Router Gigabit InalÃ¡mbrico Banda Dual AX3000 Wi-Fi6 ARCHER AX50 TP-LINK

DescripciÃ³n

mihaba.com

La prÃ³xima generaciÃ³n de Wi-Fi estÃ¡ sobre nosotros

Wi-Fi 6 (802.11ax) podrÃa convertirse en el avance mÃ¡s significativo en el desarrollo de Wi-Fi, ya que ofrece un gran impulso en la velocidad y a la capacidad total. La adopciÃ³n generalizada de Wi-Fi 6 se estÃ¡ acercando cada vez mÃ¡s con mÃ¡s y mÃ¡s clientes AX disponibles. Â¡Es el momento adecuado para actualizar su enrutador a la Ãºltima generaciÃ³n de Wi-Fi!

Concierto increÃblemente rÃ¡pido + La velocidad no puede esperar

No hay razÃ³n para retrasar la compra de un enrutador Wi-Fi 6 cuando ya puedes aprovechar al mÃ¡ximo la velocidad que ofrece. Con un ancho de banda de 160 MHz y 1024-QAM, Archer AX50 ofrece verdaderas velocidades de gigabit de hasta 3 Gbps. Disfruta de transmisiones y juegos mÃ¡s rÃ¡pidos como nunca antes. Desarrollado por el chipset IntelÂ® Home Wi-Fi WAV654 para un enrutador Wi-Fi 6 AX3000 con todas las funciones, para combinar perfectamente con las nuevas PC y computadoras portÃ¡tiles IntelÂ® Wi-Fi 6 Gig +, lo que permite que numerosas tareas intensivas de ancho de banda se ejecuten sin problemas al mismo tiempo hora.

Conexiones confiables para hasta 256 dispositivos

En respuesta a las demandas cada vez mayores de Wi-Fi domÃ©stico, Archer AX50 prepara el futuro de sus redes domÃ©sticas al proporcionar una capacidad 4 veces mayor para conectar mÃ¡s dispositivos. Las tecnologÃas avanzadas como OFDMA cuadruplican la capacidad de conexiÃ³n en escenarios de alta densidad en comparaciÃ³n con los enrutadores 802.11ac estÃ¡ndar. MantÃ©ngase al dÃa con la Ãºltima tecnologÃa y desarrollos futuros.

Menor interferencia, Mayor experiencia

Dando un gran salto adelante en conectividad inalÃ¡mbrica, Wi-Fi 6 ofrece conexiones Wi-Fi estables y receptivas a los hogares hiperconectados del maÃ±ana. Disfruta de juegos mÃ¡s receptivos y videoconferencias sin interrupciones, incluso cuando hay varios dispositivos compatibles conectados y

transmitiendo datos al mismo tiempo.

MÃ¡s seguro y Wi-Fi mÃ¡s confiable

Cree una red Wi-Fi personalizada con seguridad mejorada utilizando TP-Link HomeCareâ?¢. Ya sea que proteja sus datos confidenciales o limite el acceso de niÃ±os e invitados, HomeCareâ?¢ le brinda las herramientas que necesita para administrar completamente su red.

Cobertura ampliada en toda su casa

Cuatro antenas externas de alta ganancia y la tecnologÃa Beamforming se combinan para extender Wi-Fi fuerte y confiable en todo su hogar. Las tecnologÃas Wi-Fi 6 de vanguardia, como BSS Color, aseguran conexiones suaves y estables al eliminar la interferencia de seÃ±al de sus vecinos.

Reducir dispositivos. El consumo de energÃa

Mientras que los clientes de Wi-Fi 6 estÃ¡n comenzando a llegar al mercado en nÃºmeros significativos, la tecnologÃa AX mÃ¡s nueva, Target Wake Time, ayuda a sus dispositivos a comunicarse mÃ¡s mientras consumen menos energÃa. Los dispositivos mÃ³viles e IoT que admiten TWT negocian cuÃ¡ndo y con quÃ© frecuencia se despertarÃ¡n para enviar o recibir datos, lo que aumenta el tiempo de suspensiÃ³n y prolonga sustancialmente la vida Ãºtil de la baterÃa.

mihaba.com

GestiÃ³n fÃ¡cil con Tether

Configura tu enrutador en minutos a travÃ©s de su interfaz web intuitiva o la potente aplicaciÃ³n Tether. Tether tambiÃ©n le permite administrar su configuraciÃ³n de red desde cualquier dispositivo Android o iOS.

