

روتر تی پی لینک Archer AX10 | تمامی مشخصات + مزایا و معایب

امروزه تموم کارها با اینترنت انجام می‌شه و اگه نتونیم اینترنت رو به سیستم و یا هر تجهیزات دیگه‌ای برسونیم کارمون زاره، به همین دلیل مطمئنم که همه‌ی ما به دنبال یه وسیله‌ی خوب برای ارتباط بین شبکه‌های محلی هستیم به این وسیله روتر می‌گن که کارش برقراری ارتباط بین شبکه خانگی محلی شما مثل رایانه‌های شخصی و ابزارهای اتصال به اینترنت است. چیزی که برامون لذت‌بخش‌تره، ایجاد این ارتباط با هزینه‌ی خیلی کمه که من قصد دارم در این مقاله در مورد **روتر تی پی لینک Archer AX10** صحبت کنم و بعد از گفتن مشخصاتش برم سراغ مزایا و معایب اون، پس اگه آماده‌ای بریم برای معرفی این روتر.

مجله نت ران

نویسنده: مینا اسمعیل بیگی

[لینک مقاله در وبسایت](#)



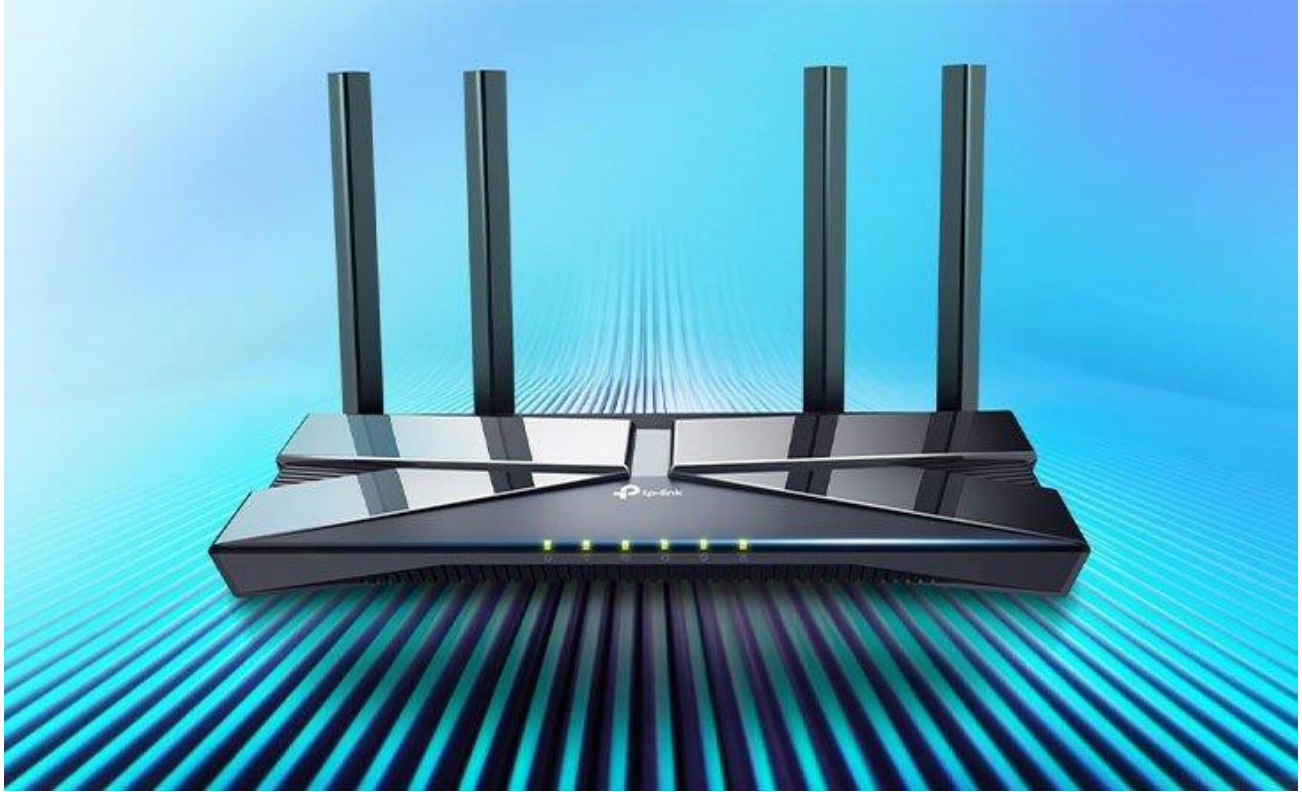
روتر تی پی لینک Archer AX10

اگر قصد دارید وارد دنیای وای-فای 6 شوید، اما نمی‌خواهید برای این کار هزینه زیادی کنید، روتر تی پی لینک Archer AX10 گزینه‌ای عالی برای شماست. این روتر دو بانده عملکرد خیلی خوبی در ارائه سرعت 5 گیگاهرتز در محدوده سیگنال خودش دارد. البته این روتر اقتصادی امکاناتی مثل چندین پورت یواس‌بی یا پشتیبانی از کانال 160 مگاهرتزی رو به شما ارائه نمی‌دهد، اما همه این موارد، در مقایسه با قیمتی که دارد، قابل صرف نظر هستند.



طراحی روتر تی پی لینک Archer AX10

از نظر طراحی، این روتر به شکلی جمع و جور طراحی شده که به راحتی می‌شود آن را در هر محلی جای داد. این روتر دارای چهار آنتن است که امکان جدا شدن شون وجود ندارد. در جلوی صفحه‌ی اون چراغ‌های ال‌ای‌دی برای مشخص کردن پاور، هر دو باند رادیویی (2.4 و 5 گیگاهرتز)، اتصال اینترنت، فعالیت اترنت و دبل‌یو‌پی‌اس (WPS) قرار گرفته‌اند. پشت روتر هم دارای چهار پورت LAN گیگابیت، یک پورت دبل‌یو‌ای‌ان (WAN)، یک دکمه ریست، یک دکمه دبل‌یو‌پی‌اس، یک دکمه پاور و یک کلید قطع و وصل است.



