять на ваше восприятие звука. Masimo AAT автоматически измеряет ваш слух и создает профиль, идеально настроенный под вас.
Аудио без потерь и пространственный звук	Слушайте аудио в качестве CD без сжатия по Bluetooth с помощью Qualcomm® AptX Lossless™. Почувствуйте себя в центре звукового контента благодаря пространственному звуку от Dirac Virtuо.
Философия звука Denon	Этот и все другие продукты Denon обладают нашей фирменной яркой и пространственной звуковой характеристикой и настраиваются вручную мастером звука Denon. Мы всегда остаемся верны точной передаче звука.
Адаптивное активное шумоподавление и прозрачность	Выберите адаптивное активное шумоподавление, чтобы отключиться от мира, или режим Социального, чтобы быть в курсе окружающей обстановки.
Оставайтесь заряженным	До 8 часов работы наушников от одного заряда* и до 24 часов работы от зарядного кейса** позволяют наслаждаться музыкой весь день.
Лучшее в своем классе качество голосовых вызовов	С кодеком Qualcomm® aptX™ Voice для сверхширокополосных (32 кГц) голосовых вызовов и восемью микрофонами для захвата голоса ваши звонки будут максимально четкими.
Подключайтесь к двум устройствам одновременно	С функцией Multipoint вы можете подключаться к двум устройствам одновременно.
Приложение для наушников Denon	Создайте уникальный профиль, настройте сенсорное управление, выберите режим шумоподавления или Социальный режим и многое другое.
Устойчивость к погодным условиям и поту	Степень защиты IPX4, выдерживает самые интенсивные тренировки или попадание под дождь.
Настраиваемое сенсорное управление	Четыре полностью настраиваемых сенсорных элемента на каждом наушнике позволяют управлять воспроизведением/паузой, пропуском треков, изменением громкости и многим другим.
Режим погружения	Настройте уровень басов в зависимости от стиля музыки или ваших личных предпочтений.
Более века аудио инноваций	С 1910 года Denon, возможно, совершила больше технологических прорывов, чем любой другой аудиобренд. Наша приверженность инновациям в области звука укрепила нашу репутацию как новаторов и законодателей моды, не только среди наших клиентов, но и среди наших партнеров и конкурентов.



Технология адаптивной акустики Masimo (AAT)

Masimo AAT создает уникальный слуховой профиль, воспроизводя в ваших ушах ряд тонов и измеряя очень слабые звуки, называемые отоакустическими эмиссиями (OAE), которые производятся внутренним ухом как побочный продукт усиления звука. Мы можем определить, к каким частотам ваши уши более или менее чувствительны, измеряя OAE. Затем мы синтезируем эту информацию с нашим самообучающимся движком, чтобы создать ваш уникальный слуховой профиль. Используя ваш профиль, наушники формируют звук вашей музыки так, чтобы он соответствовал вашему слуховому профилю и передавал каждую деталь любимой музыки.

Технология Qualcomm aptX Lossless

Слушайте свою музыку в потрясающем качестве без потерь. Многие методы сжатия и декомпрессии аудио через Bluetooth могут разрушать части данных и снижать качество звука. Snapdragon Sound с технологией Qualcomm® aptX™ Lossless сохраняет все оригинальное содержимое, бит за битом, в результате чего музыка идентична оригинальной записи. Она разработана для масштабирования и обеспечения звука без потерь при прослушивании контента с потоковой передачей без потерь, а также может уменьшать битрейт в загруженных радиочастотных средах, чтобы избежать прерываний или сбоев звука.

Dirac Virtuо Dirac Virtuо™ для Bluetooth-наушников превращает любой стандартный стереоконтент в захватывающий звуковой опыт с улучшенным качеством звука. Пространственное стерео создает ощущение, что звук исходит от пары премиальных динамиков перед слушателем, без необходимости в специальном пространственном аудиоконтенте. Дизайн фильтра устраняет нежелательные резонансы, создавая четкое и чистое звуковое полотно.

Адаптивное активное шумоподавление Адаптивное активное шумоподавление автоматически регулируется в зависимости от громкости окружающей среды, уровня проникновения шума и плотности прилегания наушников к ушам.

Техническая информация

Звук и активное шумоподавление		Батарея и зарядка		Управление	
Адаптивная акустическая технология Masimo	Да	Время работы батареи – наушники	До 8 часов*	Сенсорные управления	Да, настраиваемые
Шумоподавление	Активное шумоподавление	Время работы батареи с кейсом	До 24 часов**	Автоматическое включение/выключение	Да
Прозрачность	Да, Социальный режим	Тип зарядного кабеля	USB-C — USB-C	Приложение Denon Headphones	Да
Размер динамика	10 мм.	Беспроводная зарядка (Кейс)	Да	Основное	
Тип динамика	Динамический драйвер с ультранизкими искажениями и трехслойный титаново-диафрагмой	Бастрая зарядка	5 минут зарядки для 1 часа воспроизведения	Доступные цвета	Черный, Белый
Диапазон частот	20 Гц–40 КГц	Время зарядки кейса	1 час	Водонепроницаемость	IPX4
Кодек Qualcomm aptX Lossless	Да, aptX Lossless	Voice Calls		Габариты наушников, мм.	26.2 × 26.2 × 25.3
Пространственный звук	Да, Dirac Virtuо	Количество микрофонов	3 с каждой стороны, включая 2 с костной проводимостью	Вес наушников, г.	8.6
Регулируемый бас	Да, Режим погружения	aptX Voice для сверхширокополосных вызовов	Да	Габариты кейса, мм.	72.4 × 30.2 × 35
Bluetooth		Комфорт и посадка		Вес кейса, г.	55.5
Версия Bluetooth	5.3	Амбушюры	XS, S, M, L	SAP/EAN	
Кодеки Bluetooth	aptX Lossless, aptX Adaptive, aptX Classic, AAC, SBC	Пенные амбушюры	1x	ANC15PLBKEM (Черный)	0747192142322
Быстрое переключение между Bluetooth-устройствами	Да	Удобные крылышки для надежной фиксации	2x	ANC15PLWHM (Белый)	0747192143633
Многоточечное подключение	Да	Обнаружение посадки	Да		

*Тестирование, проведенное компанией Denon в октябре 2023 года с использованием серийного PerL Pro и программного обеспечения, подключенного к смартфону. Музыкальный трек - стереофайл AAC. Фактическое время работы от батареи зависит от настроек устройства, окружающей среды, использования и дополнительных факторов.

**Тестирование, проведенное компанией Denon в октябре 2023 года с использованием серийного PerL Pro и программного обеспечения, подключенного к смартфону. Музыкальный трек - стереофайл AAC. Громкость была установлена на 50% с оплоченными активным шумоподавлением, пространственным звуком и многоточечным Bluetooth. Профиль был установлен в режим по умолчанию. Ползунок погружения был установлен на средний уровень, и был выбран режим низкого энергопотребления. Фактическое время работы от батареи зависит от настроек устройства, окружающей среды, использования и дополнительных факторов.

Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компаний D&M Holdings Inc. осуществляется по лицензии.