



Router wireless de banda doble AC1750

TEW-823DRU (v1.0R)

- AC1750: Banda wireless AC a 1300 Mbps + wireless N a 450 Mbps*
- Preencriptado para ofrecerle la mayor comodidad
- Permite crear una red aislada de invitados
- Conexión inalámbrica a la red con un solo toque al botón WPS
- Todos los puertos Gigabit por cable
- Puerto USB para compartir
- Amplificadores de alta potencia para extender la cobertura inalámbrica
- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

El Router wireless de banda doble AC1750 de TRENDnet, modelo TEW-823DRU, es un router de rendimiento extremo. Crea dos redes wireless concurrentes: Una red wireless AC a 1300 Mbps y una red Wireless N a 450 Mbps para conectar los dispositivos wireless comunes. Utilice el puerto USB y el puerto Ethernet Gigabit para ampliar aún más su red.

Fácil de usar



Configuración sencilla

Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos y listo para funcionar



Conexión con un solo toque

Se conecta al router con solamente pulsar el botón Configuración de Wi-Fi protegida (WPS)



Puerto USB compartido

Conecte una unidad flash o de almacenamiento en el puerto USB

Control de acceso



Red inalámbrica encriptada

Para su comodidad, el router viene preencriptado con una contraseña única



Red de invitados

Cree una red aislada únicamente para la conexión de invitados a Internet



Controles parentales

Controle el acceso a sitios web o tipos de contenido específicos

Rendimiento



Red wireless AC de nueva generación

El 802.11ac ofrece transmisión de video HD ininterrumpida en una casa con conexiones saturadas



Banda dual simultánea

Red wireless AC de alta velocidad de 1300 Mbps + wireless N de 450 Mbps



Puertos Gigabit

Los puertos Gigabit potencian las conexiones por cable de alto rendimiento



Cobertura wireless

Cobertura wireless integral para casas de tamaño medio



Retrocompatible

Compatible con dispositivos wireless preexistentes



Beamforming orientada

Mayor rendimiento en tiempo real mediante la transmisión de señales wireless más potentes al lugar específico donde se encuentra usted



Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía hasta en un 50%

Solución de redes

Películas 3D en HD

Juegos en HD

Música

Navegación

Chat por Internet

E-mail



USB 2.0

Botón de WPS

Gigabit

WAN

Interruptor de encendido/apagado

Alimentación

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 GHz a 450 Mbps, 5 GHz hasta 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (draft 2.0, hasta 1300 Mbps)

Interfaz de hardware

- 4 puertos LAN Gigabit
- 1 puerto WAN Gigabit
- 1 USB 2.0 (almacenamiento FTP, Samba)
- Switch de encendido
- Botón WPS
- Botón de reinicio
- Indicadores LED

Características especiales

- Interfaz multilingüe: inglés, español, francés, alemán y ruso
- Red wireless preencriptada
- Compatible con IPv6
- 1 red para invitados por banda con opción de limitarla al acceso a Internet
- Hasta 2 SSID adicionales por cada banda
- Admite DNS dinámica para dyn.com, no-ip.com y easydns.com
- Admite servidores Samba/FTP
- Beamforming implícito y explícito

Control de acceso

- Encriptación wireless hasta WEP, WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, SPI, servidor virtual, aplicaciones especiales, gaming, Host DMZ, permitir/denegar solicitud ping de Internet
- ALG: PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, TFTP/ FTP/RTSP/SIP/H.323 Passthrough
- Controles (de acceso) parental: Filtro de MAC, URL, IP

Calidad de servicio

- WMM

- 5 colas de prioridad de entrada/salida

Tipos de conexión a internet

- IP dinámica (DHCP)
- IP estática (fija)
- PPPoE (IP dinámica/IP estática)
- PPTP (IP dinámica/IP estática)
- L2TP (IP dinámica/IP estática)
- PPPoE Rusia (IP dinámica/IP estática)
- PPTP Rusia (IP dinámica/IP estática)
- L2TP Rusia (IP dinámica/IP estática)
- IPv6 (estática, autoconfiguración [SLAAC/ DHCPv6], Link-Local, PPPoE, 6to4)

Administración/monitorización

- Administración local/remota basada en Internet
- Actualización de firmware
- Configuración de copia de seguridad/restauración
- Acceso interno al sistema
- Reinicio
- Restablecimiento a configuraciones predeterminadas de fábrica
- Prueba de ping

Enrutamiento

- Estático
- Dinámico (RIP v1/2)

Frecuencia

- 2.412 - 2.472 GHz
- 5.180 - 5.825 GHz

Modulación

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM
- 802.11ac: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64/ 256-QAM

Protocolo de acceso a medios

- CSMA/CA con ACK

Ganancia de la antena

- 2.4 GHz: 3 x 2 dBi (máx.) interna/5 GHz: 3 x 3 dBi (máx.) interna

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11a: 20 dBm (máx.)/-65 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11b: 23 dBm (máx.)/-83 dBm (típica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 23 dBm (máx.)/-65 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): 22 dBm (máx.)/-61 dBm (típica) @ 450 Mbps
- 802.11n (5 GHz): 20 dBm (máx.)/-61 dBm (típica) @ 450 Mbps
- 802.11ac: 20 dBm (máx.)/-51 dBm (típica) @ 1300 Mbps

Canales wireless

- 2.4 GHz: FCC: 1 - 11; ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Alimentación

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,8 A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 12 V DC y 2 A
- Consumo: 18 W. máx.

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin-condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 72 x 151 x 191 mm (2,8 x 6 x 7,5 pulgadas)

Peso

- 408 g (14,4 onza)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-823DRU
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cable de red (1,5 m/ 5 pies)
- Adaptador de corriente (12 V DC, 2 A)

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 1,3 Gbps, se debe utilizar con un adaptador wireless 802.11ac a 1,3 Gbps

