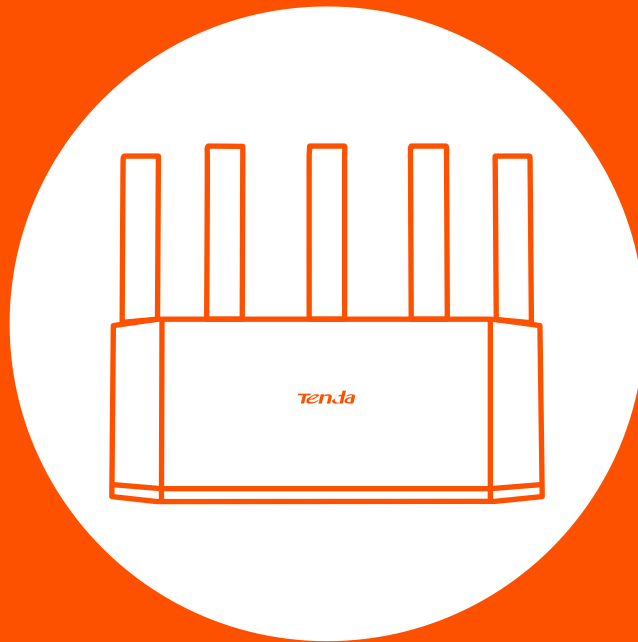


Tenda



TX12L Pro

Router Gigabit de Doble Banda AX3000 Wi-Fi 6



TX12L Pro

Router Gigabit de Doble Banda AX3000 Wi-Fi 6

Descripción del Producto

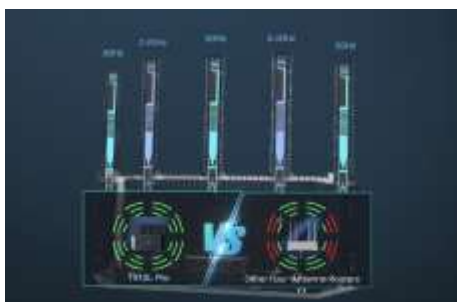
El TX12L Pro es un enrutador inalámbrico Gigabit de doble banda Wi-Fi 6 diseñado para usuarios que buscan una experiencia de rendimiento. Ambas bandas son compatibles con la tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) y la velocidad simultánea es de hasta 2976 Mbps (5 GHz: 2402 Mbps, 2,4 GHz: 574 Mbps). El TX12L Pro está equipado con una CPU de doble núcleo de 1,3 GHz y proceso de 12 nm para garantizar un entorno de red estable y fluido; es compatible con Wi-Fi+, que puede resolver fácilmente el problema de la cobertura Wi-Fi estable en hogares muy grandes; está equipado con 5 FEM internos de alta potencia, el Wi-Fi tiene capacidades de penetración de paredes más fuertes y distancias de transmisión más largas; utiliza tecnología OFDMA+MU-MIMO para permitir que más dispositivos accedan a Internet al mismo tiempo, mejorando significativamente la eficiencia de transmisión y reduciendo notablemente la latencia.

Características



Procesador de Doble Núcleo, Red Fluida

El TX12L Pro está equipado con una CPU de doble núcleo de 1,3 GHz, que utiliza un proceso avanzado de 12 nm. Su potencia informática integral es un 30% superior a la del antiguo enrutador AX3000 de doble núcleo. Esto hace que el enrutador consuma menos energía y genere menos calor, y su potencia garantiza una red estable y fluida.



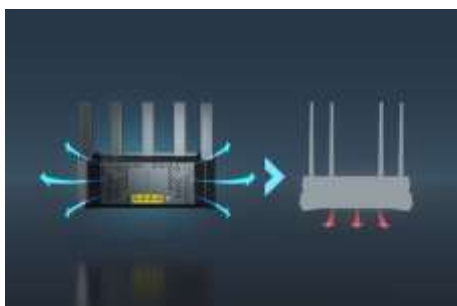
Señal Wi-Fi Más Fuerte en Todo su Hogar

El TX12L Pro utiliza 5 antenas omnidireccionales externas de alta ganancia y 5 módulos internos de alto rendimiento para mejorar la sensibilidad de transmisión y recepción de la señal. La señal de 5 GHz es más rápida y estable, lo que facilita la obtención de Wi-Fi 6 de alta velocidad para espacios medianos y grandes.



