



Modem roteador wireless AC750 VDSL2/ADSL2+ TEW-816DRM (v1.0R)

- Combinação de modem de alto desempenho e roteador wireless
- Compatível com redes VDSL2/ADSL2+ ISP
- VDSL2: transferência downstream de até 200 Mbps
- AC750 wireless: Bandas AC de 433 Mbps + N de 300 Mbps
- Rede wireless pré-encryptada para sua comodidade
- Duas portas USB e quatro portas Ethernet

O Modem roteador wireless AC750 VDSL2/ADSL2+ da TRENDnet, modelo TEW-816DRM, oferece uma combinação de modem de alto desempenho para acesso à internet e um poderoso roteador AC750 wireless. O modem integrado suporta as mais recentes normas ADSL2+ e VDSL2 para velocidades downstream de até 200 Mbps*. O AC750 wireless gera redes simultâneas wireless AC de 433 Mbps e wireless N de 300 Mbps de alta velocidade. Usa as duas portas USB e quatro portas Ethernet para compartilhar conteúdo e dispositivos por toda a rede.



Internet de alta velocidade

O modem embutido de extremo desempenho suporta velocidades de internet para sua casa, a partir do seu ISP, de até 200 Mbps!



Wi-Fi para Todos

Conecte todos os seus dispositivos Wi-Fi AC e N às redes simultâneas Wi-Fi de 433 Mbps AC e Wi-Fi N de 300 Mbps.



Portas USB compartilhadas

Ligue em drives flash USB ou de armazenamento à duas portas USB para compartilhar conteúdo através de sua rede.

	AC750	AC1200	AC1750
Velocidade*	Até 433 + 300 Mbps	Até 867 + 300 Mbps	Até 1300 + 450 Mbps
Configuração fácil	✓	✓	✓
Pré-criptografada	✓	✓	✓
Cobertura doméstica**	✓	✓	✓
Transmissão de HD	✓	✓	✓
Porta USB compartilhada	✓	✓	✓
Gigabit Wired		✓	✓

Projeto de rede

Filmes 4K HD



Jogos HD



Música



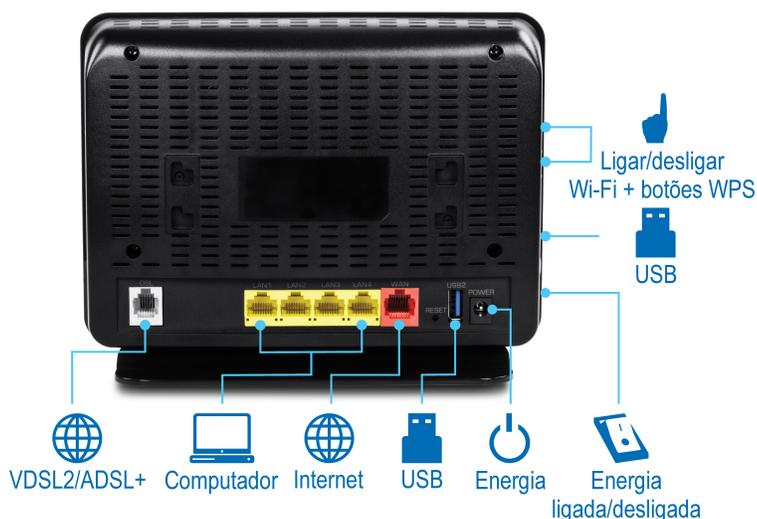
Navegação na Internet



Conversação na Internet



Correio electrónico





Configuração fácil

Iniciação e funcionamento rápido com o guia de configuração intuitivo



Serviço de internet VDSL

Compatível com as redes de prestação de serviço de internet VDSL2 (Suporta perfil 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, e 30a) para transferência downstream de até 200 Mbps*



Serviço de internet ADSL

Compatível com as redes de prestação de serviço de internet ADSL 2/2+ (Suporta ADSL 2/2+ e Anexo A, B, I, J, L, e M)*



AC750

AC750 wireless

Bandas simultâneas Wireless AC de 433 Mbps + Wireless N de 300 Mbps



Rede wireless pré-criptada

Para sua comodidade, a rede wireless vem pré-criptada com sua própria senha



Ligação One Touch

Ligue-se ao roteador clicando no botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Portas Ethernet

Quatro portas Ethernet para ligar dispositivos com fios



Portas USB compartilhadas

Ligue pens ou unidades de armazenamento às duas portas USB de alta velocidade para compartilhar conteúdo na rede



