

Rf. CN10164358 P/N. ARCHER AX53

## *TP-Link Archer AX53 router inalámbrico Gigabit Ethernet Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz) Negro*



*Archer AX53 Router Wi-Fi 6 Gigabit de doble banda AX3000 Velocidad Wi-Fi 6 Gigabit de próxima generación: 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en la banda de 2.4 GHz aseguran transmisiones más fluidas y descargas más rápidas. Conexión de Más Dispositivos: La tecnología OFDMA aumenta la capacidad 4 veces para permitir la transmisión simultánea a más dispositivos. Ultra Baja Latencia: Permite juegos y videollamadas más receptivas. Amplia Cobertura Wi-Fi: Cuatro antenas externas de alto rendimiento y tecnología Beamforming se combinan para extender una Wi-Fi fuerte y confiable por toda su casa. TP-Link HomeShield: Seguridad mejorada que protege contra las últimas amenazas cibernéticas. Mayor Duración de la Batería: El Target Wake Time ayuda a que sus dispositivos se comuniquen más mientras consumen menos energía. Compatible con EasyMesh: Crea de manera flexible una red Mesh conectándose a un enrutador compatible con EasyMesh para una cobertura perfecta en toda su casa. La Próxima Generación de WiFi está Aquí*

*El Wi-Fi 6 (802.11ax) podría resultar ser el avance más significativo en el desarrollo del WiFi, ofreciendo un gran impulso en velocidad y capacidad total. La adopción generalizada del Wi-Fi 6 está cada vez más cerca con la disponibilidad de más y más dispositivos AX. ¡Es el momento adecuado para actualizar tu router a la nueva generación de WiFi! La Velocidad Gigabit Ultrarrápida no Puede Esperar*

*No hay razón para esperar para comprar un router Wi-Fi 6 cuando ya puedes aprovechar al máximo la velocidad que ofrece. Con un ancho de banda de 160 MHz y 1024-QAM, el Archer AX53 ofrece velocidades Gigabit reales de hasta 3 Gbps. Disfruta de transmisiones y juegos más rápidos que nunca. Alimentado por una potente CPU de doble núcleo, este router Wi-Fi 6 Gigabit completo permite que numerosas tareas intensivas en ancho de banda se ejecuten sin problemas al mismo tiempo. Cobertura Ampliada en Toda Tu Casa*

*Cuatro antenas externas de alta ganancia y tecnología de Formación de Haz se combinan para extender una conexión WiFi sólida y confiable en toda tu casa. TP-Link HomeShield: Seguridad Avanzada para tus Dispositivos Cotidianos*

*Con TP-Link HomeShield, disfruta de funciones avanzadas de seguridad que brindan un entorno seguro que protege los datos y la privacidad de tu familia y de la red. Crea una Red Mesh en Toda la Casa de Forma Flexible*

Si tienes zonas sin cobertura en casa, simplemente agrega otros dispositivos compatibles con EasyMesh para ampliar aún más tu red mesh en toda la casa. No más búsqueda de una conexión estable. WPA3;El Siguiete Nivel de Ciberseguridad

El último protocolo de seguridad WiFi, WPA3, aporta nuevas capacidades para mejorar la ciberseguridad en las redes personales. Un cifrado más seguro en la contraseña WiFi y una protección mejorada contra ataques de fuerza bruta se combinan para proteger tu WiFi doméstico. Configuración y Uso Sencillos

Ya sea que prefieras la intuitiva aplicación Tether o la potente interfaz web de TP-Link, puedes configurar tu Archer AX53 en cuestión de minutos.

La aplicación Tether te permite administrar la configuración de la red desde cualquier dispositivo Android o iOS. Protege a tus Niños

Bloquea contenido inapropiado para tus hijos y personaliza un rango de tiempo para mejores hábitos en línea. Notificación de Nueva Conexión

Recibirás notificaciones en tu teléfono cuando nuevos dispositivos se conecten. Bloquea cualquier conexión sospechosa. Es tan sencillo como eso. Actualización de Firmware Sencilla

¿Cansado de actualizar el firmware? Las actualizaciones OTA permiten actualizaciones de firmware sencillas con un clic en el panel de administración. Para mantener siempre actualizada tu seguridad y funciones, simplemente activa la programación automática.

