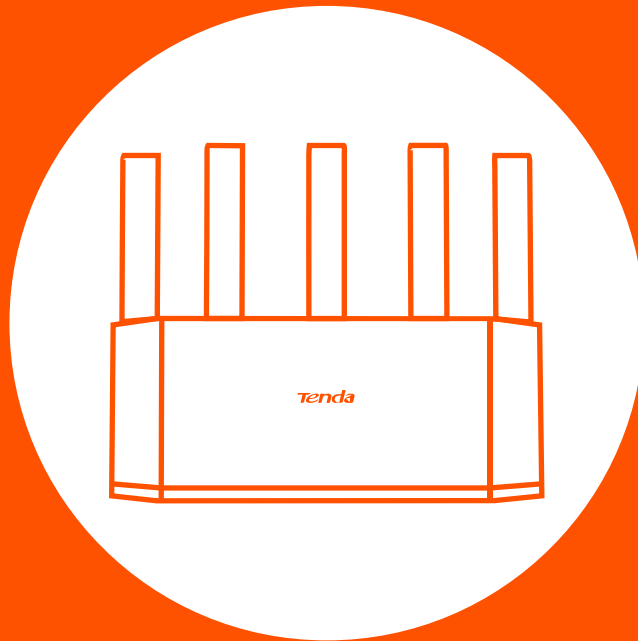


Tenda



TX12L Pro

AX3000 Dual Band Gigabit Wi-Fi 6 Router



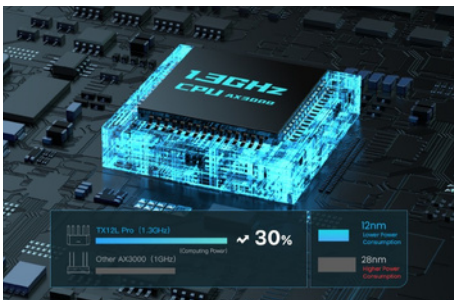
TX12L Pro

AX3000 Dual Band Gigabit Wi-Fi 6 Router

Descripción

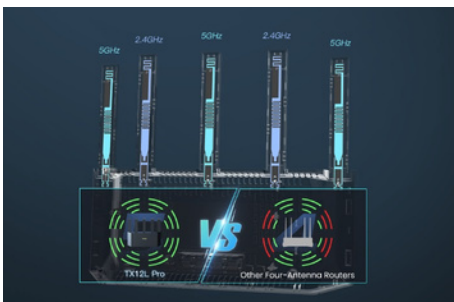
TX12L Pro es un router inalámbrico Gigabit Wi-Fi 6 de doble banda diseñado para usuarios que buscan experiencia en rendimiento. Ambas bandas duales son compatibles con la tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) y la velocidad simultánea es de hasta 2976 Mbps (5 GHz: 2402 Mbps, 2,4 GHz: 574 Mbps). TX12L Pro está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

Principales Características



Procesador de doble núcleo, red fluida

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



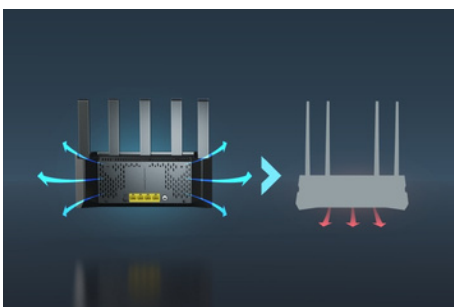
Señal Wi-Fi más fuerte en toda la casa

TX12L Pro utiliza 5 antenas omnidireccionales externas de alta ganancia y 5 módulos de mejora de señal de alto rendimiento incorporados para mejorar de manera integral la sensibilidad de transmisión y recepción de la señal. La señal de 5 GHz es más rápida y estable, lo que facilita la consecución de Wi-Fi 6 de alta velocidad para toda la casa en apartamentos 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 usar con teléfonos móviles que admiten 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 en 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 +, varios TX12L Pro se pueden conectar fácilmente en red sin configuración, lo que brinda una experiencia Wi-Fi de alta velocidad para todo el hogar para unidades más grandes.

Technical Specifications

Hardware features	
Standard&Protocol	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
CPU	Dual-Core 1.3GHz CPU
RAM	256MB 1× Gigabit WAN Port
Interface	3× Gigabit LAN Ports
Antenna	5* external antennas
Button	1*WPS/Reset button
Power	Input: AC 100-240V~50/60H Output: DC 12V 1A
LED indicator	1* LED
Dimensions	(L*W*H)244*56*200mm
Wireless features	
Wireless Standards	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
Data Rate	5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Frequency	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)
Transmission Power	CE: <20 dBm (2.4 GHz) <23 dBm (5 GHz) FCC: <30 dBm (2.4 GHz) <30 dBm (5 GHz)

Technical Specifications

Basic Functions	SSID broadcasting and hiding MU-MIMO Beamforming signal directional transmission technology 160MHz OFDMA 1024-QAM
Wireless Security	WPA2-PSK WPA3-SAE/WPA2-PSK Wireless Security: Enable/Disable WPS(WiFi Protected Set-up) fast encryption
Software Function	
Internet Connection Type	PPPoE, Dynamic IP, Static IP PPPoE(Russia), PPTP(Russia), L2TP(Russia) Unify,Maxis,Maxis-special,Celcom,Digi
Network Protocol	IPv4&IPv6
Operating Mode	Router Mode AP Mode Universal Repeater Mode (Client+AP,WISP)
Parental Control	Client Filter URL Filter Time Limit
DHCP	DHCP Server DHCP Client List DHCP Static IP Address Reservation and Allocation
Virtual Server	Port Forwarding, DMZ Host, UPnP
Firewall	ICMP Flood Attack Defense TCP Flood Attack Defense UDP Flood Attack Defense Block Ping From WAN
DDNS	DynDNS, no-ip, oray, 88ip
VPN	IPSec Transparent Transmission PPTP Transparent Transmission L2TP Transparent Transmission PPTP VPN Server PPTP VPN Client L2TP VPN Client

Technical Specifications

Special Features	Wi-Fi+(Mesh System) Smart diagnosis IPTV IPv6 Smart LED on/off
Other Function	Support App and web management Bandwidth Control Guest Network MAC Address Clone Supports black list and white list Unify 2.4 GHz & 5 GHz Static Routing Remote Web Management Backup & Restore configurations Firmware upgrade online
Other Features	
Temperature	Operating Temperature : 0°C~40°C Storage Temperature : -40C ~70°C
Humidity	Operating Humidity : 10 %~90% RH non-condensing Storage Humidity : 5 %~ 90%RH non-condensing
Certification	CE, FCC,RoHS
Package Content	Wi-Fi Router *1 RJ45 Ethernet Cable*1 Power Adapter*1 Quick Installation Guide*1

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