Experiencia de Internet Fluida con AX3000

El TX12L Pro tiene una velocidad simultánea de doble banda de hasta 2976 Mbps, con 2402 Mbps para la banda de 5 GHz y 574 Mbps para la banda de 2,4 GHz. También admite un ancho de banda ultra grande de 160 MHz, que se puede utilizar con teléfonos móviles que admitan el mismo ancho de banda. Esto permite que la señal viaje libremente a través de un canal más amplio, maximizando el rendimiento de sus dispositivos y mejorando su experiencia de Internet.



Diseño Vertical Para una Señal más Estable

Con un diseño de estructura vertical, en comparación con los enrutadores tradicionales, el área de contacto con el aire es más amplia y la eficiencia de disipación de calor mejora significativamente, lo que nos brinda una red más estable.



Cobertura Ultra Amplia con Wi-Fi+

Equipado con la función Wi-Fi+, se puede conectar fácilmente en red, múltiples unidades del TX12L Pro, sin necesidad de configuración, logrando una experiencia Wi-Fi de alta velocidad para toda la casa en espacios más grandes.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones de Hardware	
Estándar y Protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
CPU	Dual-Core 1.3GHz CPU
RAM	256MB
Interfaz	1× Gigabit WAN Port 3× Gigabit LAN Ports
Antena	5* antenas externas 6dBi
Botones	1*WPS/Reset button
Fuente de poder	Entrada: AC 100-240V~50/60H Salida: DC 12V $\frac{1}{1}$ A
LED	1* LED
Dimensiones	(L*W*H)244*56*200mm
Características Inalámbricas	
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
Velocidad de Transmisión de Datos	5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Frecuencias	CE: 2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) FCC: 2.4G: 2412-2462MHz(CH1-CH11) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165)
Potencia de Transmisión	CE: 2.4 GHz: <20 dBm 5 GHz: <23 dBm FCC: 2.4 GHz: <30 dBm 5 GHz: <30 dBm

Especificaciones Técnicas

Funciones Básicas	Difusión y ocultación de SSID MU-MIMO Tecnología 160MHz de transmisión direccional de señal Beamforming OFDMA 1024-QAM
Seguridad Inalámbrica	WPA2-PSK WPA3-SAE/WPA2-PSK Seguridad inalámbrica: Activar/Desactivar Cifrado rápido WPS (Configuración Protegida Wi-Fi)
Funciones del software	
Tipo de Conexión a Internet	PPPoE, IP Dinámica, IP Estática PPPoE, PPTP, L2TP
Protocolo de Red	IPv4 e IPv6
Modo de Funcionamiento	Modo Router Modo AP Modo Repetidor Universal (Cliente+AP, WISP)
Control Parental	Filtro de Clientes Filtro de URL Límite de Tiempo
DHCP	Servidor DHCP Lista de Clientes DHCP Reserva y Asignación de Dirección IP Estática DHCP
Servidor Virtual	Reenvío de Puertos, DMZ Host, UPnP
Cortafuegos	Defensa contra Ataques de Inundación ICMP, Defensa contra Ataques de Inundación TCP, Defensa contra Ataques de Inundación UDP, Bloquear Ping desde WAN
DDNS	DynDNS, no-ip, oray, 88ip
VPN	Transmisión Transparente IPSec, PPTP, L2TP Servidor VPN: PPTP, L2TP

Especificaciones Técnicas

Características Especiales	Wi-Fi+(Sistema Mesh) Diagnostico inteligente IPTV IPv6 Smart LED on/off
Otras funciones	Soporta gestión por Aplicación y web Control de Ancho de Banda Red de Invitados Clonación de Dirección MAC Soporta lista negra y lista blanca Unificar 2.4 GHz y 5 GHz Enrutamiento Estático Gestión Web Remota Copia de Seguridad y Restauración de configuraciones Actualización de firmware en línea
Otras Características	
Temperatura	Temperatura de funcionamiento : 0°C~40°C Temperatura de almacenamiento: -40C ~70°C
Humedad	Humedad de funcionamiento: 10 %-90% HR no condensada Humedad de almacenamiento: 5 %- 90% HR no condensada
Certificaciones	CE, FCC,RoHS
Contenido del empaque	1 * Router Wi-Fi Router 1 * Cable Ethernet RJ45 1 * Adaptador eléctrico 1 * Guía rápida de instalación

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.Int'l E-City,
#1001 Zhong Shan Yuan Rd.,Nanshan District,Shenzhen China.

E-mail:support@tenda.com.cn

Tel:+86-755-2765 7098

Fax:+86-755-2765 7178

PC:518055



Traducido por Montoya Traducciones - montoyatraduccionecl@gmail.com