



# CURE TECH

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Nombre</b>                    | <b>Router Gaming TP-Link Archer AX11000 Next-Gen Tri-Banda</b>   |
| Marca                            | TP-Link  |
| Modelo                           | ARCHER AX11000   |
| SKU                              | PECTTPARAX11000  |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> |  |
| <b>WIRELESS</b>                  |  |
| Estándar                         | Wi-Fi 6<br>IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz<br>IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz   |
| Velocidad Wi-Fi                  | AX11000<br>5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160)<br>5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160)<br>2.4 GHz: 1148 Mbps (802.11ax)   |
| Rango Wi-Fi                      | Casas de 4 a 6 dormitorios<br>8 antenas desmontables de alto rendimiento<br>Beamforming<br>Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi<br>FEM de alta potencia<br>Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal.<br>Varias transmisiones en la misma banda fortalecen la tolerancia a fallas en la transmisión   |
| Capacidad Wi-Fi                  | Muy Alta<br>Tri Banda<br>Asignación dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo<br>4x4 MU-MIMO<br>Comunicación simultánea con múltiples clientes MU-MIMO<br>OFDMA<br>Comunicación simultánea con múltiples clientes de Wi-Fi 6<br>Airtime Fairness<br>Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva<br>DFS<br>Acceso a una banda adicional para reducir la congestión<br>12 Hilos<br>Conecta los dispositivos a más ancho de banda |
| Modo de Trabajo                  | Modo Router  |

Modo Punto de Acceso

**HARDWARE**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Procesador        | 1.8 GHz 64 Bit Quad-Core CPU  |
| Puertos Ethernets | 1× 2.5 Gbps WAN Port<br>8× Gigabit LAN Ports<br>Static Link Aggregation (LAG) available with 2× LAN ports   |
| Soporte USB       | 1 × puerto USB-C 3.0<br>1 × puerto USB-A 3.0<br>Formatos de partición compatibles:<br>NTFS, exFAT, HFS +, FAT32<br>Funciones compatibles:<br>Máquina del tiempo de Apple<br>Servidor FTP<br>Servidor multimedia<br>Servidor Samba |
| Botones           | Botón Wi-Fi On/Off<br>Botón encendido On/Off<br>Botón LED On/Off<br>Botón WPS<br>Botón reset  |
| Energía           | 12 V 5 A  |

**SEGURIDAD**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Cifrado Wi-Fi       | WEP<br>WPA<br>WPA2<br>WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)   |
| Seguridad de la Red | SPI Firewall<br>Control de Acceso<br>Unión IP y MAC<br>Application Layer Gateway<br>HomeCare Antivirus<br>Verificador de sitio malicioso<br>Prevención de intrusiones por puerto<br>Aislamiento del dispositivo infectado<br>Notificación y registro |
| Red de Invitado     | 1× 5 GHz Red de invitados<br>1× 2.4 GHz Red de invitados   |
| Servidor VPN        | OpenVPN<br>PPTP  |

## SOFTWARE

|                     |   |
|---------------------|---|
| Protocolo           | IPv4<br>IPv6  |
| Game Center         | <p>Acelerador de juegos</p> <p>Detecta y optimiza los hilos juegos para mantener la latencia lo más baja posible</p> <p>Estadísticas de juego</p> <p>Verifica la latencia en tiempo real, la utilización del sistema y la duración del juego en una interfaz rediseñada para modificar los detalles</p> <p>Protector de juego</p> <p>Mantenga sus cuentas y su sistema seguros con la protección antivirus HomeCare</p> |
| Service Kits        | HomeCare  |
| OneMesh             | <p>Compatible con OneMesh</p> <p>Sin reemplazar sus dispositivos existentes o comprar un ecosistema WiFi completamente nuevo, OneMesh™ lo ayuda a crear una red más flexible que cubre toda su casa con productos TP-Link OneMesh™.</p> <p>Todos los productos OneMesh</p>  |
| Control Parental    | <p>HomeCare control parental</p> <p>Perfiles personalizados</p> <p>Filtrado de contenido</p> <p>App Block</p> <p>URL Filtering</p> <p>Tiempo límite</p> <p>Horario (Ir a dormir)</p> <p>Información de registro</p>   |
| Tipo de WAN         | <p>IP Dinámica</p> <p>IP Estática</p> <p>PPPoE</p> <p>PPTP</p> <p>L2TP</p>  |
| Calidad de Servicio | <p>QoS Acelerador Juegos</p> <p>QoS by Device</p> <p>HomeCare QoS</p> <p>QoS por dispositivo</p>  |
| Cloud Service       | <p>Actualización automática firmware</p> <p>Actualización firmware OTA</p> <p>TP-Link ID</p> <p>DDNS</p>  |
| NAT Forwarding      | <p>Reenvío de puertos</p> <p>Activación de puertos</p>  |

