

# AC 1900

Безжичен гигабитен маршрутизатор със  
сензорен екран  
*Touch P5*

## Акценти

- Играйте и стриймвайте с AC1900 скорост – Стриймва 4K HD видео и онлайн игри без забавяне през двете честотни ленти - 2.4GHz и 5GHz
- Интуитивен сензорен екран – Без усилие създавате и управлявате Вашите мрежови настройки
- Изключително покритие – Максимален Wi-Fi обхват с трите външни антени с мощни усилватели
- Beamforming – Фокусира Wi-Fi сигнала към Вашите устройства, за да предостави целенасочена и високоефективна безжична връзка
- 1GHz двуйдрен процесор – Поддържа множество задачи едновременно без прекъсване
- Многофункционален дизайн – Функционира като маршрутизатор, повторител или точка за достъп



600Mbps+  
1300Mbps



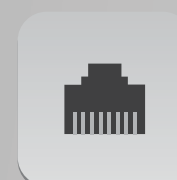
Touch  
Screen



Beamforming  
Technology



Dual Core  
1 GHz CPU



Gigabit  
Ports



USB  
3.0 Port



Multi-Purpose  
(Router/RE/AP)

# Характеристики



## Скорост

- Изключителен AC1900 Wi-Fi – Стриймва 4K HD видео и онлайн игри с лекота през двете честотни ленти - 2.4GHz и 5GHz
- Гигабитна жична скорост – Екранираните гигабитни портове осигуряват висока скорост на трансфер
- 1GHz двуйдрен процесор – Поддържа множество задачи едновременно без прекъсване



## Безжичен обхват

- Широкообхватен Wi-Fi – Мощни усилватели осигуряват непрекъснат Wi-Fi сигнал към всички Ваши устройства
- 3 двулентови антени – осигуряват максимално безжично покритие във всички посоки



## Лесна употреба (сензорен екран)

- Интуитивен сензорен екран – Лесна инсталация и управление на мрежата
- Мултифункционален дизайн – Функционира като маршрутизатор, повторител или точка за достъп
- Удобно пестене на енергия – с бутона Вкл./изкл.на захранването

# Характеристики



## Надеждност

- Две честотни ленти едновременно – 2.4GHz и 5GHz честотни ленти помагат на устройствата да работят едновременно без да пречат едно на друго
- По-прецизен Wi-Fi сигнал – Beamforming технологията фокусира Wi-Fi сигнала към включеното устройство като създава по-силна и по-сигурна връзка
- QoS – Разширения (Подобрения) QoS автоматично разпознава и приоритизира стрийминг и игрални приложения



## Лесно споделяне

- Два USB порта – USB 3.0 и USB 2.0 порта свързват принтери и външни дискове директно към Вашата мрежа
- 10x по-бърза скорост на пренос – USB 3.0 порта осигурява до 10 пъти по-бърз достъп, отколкото по-стария USB 2.0 порт
- Вграден USB принт сървър – Поддържа безжичен печат от множество компютри включени в мрежата
- Вграден медия и FTP сървър – Лесно споделяте файлове, снимки, музика и видео през мрежата, както локално, така и дистанционно