Listo para el hogar inteligente de hoy y del maÃ±ana

Con el creciente nÃºmero de dispositivos en el hogar de hoy, todos merecen una forma mÃ¡s inteligente y fÃ¡cil de reunir todos sus productos. Utilice Amazon Alexa para controlar todo mediante comandos de voz para disfrutar de una vida verdaderamente inteligente.

ESPECIFICACIONES

INALÃ•MBRICA	
ESTÃ•NDARES	**Wi-Fi 6** â?¢ IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz â?¢ IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz
VELOCIDADES WIFI	**AX3000** 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

INALÃ•MBRICA	
ALCANCE WIFI	**Casas De 3 Dormitorios** â?¢ 4 Ã? antenas fijas de alto rendimiento Varias antenas forman una matriz de refuerzo de seÃ±al para cubrir mÃ¡s direcciones y Ã¡reas grandes â?¢ Beamforming: Concentra la intensidad de la seÃ±al inalÃ¡mbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi â?¢ FEM de alta potencia: Mejora la potencia de transmisiÃ³n para fortalecer la cobertura de la seÃ±al.
CAPACIDAD WIFI	**Elevado** â?¢ Banda dual: Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento Ã³ptimo â?¢ OFDMA: Se comunica simultÃ¡neamente con mÃºltiples clientes Wi-Fi 6 â?¢ Equidad de tiempo de uso: Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupaciÃ³n excesiva â?¢ DFS: Acceda a una banda adicional para reducir la congestiÃ³n â?¢ 4 Streams: Conecte sus dispositivos a mÃ¡s ancho de banda
MODOS DE TRABAJO	â?¢ Modo de enrutador â?¢ Modo de punto de acceso
HARDWARE	
PROCESADOR	CPU de doble nÃºcleo
PUERTOS ETHERNET	â?¢ 1 puerto WAN Gigabit â?¢ 4 puertos LAN GigabitAgregaciÃ³n de enlaces estÃ¡ticos (LAG) disponible con 2 puertos LAN
SOPORTE USB	**1 x Puerto USB 3.0** â?¢ Formatos de particiÃ³n compatibles: NTFS, exFAT, HFS +, FAT32 â?¢ Funciones compatibles: Apple Time Machine Servidor FTP Servidor multimedia Servidor Samba
BOTONES	â?¢ BotÃ³n de Wi-Fi / WPS â?¢ BotÃ³n de encendido / apagado â?¢ BotÃ³n de LED encendido / apagado â?¢ BotÃ³n de reinicio
ENERGÃ•A	12 V DC 2 A
DIMENSIONES (W Ã? D Ã? H)	260,2 x 135,0 x 38,6 mm (10,2 Ã? 5,3 Ã? 1,5 pulg.)

mihaba.com

SEGURIDAD	
CIFRADO WIFI	â?¢ WEP â?¢ WPA â?¢ WPA2 â?¢ WPA / WPA2-Enterprise (802.1x)
SEGURIDAD DE LA RED	â?¢ SPI Firewall â?¢ Control de accesoEnlace IP y MAC â?¢ Capa de aplicaciÃ³n Gateway**HomeCare â?¢ Antivirus**â?¢ Comprobador de sitios maliciosos â?¢ PrevenciÃ³n de intrusiones en puertos â?¢ Aislamiento de dispositivos infectados â?¢ NotificaciÃ³n y registro
RED DE INVITADOS	â?¢ 1 red de invitados de 5 GHz â?¢ 1 red de invitados de 2,4 GHz
SERVIDOR VPN	â?¢ OpenVPN â?¢ PPTP

mihaba.com

SOFTWARE	
PROTOCOLOS	â?¢ IPv4 â?¢ IPv6
KITS DE SERVICIO	HomeCare â?¢
CONTROLES PARENTALES	**Controles parentales HomeCare â?¢** â?¢ Perfiles personalizados â?¢ Filtrado de contenido â?¢ Bloque de aplicaciones â?¢ Filtrado de URL â?¢ LÃmite de tiempo â?¢ Horario (hora de acostarse) â?¢ Log Insight
TIPOS DE WAN	â?¢ IP dinÃ¡mica â?¢ IP estÃ¡tica â?¢ PPPoE â?¢ PPTP â?¢ L2TP
CALIDAD DE SERVICIO	â?¢ QoS por dispositivo **â?¢ HomeCare â?¢ QoS** â?¢ QoS por aplicaciÃ³n
SERVICIO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE	â?¢ ActualizaciÃ³n automÃ¡tica de firmware â?¢ ActualizaciÃ³n de firmware OTA â?¢ TP-Link ID â?¢ DDNS