روتر تی پی لینک Archer AX10 یک روتر قدرتمند است که توانایی انتقال داده تا حداکثر 300 مگابایت در ثانیه رو در باند 2.4 مگاهرتزی و تا حداکثر 1201 مگابایت در ثانیه رو در کانال 5 مگاهرتز دارد. پردازنده‌ای که قدرت اونو تامین می‌کنه یک پردازنده سه هسته‌ای 1.5 گیگاهرتزی است که 256 مگابایت رم، 16 گیگ حافظه فلش داره و از تکنولوژی ax 802.11 از جمله OFDMA استفاده می‌کنه که به چندین کاربر امکان می‌ده از یک کانال برای استفاده بهتر از پهنای باند بهره‌مند شوند. علاوه بر این گزینه‌هایی مثل مصرف بهینه انرژی و انتقال داده‌های همزمان در اون مورد استفاده قرار گرفته‌است.

نحوه تنظیم روتر تی پی لینک Archer AX10

برای مدیریت این روتر کاربران می‌تونن از کنسول وب-محور اون یعنی اپلیکیشن موبایل تی پی لینک استفاده کنند. به هر ترتیب کنسول وب آن امکانات بیشتری در اختیار کاربران قرار می‌ده. صفحه اصلی این کنسول تصویر یک خانه رو با نقشه شبکه‌ای از روتر و تعداد کلاینت‌های متصل به آن نمایش می‌ده. برای این که اطلاعات دقیق‌تری مثل آدرس‌های آی‌پی، شناسه‌های وایرلس، لود سی‌پی‌یو و مموری و استفاده از پورت لن رو مشاهده کنید، کافی است روی آیکون روتر کلیک کنید.

مقالات پیشنهادی:

[بررسی مودم دی لینک DSL-2740U](#)

[بررسی روتر ایسوس \(Blue Cave غار نورانی\) ASUS](#)

[بررسی روتر ایسوس RT-AC5300](#)

با کلیک روی دکمه پیشرفته (Advanced) وارد صفحه‌ای می‌شید که در اون به تموم تنظیمات بالا و بعضی از تنظیمات پیشرفته مثل کنترل دسترسی، پورت فوروردرینگ (port Forwarding)، سرور وی‌پی‌ان و تنظیمات IPv6 دسترسی دارید. علاوه بر این، در همین بخش تنظیمات نظارت والدین و همچنین تنظیمات کیفیت سرویس (QoS) در دسترس هستند. تنظیمات نظارت والدین خیلی راحت هستند که برای تنظیم اون‌ها کافیست پروفایل‌هایی برای کاربران تعریف کنید، دسترسی به وبسایت‌ها رو با استفاده از کلمات کلیدی مسدود کنید، و محدوده‌های زمانی رو با توجه به زمان درس و استراحت بچه‌ها تنظیم کنید. اما به فیلترینگ مبتنی بر سن دسترسی ندارید که به شما امکان بده دسترسی به شبکه‌های اجتماعی و محتوای قماربازی، خرید، و موارد دیگری که به افراد بالغ مرتبط هستند رو به صورت خودکار مسدود کنید.

