



Благодаря поддержке новейшего Wi-Fi стандарта 802.11ax, а также технологий 1024QAM, HT160 и вчетверо большей длине OFDMA символа, роутер Archer AX6000 позволяет поднять производительность Wi-Fi сети на новый уровень

Archer AX6000 не только обеспечивает более высокую скорость Wi-Fi соединений, но и оптимизирует все аспекты сетевого взаимодействия, значительно повышая эффективность работы сети. Благодаря революционному сочетанию технологий OFDMA и MU-MIMO (как при приеме, так и при передаче данных), Archer AX6000 обеспечивает вчетверо более высокую пропускную способность при подключении устройств в среде с высокой плотностью, и при этом позволяет повысить емкость и эффективность работы сети. Более того, технология BSS Color значительно снижает уровень помех между маршрутизаторами, повышая стабильность соединений и обеспечивая их бесперебойную работу.

Модель AX6000 оснащена одним портом WAN, работающим со скоростью 2,5 Гбит/с и восемью гигабитными LAN портами для ускорения доступа к интернету и организации большего числа проводных соединений. Вместе с тем, восемь внешних антенн с большим коэффициентом усиления позволяют создать мощный сигнал Wi-Fi по всему дому, обеспечивая устойчивое покрытие Wi-Fi даже в самых удалённых участках. Благодаря мощному четырехъядерному 64-битному процессору, работающему на частоте 1,8 ГГц, а также трем сопроцессорам и 1 ГБ оперативной памяти, модель AX6000 может выступать в роли прочной основы для вашей домашней сети.

Расширенные функции безопасности Wi-Fi сети и наличие системы TP-Link HomeCare на базе технологии Trend Micro™* делают Archer AX6000 одним из самых защищенных роутеров из числа представленных сегодня на рынке. Новинка обеспечит высокую

безопасность сети для устройств всей вашей семьи. Пакет функций TP-Link HomeCare включает в себя антивирус, родительский контроль и средства приоритизации трафика (QoS), что помогает защитить важные данные и устройства интернета вещей от вторжений и действий злоумышленников. Цифровая база данных сигнатур атак автоматически обновляется, что позволяет защищать домашнюю сеть даже от самых последних киберугроз.

Что касается настройки и управления – устройство полностью отвечает пользовательским ожиданиям и отличается простотой конфигурирования. Мобильное приложение Tether поможет настроить устройство, а управление по Bluetooth позволит сконфигурировать и запустить домашнюю сеть за считанные минуты.

Ключевые характеристики Archer AX6000:

Невероятно высокие скорости работы беспроводной сети до 5952 Мбит/с и 4804 Мбит/с на диапазоне 5 ГГц и до 1148 Мбит/с на диапазоне 2,4 ГГц.

Поддержка OFDMA и 8x8 MU-MIMO как при приеме, так и при передаче данных позволяет в четыре раза увеличить пропускную способность по сравнению с роутерами, работающими на стандарте 802.11ac.

Четырехъядерный 64-битный процессор, работающий на частоте 1,8 ГГц, с тремя сопроцессорами и 1 ГБ памяти обеспечивают бесперебойную работу вашей домашней сети.

WAN-порт, работающий со скоростью 2,5 Гбит/с, позволяет ускорить подключение к интернету, а благодаря 8 гигабитным LAN портам вы сможете подключить еще больше проводных клиентов.

Наличие порта TypeA USB 3.0 и порта TypeC USB 3.0 обеспечивает удобный обмен файлами на невероятно высоких скоростях.

Пакет функций TP-Link HomeCare™ и интеграция с сервисами Alexa и IFTTT позволяют сделать Archer AX6000 центром вашего умного дома.

Технологии переключения диапазонов (Band steering, Airtime fairness) делают работу сети еще более эффективной.

Агрегирование каналов позволяет объединить два LAN порта для получения пропускной способности 2 Гбит/с.

Поддержка настройки Bluetooth Onboarding обеспечивает невероятную простоту конфигурирования роутера.