SOFTWARE

REENVÃ•O NAT	â?¢ Servidores virtuales â?¢ ReenvÃo de puertosActivaciÃ³n de puertos â?¢ DMZ â?¢ UPnP
IPTV	â?¢ IGMP Proxy â?¢ IGMP Snooping â?¢ Bridge â?¢ Tag VLAN
DHCP	â?¢ DireccciÃ³n de reservas â?¢ Lista de clientes DHCP â?¢ Servidor
DDNS	â?¢ TP-Link â?¢ NO-IP â?¢ DynDNS
GESTIÃ?N	â?¢ Tether App â?¢ PÃ¡gina Web

mihaba.com

OTROS

CONTENIDOS DE LA CAJA	â?¢ Router Wi-Fi Archer AX50 â?¢ Adaptador de corriente â?¢ Cable Ethernet RJ45 â?¢ GuÃa de InstalaciÃ³n RÃ¡pida
DIMENSIONES DE LA CAJA	33.1 Ã? 24.2 Ã? 7.3 cm
PESO DE LA CAJA	1015 gramos
REQUISITOS DEL SISTEMA	â?¢ Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript â?¢ Cable o mÃ³dem DSL (si es necesario) â?¢ SuscripciÃ³n con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
CERTIFICACIONES	FCC, CE, RoHS
AMBIENTE	â?¢ Temperatura de funcionamiento: 0Â°C ~ 40Â°C (32Â°F ~ 104Â°F) â?¢ Temperatura de almacenamiento: -40Â°C ~ 70Â°C (-40Â°F ~ 158Â°F) â?¢ Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensaciÃ³n â?¢ Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90 % sin condensaciÃ³n

DATOS DE PRUEBA

POTENCIA DE TRANSMISIÃ?N WIFI	â?¢ CE: < 20dBm (2.4GHz) < 23dBm (5.15GHz ~ 5.35GHz) < 30dBm (5.47GHz ~ 5.725GHz) â?¢ FCC: < 30dBm (2.4GHz y 5.15GHz ~ 5.825GHz)
SENSIBILIDAD DE RECEPCIÃ?N WIFI	â?¢ 5 GHz: 11a 6Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -79dBm 11ac VHT20_MCS0: -96dBm, 11ac VHT20_MCS11: -66dBm 11ac VHT40_MCS0: -94dBm, 11ac VHT40_MCS11: -63dBm 11ac VHT80_MCS0: -91dBm, 11ac VHT80_MCS11: -60dBm 11ac VHT160_MCS0: -88dBm, 11ac VHT160_MCS11: -55dBm 11ax HE20_MCS0: -95dBm, 11ax HE20_MCS11: -63dBm 11ax HE40_MCS0: -92dBm, 11ax HE40_MCS11: -60dBm 11ax HE40_MCS11: -60dBm 11ax HE80_MCS1: HE0MCS0: -60dBm 11ax HE80_MCS5: HE0MCS0: -60dBm 11ax HE80_MCS1 -55dBm â?¢ 2.4 GHz: 11g 6Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -79dBm 11n HT20_MCS0: -97dBm, 11n HT20_MCS7: -78dBm 11n HT40_MCS0: -95dBm, 11n HT40_MCS7: -75dBm 11ac VHT20_MCS0: -96dBm, 11ac VHT20_MCS11: -67dBm 11ac VHT40_MCS0: -94dBm, 11ac VHT40_MCS11: -64dBm 11ax HE20ax_MCS11: -64dBm 11ax HE20ax_MCS64_HE11BM96, -64dBm 11ax HE20ax_MCS40_HE11BMC: -11dBm11: HE20dBm_HE11BM96

mihaba.com