سرعت 5 گیگاهرتزی ثابت با نصبی آسان

آماده کردن روتر تی پی لینک Archer AX10 برای اولین استفاده خیلی راحت است. برای این‌کار می‌تونید به راحتی اونو برای امتحان با مودم خود جابه‌جا کنید. بعد از این کافیست یک مرورگر اینترنتی باز کنید و وارد وبسایت تنظیمات روتر بشید. در اینجا از کاربر خواسته می‌شه یک کلمه عبور مدیریتی ایجاد کرده و محدوده زمانی را مشخص کنه، نوع اتصال به اینترنت را وارد کرده و شناسه و کلمه عبور مورد استفاده را خصوصی‌سازی کند.

چه انتظاراتی از روتر تی پی لینک Archer AX10 منطقی است؟

روتر تی پی لینک Archer AX10 درست مثل روتر AX50 است، به طوری که با هم مو نمی‌زنند، تا زمانی که از نزدیک لوگوی اینتل رو روی این برادر بزرگ‌تر از روتر تی پی لینک Archer AX10 ببینید. مزیت اصلی این روتر داشتن قیمت بسیار پایین و امکان برقراری ارتباط وای‌فای 6 با کیفیت از طریق اون، درحالی که مدل AX50 از پردازنده وای‌فای اینتل استفاده می‌کنه، از پردازنده Broadcom's BCM6750 1.5Ghz Triple-Core برخورداره، که مشابه پردازنده مورد استفاده در روتر ایسوس RT-AX58U است.

روتر تی پی لینک Archer AX10 | تمامی مشخصات + مزایا و معایب



در حقیقت بین تموم روترهای وای فای 6 میان رده، AX10 تنها روتری است که از پهنای باند 160 مگاهرتز پشتیبانی نمی‌کند. در نتیجه پایین‌ترین سطح پهنای باند بین تمام اونا رو هم مهیا می‌کنه، اگه بخوام دقیق‌تر بگم زمانی که با 6 کلاینت مورد استفاده بگیره تا سقف 1.2 گیگابایت در ثانیه شبکه می‌ده. همچنین تنها روتر وای فای 6 است که پورت یواس بی نداره، برای همین نمی‌تونید با اون یک مینی سرور NAS درست کنید.

با توجه به این واقعیت‌ها که به خوبی در قیمت متفاوت این مودم‌ها هم مشخص هستند، بهتره خیالتون رو راحت کنم که اگه به دنبال یک روتر وای فای 6 خوب هستید که یک اتصال اینترنت معمولی رو در یک خانه یا محیط جمع و جور به اشتراک بزارید، روتر تی پی لینک Archer AX10 یک گزینه‌ی عالی است اما اگر به دنبال یک روتر با قابلیت‌های بالاتر از این باشید، بدجوری توی ذوقتون می‌خوره.

این روتر امکان دسترسی به وای فای 6 رو با قیمت کمتری از روترهای وای فای 5 ایجاد می‌کند. برای همین، بهتر است از اون انتظار ویژگی‌های خیلی بیشتری نداشته باشید.

روتر تی پی لینک Archer AX10 مناسب چه کسانی است؟

اگر مورد استفاده‌ی شما یکی از موارد زیر باشد، به احتمال زیاد این روتر یکی از مقرون به صرفه‌ترین و بهترین گزینه‌های موجود برای شما محسوب می‌شود:

- افرادی که به دنبال روتر مقرون به صرفه و با قابلیت پشتیبانی از وای‌فای 6 هستند.
- خانه‌های کوچک، یا آپارتمان‌ها 2 تا 3 خوابه.
- افرادی که می‌خواهند روتر خودشان رو از هر جا که باشند، از طریق اینترنت کنترل کنند.
- کاربرانی که می‌خواهند شبکه خانگی خودشان رو به وسیله‌ی دستیار صوتی الکسا کنترل کنند.
- افرادی که می‌خواهند خدمات اتوماسیون وظایف رو از طریق روتر وایرلس خود، به وسیله IFTTT ایجاد کنند.