Controle (de acesso) de pais

Controle o acesso a sites web específicos e administre quais os dispositivos que podem acessar o roteador



Gerenciamento remoto

Gerenciamento remoto e suporte para resolução de problemas com o TR-069



Cópia de segurança de 3G WAN

Suporta cópia de segurança de 3G WAN



IPv6

Suporta rede Ipv6



Botão para ligar/desligar

Botão prático para ligar/desligar

Especificações

Interface da linha VDSL/ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Edição2, G.992.1 (G.dmt, Anexo A e Anexo B), G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: G.992.3 (G.bis/ADSL2)
- ADSL2+: G.992.5 (Anexo A, B, I, J, M, e L)
- ITU G.994.1 (G.hs)
- ITU-T: G.993.2 VDSL2: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, profile G.vector
- ATM e PTM
- G.INP

Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 433 Mbps)

Interface de hardware

- 4 x portas LAN de 10/100 Mbps
- 1 x porta WAN Gigabit
- 1 x porta WAN RJ-11
- 2 x portas USB 2.0
- Botão ligar/desligar WPS/Wireless de 2,4 GHz
- Botão ligar/desligar WPS/Wireless de 5 GHz
- Botão ligar/desligar energia
- Botão reset
- Indicadores LED

Características especiais

- Suporta gerenciamento remoto TR-069
- Rede wireless pré-criptada
- Mapeamento de portas
- Cópia WAN 3G
- IPv6
- Suporta WDS Wireless
- Servidor SAMBA
- Suporta Dyn DNS para: DynDNS.org e NO-IP.com
- Diagnósticos: Teste DSL, teste Traceroute e teste Ping

Controle de acesso

- Criptação wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, ALG, Port Trigger, SPI, Servidor Virtual, Aplicativos Especiais, DMZ Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, Multicast Passthrough, IGMP, MLD, aceitar/recusar pedido ping da internet

- SNMP v1 e v2c
- Redes para convidados: Crie até 3 redes para convidados por banda
- Controles (de acesso) para pais: MAC, URL, filtro de IP
- Proteção DoS
- Packet filter

Qualidade do serviço

- DCSP
- 802.1p

Tipos de ligação à internet

- IP dinâmico (DHCP)
- IP estático (fixo)
- ATM/PTM
- PPPoE (IP dinâmico/IP estático)
- PPPoA (IP dinâmico/IP estático)
- IPoA
- Roteamento de encapsulamento MAC (IPoEoA/MER)
- Porta de ligação (RFC-1483)

Gerenciamento/monitoramento

- Gerenciamento local/remoto baseado na Web
- Gerenciamento remoto (FTP, HTTP, ICMP, SNMP, SSH, Telnet, TFTP)
- Gerenciamento remoto TR-069
- Upgrade firmware
- Configuração de cópia/restauro
- Registro - interno/remoto
- Reiniciar
- Repor definições de fábrica
- Teste ping
- Traceroute

Roteamento

- Estático
- Dinâmico (RIP v1/2)

Frequência

- 5 GHz: FCC 5,180 – 5,240 + 5,745 – 5,825; ETSI: 5,180 – 5,240 GHz
- 2,4 GHz: FCC 2,412 – 2,472; ETSI: 2,412 – 2,462 GHz

Modulação

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

Ganho de transmissão da antena

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

Potência de saída sem fio/sensibilidade de recepção

- 802.11a: FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (máx.)/-73 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 24 dBm, CE: 13 dBm (máx.)/-84 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (máx.)/-70 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n (2,4 GHz): FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (máx.)/-66 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (máx.)/-66 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11ac: FCC: 18 dBm, CE: 21 dBm (máx.)/-56 dBm (típico) @ 433 Mbps

Canal wireless

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 157, 161 e 165; CE: 36, 40, 44, 48
- 2,4 GHz: FCC: 1 – 11; CE: 1 – 13

Potência

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,5 A
- Saída: Adaptador de potência externo 12 V DC, 1,5 A
- Consumo: 14 Watts (máx.)

Temperatura operacional

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade operacional

- Máx. 95% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 190 x 146 x 55 mm (7,5 x 5,7 x 2,2 polegadas)

Peso

- 323 g (11,4 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-816DRM
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Manual do usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Cabo de segurança RJ11 (1 m/3 pés)
- Adaptador de potência (12 V DC, 1,5 A)

*O upstream e downstream reais dependem da rede do provedor de serviço de internet.

**As taxas máximas de sinal wireless são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições.

