



Roteador dual band sem fios AC1750

TEW-823DRU (v1.0R)

- AC1750: bandas sem fios AC de 1300 Mbps + sem fios N de 450 Mbps*
- Pré-encryptado para seu conforto
- Cria uma rede isolada para visitantes
- Ligação à rede com um único toque com o botão WPS
- Todas as portas Gigabit com fios
- Porta USB compartilhada
- Amplificadores de alta potência que expandem a cobertura sem fios
- Tecnologia GREENnet para poupança de energia

O Roteador dual band sem fios AC1750 da TRENDnet, modelo TEW-823DRU, é um roteador sem fios de desempenhos extremos. Cria duas redes sem fios simultâneas — uma rede sem fios AC de 1300 Mbps e uma rede sem fios N de 450 Mbps para ligar dispositivos sem fios normais. Use a porta USB e as portas Ethernet Gigabit para expandir ainda mais sua rede.

Fácil de usar



Configuração fácil

Coloque-o funcionando em minutos com o guia de configuração intuitivo



Ligação com um único toque

Ligue-se ao roteador de forma segura tocando no botão de serviços de fornecimento sem fios (WPS)



Porta USB compartilhada

Ligue uma flash drive ou um disco externo à porta USB

Controle de acesso



Sem fios encriptado

Para seu conforto, a rede sem fios já vem pré-encriptada com sua própria senha



Rede para visitantes

Crie uma rede isolada somente para visitantes acessarem a internet



Controle de pais

Controle o acesso a sites específicos ou tipos de conteúdos

Desempenho



Sem fios AC de nova geração

O 802.11ac oferece um streaming de vídeo HD sem interrupções em uma casa sempre ligada



Dual band simultânea

Banda sem fios AC de alta velocidade com 1300 Mbps + sem fios N de 450 Mbps



Portas Gigabit

As portas Gigabit expandem as ligações com fios de alto desempenho



Cobertura sem fios

Cobertura sem fios para toda a casa em divisões de tamanho normal



Compatibilidade reversa

Compatível com dispositivos sem fios mais antigos



Formação de feixe pretendida

Aumento do desempenho em tempo real direcionando os sinais sem fios mais fortes para sua localização específica



Poupança de energia

A tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo de energia até 50%

Projeto de rede

Filmes 3D HD 

Jogos HD 

Música 

Navegação na Internet 

Conversação na Internet 

Correio Electrónico 



 USB 2.0

 Botão de WPS

 Gigabit

 WAN

 Botão de ligar/desligar

 Alimentação

Especificações

Normas

- 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 450 Mbps, 5 GHz até 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (esboço 2.0, até 1300 Mbps)

Interface do hardware

- 4 x portas LAN Gigabit
- 1 x porta WAN Gigabit
- 1 x USB 2.0 (Armazenamento FTP, Samba)
- Interruptor de potência
- Botão WPS
- Botão de reposição
- Indicadores LED

Características especiais

- Interface multilíngue: Inglês, Francês, Espanhol, Alemão e Russo
- Rede sem fios pré-criptada
- Suporta IPv6
- 1 rede visitante por banda apenas com opção de acesso à internet
- Até 2 SSID adicionais por banda
- Assistência DNS Dinâmica para dyn.com, no-ip.com e easydns.com
- Suporta servidor Samba/FTP
- Beamforming implícito e explícito

Controle de acesso

- Encriptação da rede sem fios até WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, SPI, Servidor Virtual, Aplicativos Especiais, Gaming, DMZ Host, aceitar/recusar pedido ping da internet
- ALG: PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, TFTP/FTP/RTSP/SIP/H.323 Passthrough
- Controles (de Acesso) para País: MAC, URL, Filtro de IP

Qualidade do serviço

- WMM
- 5 filas prioritárias de entrada/saída

Tipos de ligação à internet

- IP Dinâmico (DHCP)
- IP Estático (Fixo)
- PPPoE (IP Dinâmico/IP Estático)
- PPTP (IP Dinâmico/IP Estático)
- L2TP (IP Dinâmico/IP Estático)
- Russia PPPoE (IP Dinâmico/IP Estático)
- Russia PPTP (IP Dinâmico/IP Estático)
- Russia L2TP (IP Dinâmico/IP Estático)
- IPv6 (Estático, Autoconfiguração (SLAAC/DHCPv6), Link-Local, PPPoE, 6to4)

Gerenciamento/monitoramento

- Gerenciamento local/remoto baseado na Web
- Upgrade firmware
- Backup/restaurar a configuração
- Registro interno
- Reiniciar
- Repor definições de fábrica
- Teste ping

Roteamento

- Estático
- Dinâmico (RIP v1/2)

Frequência

- 2,412 - 2,472 GHz
- 5,180 - 5,825 GHz

Modulação

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

Protocolo de acesso ao meio

- CSMA/CA com ACK

Ganho de transmissão da antena

- 2,4 GHz: 3 x 2 dBi (máx.) interno/5 GHz: 3 x 3 dBi (máx.) interno

Potência de saída sem fios/sensibilidade de recepção

- 802.11a: 20 dBm (máx.)/-65 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11b: 23 dBm (máx.)/-83 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 23 dBm (máx.)/-65 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n (2,4 GHz): 22 dBm (máx.)/-61 dBm (típico) @ 450 Mbps
- 802.11n (5 GHz): 20 dBm (máx.)/-61 dBm (típico) @ 450 Mbps
- 802.11ac: 20 dBm (máx.)/-51 dBm (típico) @ 1300 Mbps

Canais sem fios

- 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

Alimentação

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,8 A
- Saída: Adaptador de Potência externo 12 V DC, 2 A
- Consumo: 18 Watts máx.

Temperatura operacional

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidade operacional

- Máx. 95% sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

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

Peso

- 408 g (14,4 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-823DRU
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- CD-ROM (Manual de Usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Adaptador de Potência (12 V DC 2 A)

*As taxas máximas do sinal sem fios estão indicadas nas especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais de produtividade e cobertura variam dependendo da interferência do tráfego da rede, materiais de construção e outras condições. Para desempenho máximo de 1.3 Gbps use com adaptador sem fios 802.11ac de 1.3 Gbps.