مزایای روتر تی پی لینک Archer AX10 چیست؟

روتر AX10 یکی از بهترین گزینه‌ها برای کاربران خانگی با بودجه‌ی محدود محسوب می‌شود. این برتری به دلیل مجموعه‌ای از مزایا ایجاد شده که برخی از اونا رو در ادامه برجسته می‌کنیم:

- از جدیدترین استاندارد وایرلس یعنی وای‌فای 6 یا 802.11ax پشتیبانی می‌کند.
- کارکرد بسیار خوبی در استاندارد وای‌فای 5 دارد.
- دارا بودن سخت‌افزار قدرتمند که به خوبی از پس چندین کلاینت شبکه و اتصال اینترنت بر می‌آید.
- کاربران می‌توانند از طریق اپ موبایل از هر جایی این روتر رو کنترل کنند.

کارکرد وای‌فای

روتر تی پی لینک Archer AX10 یک روتر خیلی سریع محسوب می‌شود. این روتر فقط دسترسی به وای‌فای 6 ایجاد نمی‌کند، بلکه با سرعتی به نسبت کم، شبکه قابل اتکایی ایجاد می‌کند. از جمله نکات مثبت این روتر در همین برقراری شبکه با کیفیت بسیار بالا است. وقتی از این روتر استفاده کنید تا سرعت یک گیگ در ثانیه رو می‌تونید از طریق دسکتاپ و از فاصله کم داشته باشید.



روتر تی پی لینک Archer AX10 | تمامی مشخصات + مزایا و معایب

همان‌طور که پیش‌تر اشاره شد، این روتر یکی از بهترین گزینه‌ها برای مصارف خانگی است. این کاربران می‌توانند با هزینه‌ی بسیار اندک به امکانات و سرعت وای‌فای 6 دسترسی داشته باشند. با این حال نباید اینو از یاد ببریم که اگر چه این روتر بین روترهای وای‌فای 6 خیلی ویژگی‌های زیادی ندارد، اما برای انواع مصارف دیگر، از جمله wi-fi5 (با استاندارد ac 802.11)، کیفیت خارق‌العاده‌ای دارد. برای همین اگر می‌خواید در خانه کوچک خود اتصال اینترنتی بسیار با کیفیت و سریعی داشته باشید، در خرید این روتر تی پی لینک شک نکنید. این مودم به دادن شبکه ثابت و بدون قطعی معروف است. قطعات سخت‌افزاری اون در حدی قدرتمند هستند که به خوبی از پس چندین خط اینترنت متفاوت و 6 کلاینت مختلف بر می‌آید. این روتر با نصب بسیار آسان و تنظیمات ساده به شما اجازه می‌دهد که به خوبی روی شبکه خانگی خود نظارت داشته باشید.

حرف آخر

روتر تی پی لینک Archer AX10 مقرون به‌صرفه‌ترین گزینه برای برقراری وای‌فای 6 و برخورداری از سرعت بسیار بالا محسوب می‌شود. این روتر با قیمت زیر 80 دلار از بسیاری از روترهای وای‌فای 5 هم ارزان‌تر است. با این حال علاوه بر قیمت، روتر AX10 مجموعه‌ای از مزایا مثل ارائه‌ی وای‌فای 6 با سرعت 1.2 گیگ در ثانیه، امکان کنترل روی روتر و نظارت روی فرزندان، و قابلیت اتصال به سیستم‌های هوشمند را به کاربران خانگی عرضه می‌کند. این روتر از بهترین گزینه‌های به اشتراک گذاشتن اینترنت سریع در بین کاربران خانگی است.

این نکته رو هم در نظر داشته باشید که روتر AX10 برای خیلی از کاربردهای سطح بالای وای‌فای 6 طراحی نشده. در نتیجه، با توجه به قیمت بسیار کمی که دارد، بهتره توی زمینه‌هایی که خودش آمادگی حضور ندارد، آزمایش نشه. تا جایی که به برقراری شبکه توی خونه و محیط کوچک مربوط بشه، این روتر یک شبکه سریع و باکیفیت ایجاد می‌کنه. برای همین بهتره قبل از خرید توجه کنید که چه انتظاری از داشتن یک روتر وای‌فای 6 دارید؟ اگه انتظار شما بالاتر بردن سرعت اینترنت توی خونه یا شرکته، بهترین گزینه رو انتخاب کردید.