|         |  |
|---------|--|
|         | DMZ<br>UPnP  |
| IPTV    | IGMP Proxy<br>IGMP Snooping<br>Bridge<br>Tag VLAN        |
| DHCP    | Reserva de direcciones<br>Lista cliente DHCP<br>Servidor |
| DDNS    | TP-Link<br>NO-IP<br>DynDNS                               |
| Gestión | Tether App<br>Webpage                                    |

**OTROS**

Requerimientos del Sistema Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+, o navegadores compatible con JavaScript

Cable o Módem DSL(si necesario)

Certificaciones FCC, CE, RoHS

Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F ~104°F)

Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F ~158°F)

Factores ambientales

Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

**TEST DATA**

Transmisión Wi-Fi <20dBm(2.4GHz)  
<23dBm(5.15GHz~5.35GHz)  
<30dBm(5.47GHz~5.725GHz)  
FCC:  
<30dBm(2.4GHz & 5.15GHz~5.25GHz & 5.725GHz~5.825GHz)  
<24dBm(5.25GHz-5.35GHz & 5.47GHz-5.725 GHz)

5 GHz\_1:

11a 6Mbps : -96dBm, 11a 54Mbps:-78dBm

11ac VHT20\_MCS0:-95dBm, 11ac VHT20\_MCS11:-65dBm

11ac VHT40\_MCS0:-93dBm, 11ac VHT40\_MCS11:-62dBm

11ac VHT80 MCS0:-90dBm. 11ac VHT80 MCS11:-59dBm

11ac VHT160 MCS0:-87dBm. 11ac VHT160 MCS11:-54dBm

11ax HE20\_MCS0:-94dBm, 11ax HE20\_MCS11:-62Bm

11ax HE40\_MCS0:-91dBm, 11ax HE40\_MCS11:-59dBm  
 11ax HE80\_MCS0:-88dBm, 11ax HE80\_MCS11:-57dBm  
 11ax HE160\_MCS0:-84dBm, 11ax HE160\_MCS11:-54dBm  
 5 GHz 2:  
 11a 6Mbps : -96dBm, 11a 54Mbps:-78dBm  
 11ac VHT20\_MCS0:-95dBm, 11ac VHT20\_MCS11:-65dBm  
 11ac VHT40\_MCS0:-93dBm, 11ac VHT40\_MCS11:-62dBm  
 11ac VHT80\_MCS0:-90dBm, 11ac VHT80\_MCS11:-59dBm  
 11ac VHT160\_MCS0:-87dBm, 11ac VHT160\_MCS11:-54dBm  
 11ax HE20\_MCS0:-94dBm, 11ax HE20\_MCS11:-62Bm  
 11ax HE40\_MCS0:-91dBm, 11ax HE40\_MCS11:-59dBm  
 11ax HE80\_MCS0:-88dBm, 11ax HE80\_MCS11:-57dBm  
 11ax HE160\_MCS0:-84dBm, 11ax HE160\_MCS11:-54dBm  
 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 HE20\_MCS0:-96dBm, 11ax HE20\_MCS11:-64dBm  
 11ax HE40\_MCS0:-93dBm, 11ax HE40\_MCS11:-61dBm

Recepción Wi-Fi

**INCLUIDO EN LA CAJA**

Wi-Fi Router Archer AX11000  
 Adaptador de energía  
 Contenido del empaque Cable Ethernet RJ45  
 Guía de Instalación Rápida

Dimensiones (An×Pr×Al) 28.8cm × 28.8cm × 18.4cm

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Garantía 3 años  
 Fabricado en China