Беспроводной маршрутизатор TP-Link Archer A6



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.845 кг
Поддержка IPTV:	Есть
Стандарт беспроводной связи:	802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Частотный диапазон Wi-Fi:	2.4 ГГц, 5 ГГц
Скорость Wi-Fi соединения:	До 1167 Мбит/с
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с, 1 Гбит/с
Количество LAN портов:	4
Конструкция антенн:	Несъёмные
Наличие USB порта:	Нет
Наличие PoE:	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

Archer C6 создаёт надёжную и быструю сеть, используя стандарт Wi-Fi 802.11ac. Вы сможете смотреть потоковое HD-видео и играть в онлайн-игры без задержек на свободной частоте 5 ГГц со скоростью до 867 Мбит/с, сохраняя канал 2,4 ГГц – со скоростью до 450 Мбит/с – для таких ежедневных задач, как чтение электронной почты и просмотр веб-страниц.

Четыре внешние и одна внутренняя антенна обеспечивают мощный сигнал Wi-Fi в любой точке дома. Наслаждайтесь скоростным Wi-Fi в любом месте квартиры, например, в гостиной или в спальне. Благодаря мощному чипсету широкое покрытие будет гарантировано.

Archer A6 поддерживает режим точки доступа, который позволяет делиться беспроводным подключением с другими устройствами.

MU-MIMO позволяет Archer A6 передавать данные сразу нескольким устройствам. Скажите "нет" задержкам! Данные будут передаваться быстрее, а Wi-Fi - использоваться эффективнее!

Благодаря 1 гигабитному порту WAN и 4 гигабитным портам LAN скорость соединения увеличится в 10 раз по сравнению с Ethernet-соединением.

Бесплатное приложение Tether доступно на iOS и Android и позволяет легко настроить Archer A6 и управлять параметрами домашней сети.

*Максимальная скорость передачи - физическая скорость подключения в соотвествии со стандартом IEEE 802.11. Фактические показатели пропускной способности и покрытия сети Wi-Fi могут отличаться в зависимости от 1) факторов окружающей среды, а также наличия строительных материалов, физических объектов и преград, 2) состояния сети, в том числе интерференции сигнала, загруженности и шумового загрязнения среды, местоположения устройства, сложности топологии, перегрузки сети и 3) ограничения для клиентского устройства, в том числе его производительности, местоположения, подключения, качества и состояния.

*Для использования MU-MIMO клиент также должен поддерживать данную технологию.

Особенности:

- Поддержка стандарта Wi-Fi 802.11ac
- Общий объём пропускной способности до 1,2 Гбит/с: до 867 Мбит/с на 5 ГГц и до 450 Мбит/с на 2,4 ГГц
- 4 внешние и 1 встроенная антенна для стабильного соединения и оптимального покрытия сети
- Лёгкое управление сетью с помощью приложения TP-LINK Tether
- MU-MIMO увеличивает производительность роутера в 2 раза, передавая данные 2 устройствам одновременно
- Поддержка режима точки доступа
- Поддержка технологии Beamforming

Характеристики

ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ	
Системные требования	Microsoft Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP/2000/NT/98SE, MAC OS, NetWare, UNIX или Linux Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 или другой браузер с Java Кабельный или DSL-модем Подписка на услуги интернет-провайдера

Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	0℃ - 40℃
Температура хранения	-40℃~70℃
Влажность воздуха при эксплуатации	10% - 90%, без образования конденсата
Влажность воздуха при хранении	5% - 90%, без образования конденсата

Аппаратные Характеристики	
Порты	4 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с 1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с
Кнопки	Кнопка Reset Кнопка Power Вкл./Выкл. Кнопка WPS/Wi-Fi Вкл./Выкл.
Источник питания	12В/1А
Размеры (ШхДхВ)	230 × 144 × 35 мм
Антенна	4 внешние и 1 встроенная антенна

Параметры беспроводного модуля	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц, IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц
Диапазон частот (приём и передача)	2,4 ГГц и 5 ГГц
Скорость передачи	5 ГГц: до 867 Мбит/с 2,4 ГГц: до 450 Мбит/с
Чувствительность (приём)	5 ГГц: 11a 6 Мбит/с:-93dBm□11a 54Mbps:-78dBm□ 11ac HT20 mcs8:69dBm;11ac HT40 mcs9:-65dBm; 11ac HT80 mcs9:-62dBm; 2.4GHz: 11g 54Mbps:-78dBm; 11n HT20 mcs7:-74dBm; 11n HT40 mcs7:-71dbm□
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	CE EIRP: <20 дБм(2,4 ГГц); <23 дБм(5 ГГц)
Функции беспроводного режима	Включение/выключение беспроводного вещания, мост WDS, WMM, статистика беспроводного подключения
Защита беспроводной сети	64/128-битный WEP,WPA/WPA2,WPA-PSK/ WPA2-PSK

Характеристики программного обеспечения	
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/ PPTP (Dual Access)/L2TP (Dual Access), BigPond
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удалённое управление
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, NO-IP
Контроль доступа	Родительский контроль, локальное управление, список узлов, белый список, черный список
Сетевая безопасность (firewall)	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, фильтрация по IP-адресу /MAC-адресу
Протоколы	IPv4, IPv6
Гостевая сеть	одна 2,4 ГГц гостевая сеть одна 5 ГГц гостевая сеть
VPN-сервер	OpenVPN□PPTP VPN