

**Tenda**

**Wi-Fi 7**

**TE6L Pro**

Router wifi 7 Gigabit de banda dual BE5100  
(2.5GE)

[www.tendacn.com](http://www.tendacn.com)



# TE6L Pro

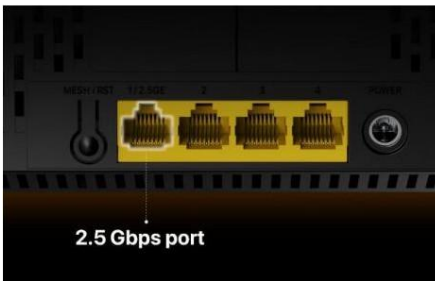
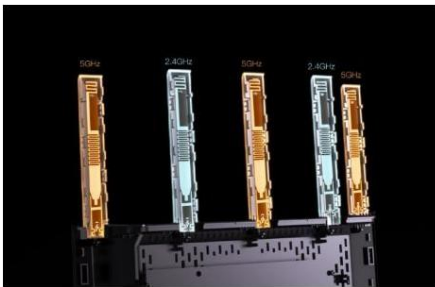
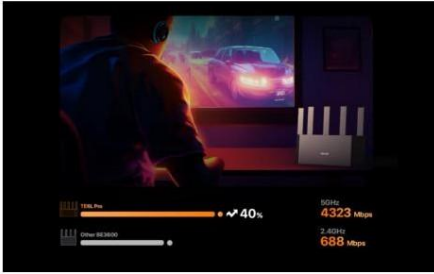
## Router Wi-Fi 7 Gigabit de banda dual BE5100 (2.5GE)

Nuestro router, que presenta la última tecnología Wi-Fi 7, está diseñado para usuarios que buscan un rendimiento de primer nivel y ofrece una velocidad simultánea de hasta 5011 Mbps. Con una CPU de doble núcleo y un chip Wi-Fi de 6 nm, este enrutador garantiza una experiencia de red estable y sin interrupciones.

Equipado con cinco antenas de alta ganancia y cinco FEM integrados, nuestro enrutador Wi-Fi 7 ofrece una penetración de pared mejorada y un rango de transmisión extendido. Además, es compatible con la función Wi-Fi+ Mesh para brindar una cobertura integral sin esfuerzo en hogares grandes.

Además, este enrutador ofrece características convenientes como conexión WiFi de un solo toque con etiqueta NFC y otras funciones especiales que se adaptan a diversos escenarios de uso de Internet.

## Características principales



## Experiencia de siguiente nivel con Wifi 7

La velocidad concurrente de banda dual es de hasta 5011 Mbps y se combina con la operación Multi-Link y la tecnología 4096QAM exclusiva de Wi-Fi 7, puede brindar una experiencia de red de mayor rendimiento y menor latencia que nunca antes.

## Cobertura Wi-Fi mejorada En toda tu casa

Con cinco antenas externas de alta ganancia y un chip Wi-Fi de 6 nm con integración mejorada y menor consumo de energía. Esta combinación aumenta significativamente la potencia de la banda Wi-Fi, proporcionando una mejor Rendimiento y alcance.

## Cableado ultrarrápido Conexiones

Está equipado con un puerto de 2,5 Gbps y admite la función de negociación automática de puertos WAN/LAN. Puede manejar fácilmente una banda ancha de 2000 M como una WAN. puerto y satisfacer las necesidades de transmisión de alta velocidad de la intranet NAS doméstica o computadoras como puerto LAN.

## Extensión WiFi con un solo clic con Wifi+

Admite redes con hasta nueve enrutadores Tenda con Wi-Fi+ Capacidades. La cobertura Wi-Fi se puede ampliar fácilmente presionando el botón Botón de malla que garantiza una experiencia de red de alta velocidad para dispositivos más grandes. casas.

## Funciones más útiles y completas

Uso innovador de pegatinas NFC para conectarse a Internet con un solo toque, lo que permite a los visitantes conectarse a Internet en un solo paso; admite Función de diagnóstico inteligente, que puede completar rápidamente la autocomprobación y reparación de la red; también admite la función de control parental para garantizar Acceso saludable a Internet para niños.