## INALÁMBRICOS

Estándares Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz Velocidades Wi-Fi AX3000 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) Rango Wi-Fi Casas de 2-3 dormitorios 4x Antenas fijas de alto rendimiento Varias antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y grandes áreas Formación de haces Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance WiFi MEF de alta potencia Mejora la potencia de transmisión para reforzar la cobertura de la señal Capacidad Wi-Fi Alta Doble banda Asigna dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo OFDMA Se comunica simultáneamente con varios clientes Wi-Fi 6 Airtime Fairness Mejora la eficiencia de la red limitando la ocupación excesiva DFS Accede a una banda adicional para reducir la congestión 4 Streams Conecta tus dispositivos a más ancho de banda Modos de trabajo Modo Router Modo punto de acceso

## SEGURIDAD

Seguridad de Red Cortafuegos SPI Control de acceso Enlace IP y MAC Puerta de enlace de la capa de aplicación Seguridad de HomeShield Protección IoT en tiempo real Bloqueador de sitios maliciosos Sistema de Prevención de Intrusión Prevención de ataques DDoS Escáner de red doméstica Red de Invitados 1 x red de invitados de 5 GHz 1 x red de invitados de 2,4 GHz Servidor VPN OpenVPN PPTP VPN Cliente VPN OpenVPN PPTP VPN Cifrado WiFi WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise

## HARDWARE

Procesador CPU Doble Núcleo Puertos Ethernet 1x puerto WAN Gigabit 4 puertos LAN Gigabit Botones Botón Wi-Fi/WPS Botón de encendido/apagado Botón de reinicio Energía 12 V; 2 A

## SOFTWARE

Protocolos IPv4 IPv6 Kits de servicio HomeShield Más información> OneMesh; Compatible con OneMesh; Sin reemplazar sus dispositivos existentes ni comprar un ecosistema WiFi completamente nuevo, OneMesh; lo ayuda a crear una red más flexible que cubra toda su casa con los productos TP-Link OneMesh;. Más información> Todos los productos OneMesh> EasyMesh Las redes en malla crean una itinerancia fluida, rápida y estable. El Archer AX53 puede construir de forma flexible una red EasyMesh con dispositivos compatibles con EasyMesh, lo que elimina las zonas muertas Wi-Fi, amplía su red y llena toda su casa con Wi-Fi de alta velocidad. Conexiones Wi-Fi sin fisuras con un solo nombre de red, configuración con un solo clic y escalabilidad flexible. Learn More> Controles parentales Controles parentales de HomeShield Perfiles personalizados Biblioteca de filtros de contenido profesional Tiempo familiar Hora de acostarse Fuera de tiempo Recompensas de tiempo Clasificación de tiempo en línea de la familia pausar internet Informes semanales y

mensuales Tipos de WANÂ IP dinámica IP estática PPPoE PPTP L2TP Calidad de servicioÂ QoS por dispositivo Servicio de almacenamiento en la nubeÂ Actualización automática de firmware Actualización de firmware OTA Identificación de TP-Link DDNS Reenvío NATÂ Reenvío de puertos Activación de puertos DMZ UPnP IPTVÂ Proxy IGMP Indagación IGMP Puente Etiquetar VLAN DHCPÂ Reserva de direcciones IP Lista de clientes DHCP Servidor DDNSÂ TP-Link NO-IP DynDNS GestiónÂ Aplicación Tether Página web Comprobar emulador web>

## OTRO

Requisitos del sistemaÂ Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador compatible con JavaScript Módem por cable o DSL (si es necesario) Suscripción a un proveedor de servicios de Internet (para el acceso a Internet) CertificationsÂ CE, RoHS AmbienteÂ Temperatura de funcionamiento: 0&#8451;~40&#8451; (32&#8457; ~104&#8457;) Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación.

## DATOS DE PRUEBA

Potencia de transmisión WiFiÂ CE: <20 dBm (2,4 GHz); <23dBm (5,15 GHz~5,35 GHz); <30dBm (5,47 GHz~5,725 GHz)  
Sensibilidad de recepción WiFiÂ 2.4GHz: 11ac VHT20\_MCS0:-96dBm 11ac VHT20\_MCS8:-74dB 11ac VHT40\_MCS0:-94dBm 11ac VHT40\_MCS9:-70dB 11ax HE20\_MCS0:-96dBm 11ax HE20\_MCS11:-66dBm 11ax HE40\_MCS0:-93dBm 11ax HE40\_MCS11:-63dBm 5GHz: 11ac VHT20\_MCS0:-97dBm 11ac VHT20\_MCS8:-75dBm 11ac VHT40\_MCS0:-94dBm 11ac VHT40\_MCS9:-70dBm 11ac VHT80\_MCS0:-91dBm 11ac VHT80\_MCS9:-67dBm 11ac VHT160\_MCS0:-88dBm 11ac VHT160\_MCS9:-63dBm 11ax HE20\_MCS0:-97dBm 11ax HE20\_MCS11:-66dBm 11ax HE40\_MCS0:-94dBm 11ax HE40\_MCS11:-63dBm 11ax HE80\_MCS0:-91dBm 11ax HE80\_MCS11:-61dBm 11ax HE160\_MCS0:-87dBm 11ax HE160\_MCS11:-58dBm

## FÍSICO

Dimensiones (An. x Pr. x Al.) (260.2 x 135 x 41.6 mm) Contenidos del paqueteÂ Router inalámbrico Archer AX53 Adaptador de corriente Cable Ethernet RJ45 Guía rápida de instalación

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.