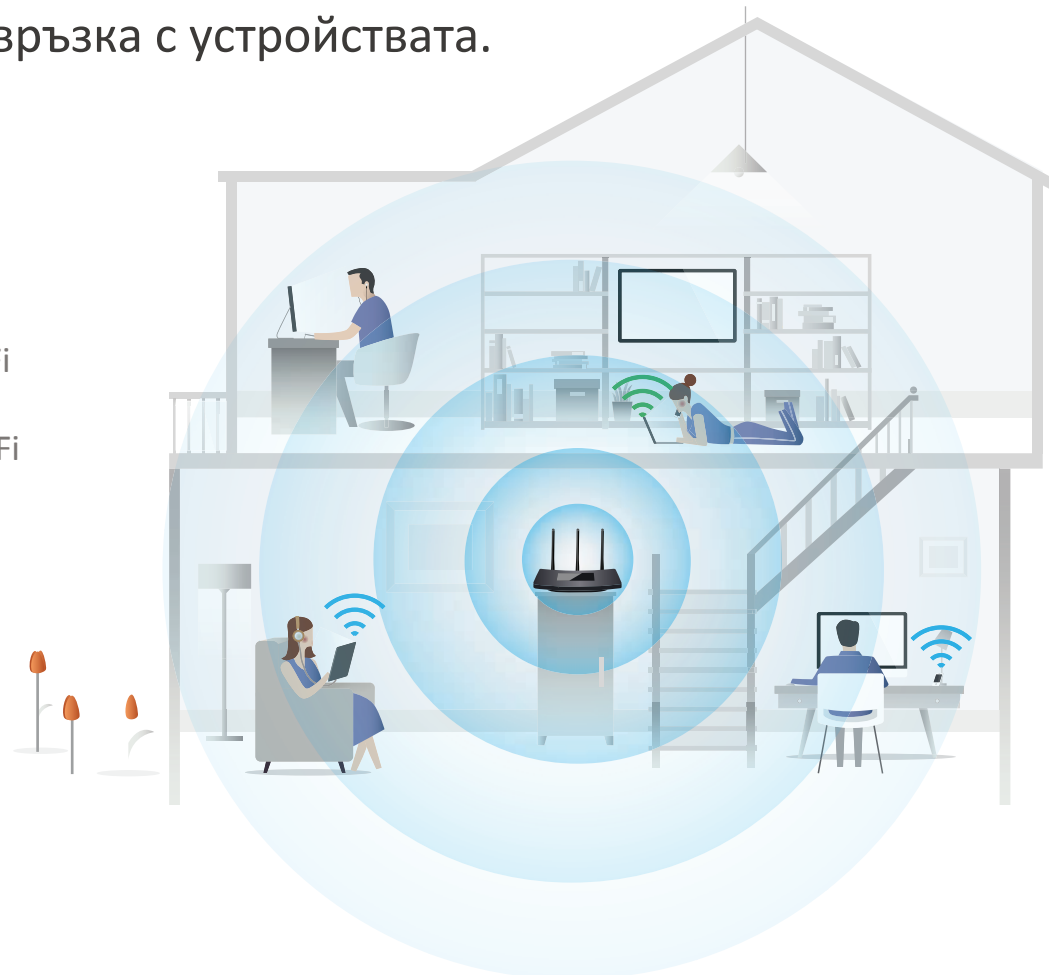
## Сигурност

- Мрежа за гости – Осигурява защитен Wi-Fi достъп за посетители отделно от Вашата собствена мрежа
- Родителски контрол – Създава ограничения за достъп на всички свързани устройства
- Управление на трафика – Лесно управление на трафика на всяко едно свързано устройство
- Криптиране за сигурна мрежа – WPA-PSK/ WPA2-PSK шифроването осигурява активна защита срещу заплахи за сигурността на потребителските мрежи

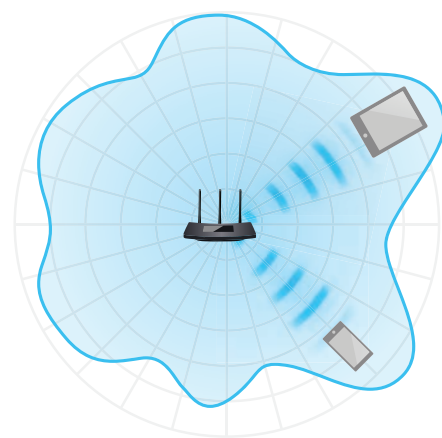
## Наслади се на мощна домашна мрежа

Стриймвайте HD видео и онлайн игри без забавяне, използвайки светкавично бързия Wi-Fi на Touch P5. Двухлентовите антени и мощни усилватели увеличат покритието на маршрутизатора и гарантират силна и стабилна връзка с устройствата.

- 5GHz 1300Mbps Wi-Fi
- 2.4GHz 600Mbps Wi-Fi

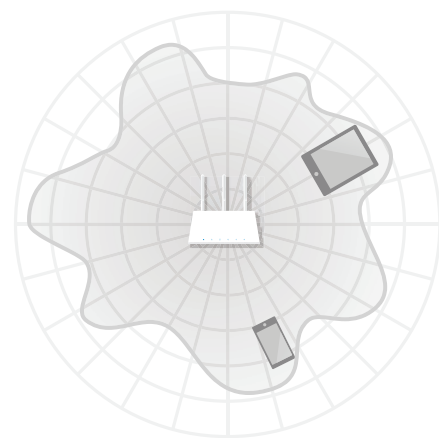


## Технология Beamforming за лазерно насочен Wi-Fi сигнал



● Touch P5

▬ Beamforming



● други AC1900 маршрутизатори

## Удобен за потребителя сензорен екран

Мрежа за гости

Осигурява на посетителите защитен с парола Wi-Fi достъп, отделно от основната мрежа.

Сензорно преживяване без усилие

Персонализирайте настройките на вашата мрежата посредством сензорен екран с интуитивно меню.



Бързи настройки

Инсталира се лесно, само с няколко докосвания, не са необходими допълнителни устройства.