# Especificación

Características del hardware	
Norma y protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3ae
UPC	CPU de doble núcleo de 1 GHz
RAM	512 MB
Interfaz	1 puerto WAN/LAN de 10/100/1000/2500 Mbps 3 puertos WAN/LAN de 10/100/1000 Mbps
Antena	5*antenas externas
Botón	1*Botón de malla/reinicio
Fuerza	Entrada: CA 100-240 V ~ 50/60 Hz Salida: CC 12 V 1 A
Indicador LED	1*LED
Dimensiones	(Largo x Ancho x Alto) 244 x 56 x 200 mm
Funciones inalámbricas	
Estándares inalámbricos	IEEE 802.11be/ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11be/ax/n/b/g 2,4 GHz
Velocidad de datos	2.4G: 2412-2472 MHz (canales 1 a 13) 5G: 5150-5350 MHz (canales 36 a 64) 5725-5850 MHz (canales 149 a 165)
Frecuencia	5 GHz: 4323 Mbps (802.11ax, HE160) 2,4 GHz: 688 Mbps (802.11ax)
Potencia de transmisión	Transmisión y ocultación de SSID MU-MIMO Tecnología de transmisión direccional de señales mediante formación de haces OFDMA
Seguridad inalámbrica	WPA2-PSK WPA3-SAE/WPA2-PSK Seguridad inalámbrica: habilitar/deshabilitar Cifrado rápido WPS (configuración protegida WiFi)
Función del software	
Tipo de conexión a Internet	PPPoE, IP dinámica, IP estática PPPoE (Rusia), PPTP (Rusia), L2TP (Rusia) Unificar, Maxis, Maxis-especial, Celcom, Digi
Protocolo de red	IPv4 y IPv6

# Especificación

## Función del software

Modo de funcionamiento	Modo enrutador Modo AP Modo repetidor universal (cliente + punto de acceso, WISP)
DHCP	Servidor DHCP Lista de clientes DHCP Reserva y asignación de direcciones IP estáticas mediante DHCP
Control parental	Filtro de clientes Filtro de URL Límite de tiempo
Servidor virtual	Reenvío de puertos Anfitrión de DMZ UPnP
Cortafuegos	Defensa contra ataques de inundación ICMP Defensa contra ataques de inundación TCP Defensa contra ataques de inundación UDP Bloquear ping desde la WAN
DDNS	DynDNS, sin IP, Oray, 88IP
VPN	Transmisión transparente IPsec Transmisión transparente PPTP Transmisión transparente L2TP Servidor VPN PPTP Cliente VPN PPTP Cliente VPN L2TP
Características especiales	Negociación automática de puertos WAN/LAN Wi-Fi+ (sistema en malla) Diagnóstico inteligente <small>Televisión por IP</small> IPv6 LED inteligente encendido/apagado
Otra función	Aplicación de soporte y gestión web Control de ancho de banda Red de invitados Clon de dirección MAC Admite listas negras y listas blancas Enrutamiento estático Unify de 2,4 GHz y 5 GHz Gestión web remota Copia de seguridad y restauración de configuraciones Actualización de firmware en línea

## Especificación

---

### Otras características

Proceso de dar un título	CE, FCC, RoHS
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0 ~40 Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~70 °C
Humedad	Humedad de funcionamiento: 10 %-90 % HR sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % HR sin condensación
Contenido del paquete	Enrutador wifi *1 Cable de red CAT-6*1 Pegatina NFC*1 Adaptador de corriente*1 Guía de instalación rápida*1

## SHENZHEN TENDA TECNOLOGÍA CO.,LTD.

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

Sitio web: [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com)

Correo electrónico: [support@tenda.com.cn](mailto:support@tenda.com.cn)

Número de teléfono: 518055



---

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright ©2019 SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD. Todos los derechos reservados.

Tenda es una marca comercial de SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Todas las demás marcas mencionadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.