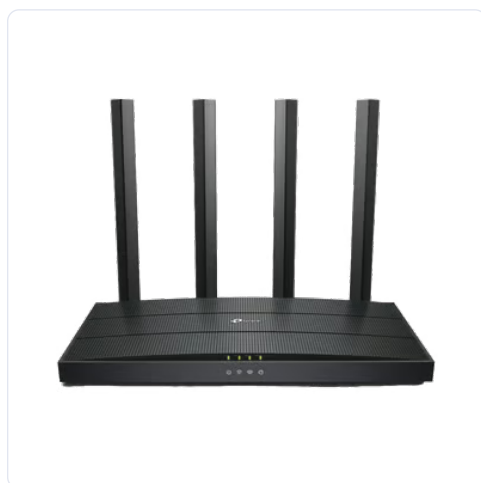




Router Wi-Fi 6 / AX1500 / 1 Puerto WAN Gigabit / 3 Puertos LAN Gigabit / 4 Antenas / OneMesh / MU-MIMO 2x2 / OFDMA

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

TP-LINK

Modelo

ARCHERAX12

Garantía

3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ OFDMA para transmisión eficiente a múltiples dispositivos simultáneamente
- ✓ Servidor VPN integrado PPTP y OpenVPN para acceso remoto seguro
- ✓ Beamforming direccional con 4 antenas de alto rendimiento para cobertura extendida
- ✓ Gestión dual vía app Tether y interfaz web para configuración remota
- ✓ QoS por dispositivo para priorización de tráfico crítico de red
- ✓ Modos Router, Punto de Acceso y Reenvío NAT para despliegue flexible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Router inalámbrico Wi-Fi 6 estándar 802.11ax con velocidad combinada de 1500 Mbps, distribuida en 1201 Mbps en banda de 5 GHz y 300 Mbps en banda de 2.4 GHz. Incorpora tecnología OFDMA y MU-MIMO 2x2 para optimizar la eficiencia espectral en entornos con alta densidad de dispositivos conectados. Equipado con cuatro antenas fijas de alto rendimiento con beamforming para focalización de señal hacia clientes inalámbricos. Incluye funcionalidad de servidor VPN mediante protocolos PPTP y OpenVPN, permitiendo conexiones seguras de acceso remoto. La gestión del dispositivo está disponible a través de la aplicación Tether y de interfaz web, facilitando la administración centralizada. Soporta tecnología OneMesh para integración con sistemas de malla de la misma familia de productos.

Características Generales

Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz

Velocidad inalámbrica: 1201 Mbps @ 5 GHz, 300 Mbps @ 2.4 GHz

Tecnologías MU-MIMO 2x2, OFDMA, Beamforming

4 antenas fijas de alto rendimiento

Compatibilidad OneMesh

Servidor VPN: PPTP / OpenVPN

Reenvío NAT: reenvío de puertos, DMZ, UPnP

Calidad de servicio (QoS) por dispositivo

Gestión vía app Tether y interfaz web

Modos de operación: Router, Punto de Acceso

Desempeño de Red

Especificaciones Físicas y Eléctricas

Estándar: Wi-Fi 6 (802.11ax)

5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax/ac/n/a)

2.4 GHz: 300 Mbps (802.11ax/n/b/g)

MU-MIMO 2x2

OFDMA

Beamforming

4 antenas fijas de alto rendimiento

Tecnología OneMesh

QoS por dispositivo

Dimensiones: 215 x 117 x 32 mm

1 puerto RJ45 Gigabit WAN

3 puertos RJ45 Gigabit LAN

Alimentación: 12 VCC / 1 A

Modos: Router, Punto de Acceso

Funciones Avanzadas

Servidor VPN: PPTP / OpenVPN

Reenvío NAT: reenvío de puertos, DMZ, UPnP

QoS por dispositivo

Gestión vía app Tether

Gestión vía interfaz web