# Спецификации

## Хардуер

- Мрежови портове: 4 10/100/1000Mbps LAN порта & 1 10/100/1000Mbps WAN порт
- USB порт: 1 USB 3.0 порт + 1 USB 2.0 порт
- Бутони: Reset бутон, Power вкл./изкл. бутон
- Външно захранване: 12V/3.3A
- Размери (Ш x Д x В): 284 x 157 x 52 мм
- Антени: 3 двулентови външни антени
- Сензорен екран: Тип: капацитивен  
Размер: 4.3" (10,92 см)  
Резолюция: 128 ppi



## Безжична мрежа

- Безжични стандарти: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz,  
IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz + 256QAM
- Честота: 2.4GHz r 5GHz
- Скорост на трансфер на данните: 1300Mbps на 5GHz, 600Mbps на 2.4GHz
- Предавателна мощност: CE: <20dBm(2.4GHz), <23dBm(5GHz)  
FCC: <30dBm
- Чувствителност при приемане: 5GHz: 11a 6Mbps: -94dBm  
11a 54Mbps: -75dBm  
11ac HT20: -66dBm  
11ac HT40: -62dBm  
11ac HT80: -59dBm  
2.4G: 11g 54Mbps: -76dBm  
11n HT20: -73dBm  
11n HT40: -71dBm
- Безжични функции: позволи забрани безжично радио, WMM, статистика на безжичната мрежа
- Безжична сигурност: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2 криптиране

# Спецификации

---

## Софтуер

---

- WAN тип: Динамичен IP/Статичен IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/Bigpond
- DHCP: Сървър, Клиент, DHCP клиентски лист, Адресно резервиране
- Качество на услугата: WMM, Контрол на трафика
- Порт пренасочване: Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ
- Динамичен DNS: DynDns, NO-IP
- Контрол на достъпа: Родителски контрол, Контрол на локалното управление, Списък на потребителите, Управление на правилата
- Сигурност на защитната стена: DoS, SPI Firewall, IP and MAC Address Binding
- Протоколи: Поддържа IPv4 и IPv6
- USB споделяне: Поддържа Samba(Storage)/FTP сървър/Медиа сървър/Принт сървър
- Управление: Контрол на достъпа, локално & дистанционно управление
- Мрежа за гости: 2.4GHz мрежа за гости x 1, 5GHz мрежа за гости x 1

## Други

---

### Съдържание

- AC 1900 Безжичен гигабитен маршрутизатор със сензорен екран Touch P5
- 3 външни антени
- Захранване
- Ethernet кабел
- Кратко ръководство за инсталация

### Сертификати

- CE, FCC, RoHS

### Системни изисквания

- Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, 8, 8.1, Mac OS, NetWare, UNIX или Linux
- Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 или друг Java-съвместим браузър
- Кабелен или DSL модем
- Абонамент с доставчик на интернет услуги (за достъп до Интернет)

### Изисквания към околната среда

- Температура при работа: 0°C~40°C
- Температура на съхранение: -40°C~70°C
- Влажност при работа: 10%~90% без конденз
- Влажност при съхранение: 5%~90% без конденз

# Други

## Идеален за използване с



- AC1900 Двулентов безжичен PCI Express адаптер Archer T9E



- AC1200 Двулентов Безжичен USB адаптер Archer T4UH

## Подобни продукти



- AC1900 Двулентов Гигабитен Безжичен Маршрутизатор Archer C9



- AC1750 Двулентов Гигабитен Безжичен Маршрутизатор Archer C8



За повече информация, моля посетете:

<http://www.tp-link.com/en/products/details/?categoryid=&model=TouchP5>

или сканирайте QR кода вляво

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. TP-LINK е регистрирана търговска марка на TP-LINK Technologies CO., Ltd. Другите марки и имена на продукти са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им притежатели. Никаква част от спецификациите не може да бъде възпроизведена под никаква форма и по никакъв начин или да се използва, за направата на всички производни като преводи, трансформации или адаптации, без разрешение от TP-LINK Technologies CO., Ltd.

Максималната безжична скорост до 1900Mbps е теоретичната скорост на данните, получена от спецификациите на стандарта IEEE 802.11. Актуалната скорост и безжично покритие ще варират в зависимост от мрежовите условия и фактори на околната среда, включително обема на мрежата, строителните материали и конструкции и натоварването на мрежата. TP-LINK не дава никакви преки или косвени декларации или гаранции за съвместимост на този продукт с всякакви бъдещи стандарти. 802.11ac 1300Mbps е приблизително 3 пъти по-бързо от 802.11n 450Mbps. 2.4GHz режим изисква 256 QAM поддръжка от клиента на безжичната мрежа.

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)