

# TG580 v2

Roteador Wireless ADSL2+



Em 27 de Janeiro de 2010, a Thomson mudou seu nome para Technicolor. Todos os folhetos técnicos, incluindo para os produtos que ainda levam o nome Thomson, agora refletem a nossa nova marca Technicolor.

TELECOM

DADOS

## Mais rápido, Maior alcance

A experiência em rede doméstica irá definitivamente mudar com o Technicolor TG580 v2. Com maior alcance e taxa de transferência comparando a outros pontos de acesso 11b/g (de 54 a 65 Mbps), o Technicolor TG580 v2 permite fluxo de conteúdo multimídia em tempo real sobre a rede sem fio (Wi-Fi) em qualquer lugar de sua residência ou escritório.

## Roteador de Alto Desempenho

O Technicolor TG580 v2 é um roteador de alto desempenho: operando simultaneamente em 802.11b, 802.11g e 802.11n 1x1, velocidade, segurança e desempenho são garantidos.

Com um switch de 4 portas Ethernet 10/100Mbps, o Technicolor TG580 v2 oferece uma conexão perfeita entre dispositivos "wired" (com fio) e "wireless" (sem fio) de qualquer parte de sua residência ou escritório.

O modem integrado suporta ADSL, ADSL2, e ADSL2+.

### Resumo das Características

- Modem ADSL2+ integrado
- 4 portas Fast Ethernet que lhe permitem conectar vários dispositivos tais como PCs, laptops, set top boxes...
- Interface Wireless on-board: 1x1 11n para b/g melhorado
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Suporta até 4 SSIDs
- Remotamente Gerenciável via TR-069
- Firewall Integrado
- Em conformidade com o CoC v3



# TG580 v2

Roteador Wireless ADSL2+

## O mais alto nível de Segurança

O Technicolor TG580 v2 suporta mecanismos poderosos para segurança de redes sem fio, tais como Wi-Fi Protected Access (WPA) e botão Wi-Fi Protected Setup (WPS). Esses mecanismos permitem aos usuários se comunicarem e terem acesso a dados através de um link eficiente e de qualidade com o mais alto nível de segurança de rede.

O firewall integrado do Technicolor TG580 v2 garante aos usuários o mais alto nível em segurança de rede. Através da integração com sua funcionalidade de Tradução de endereços & Portas (NA(P)T), o firewall utiliza todos os ALGs fornecidos no contexto (NA(P)T) a fim de minimizar impactos indesejáveis ao serviço.

O suporte a múltiplos SSIDs disponível no roteador, permite a configuração de 4 redes sem-fio independentes. Essas redes sem fio adicionais permitirão que outros usuários desfrutem do acesso de alto desempenho sem comprometer a integridade da rede básica, mantendo assim o acesso à rede original limitado e seguro.

## WPS

Com a função Wi-Fi Protected Setup (WPS), sua rede sem fio doméstica será configurada automaticamente com o mais alto nível de criptografia apenas apertando um botão.

Usuários domésticos com pouco conhecimento em segurança de redes sem fio poderão configurar uma rede segura sem nenhum problema.

## Facilmente Gerenciável

O Technicolor TG580 v2 foi completamente desenvolvido de acordo com o Modelo de Dados TR-069, através do qual o dispositivo poderá ser configurado remotamente.

## ECO

A Technicolor oferece a seus clientes produtos com o selo ECO. Selecionando cuidadosamente materiais plásticos e embalagens a fim de minimizar sua pegada ecológica (ecological footprint), os roteadores são produzidos com uma combinação única de hardware e característica de software que reduzem o consumo de energia de forma substancial.

A Technicolor sempre esteve na liderança em desenho ecológico de seus produtos, e foi o primeiro fabricante de CPE a assinar o Código de Conduta Europeu para Equipamentos de Banda Larga.

O Technicolor TG580 v2 está totalmente em conformidade com o CoC v3.

# TG580 v2

Roteador Wireless ADSL2+

## Especificações Técnicas

### Especificações de Hardware

- Interfaces WAN Porta DSL RJ11 para ADSL/POTS
- Interfaces LAN 4-portas Ethernet autosensing 10/100Base-T auto-MDI/MDI-X Ethernet switch  
Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 1x1 on board
- Extras Botão WPS
- Carcaça Desenho horizontal (pode ser montado na parede)
- Dimensões 160,4 x 150,6 x 31,3 mm (6,33 x 6 x 1,25 in.)
- Temperatura 0° - 40° C (32 - 105° F)
- Umidade 20% to 80%
- Tensão AC 100-240VAC, 50-60 Hz

### Especificações do Modem DSL

- ADSL ANSI T1.413 Issue 2,  
ITU-T G.992.1 Annex A (G.dmt)  
ITU-T G.992.2 Annex A (G.lite)  
ITU-T G.994.1 (G.hs)  
Velocidade Máxima: 8 Mbps para download e 1 Mbps para upload
- ADSL2 ITU-T G.992.3 Annex A, L, (G.dmt.bis),  
ITU-T G.992.4 Annex A, L, (G.lite.bis)  
Velocidade Máxima: 12 Mbps para download e 1.5 Mbps para upload
- ADSL2+ ITU-T G.992.5 Annex A  
Velocidade Máxima: 24 Mbps para download e 3 Mbps para upload

### Desempenho Wireless

- Ponto de acesso Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 1x1
- Wi-Fi CERTIFIED®
- WPA™-Personal / WPA2™-Personal, WEP™
- Wi-Fi Multimedia (WMM®)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS™)
- Suporta até 4 SSIDs virtuais
- Separação de serviços e segurança por SSID
- Comutação dinâmica de taxas de velocidade para melhor desempenho da rede sem fio
- Suporte a seleção Manual/Automática de canais de rádio

### Segurança

- Firewall integrado
- SSL, SSH

### Gerenciamento

- Interface Gráfica amigável (GUI) via HTTP e HTTPS
- Assistente de configuração fácil integrado
- TR-069 CPE WAN Management Protocol
- Interface de linha de comando (CLI) via Telnet
- Registro de eventos
- Opera independentemente do sistema operacional

# TG580 v2

Roteador Wireless ADSL2+



## Especificações Técnicas

### Tecnologias

- Qualidade de Serviço ATM, Ethernet, Wi-Fi, IP
- Bridging/Relay Ethernet / PPPoE
- Relay PPPoX para PPTP relay  
PPPoX para DHCP relay
- Roteamento PPP sobre Ethernet (PPPoE)  
PPP sobre ATM (PPPoA)  
IP Clássico (CIP)  
Ethernet sobre ATM (ETHoA)
- Tradução de endereços de rede e portas (NA(P)T)
- Stateful Firewall
- Suporte a UPnP™: Para jogos (PS2, Xbox live, DirectPlay, ...) e funções de conferências do Microsoft Messenger
- Servidores DHCP e DNS, cliente e relay
- Suporte a NAT/PAT

### Conteúdo da Caixa

- Roteador Wireless Multiusuário ADSL2+
- Fonte de alimentação
- Cabo Ethernet (RJ45) e telefônico (RJ11)
- Folheto
- Filtro(s) ou splitter(s) (opcional)



Painel traseiro do Technicolor TG580 v2

Os serviços profissionais da Technicolor estão disponíveis para atender suas necessidades por suporte técnico qualificado & garantia, manutenção do produto, acesso a treinamentos e soluções sob medida para evolução de produtos específicos. Para mais informações, por favor, contate-nos.

#### TECHNICOLOR WORLDWIDE HEADQUARTERS

1, rue Jeanne d'Arc  
92443 Issy-les-Moulineaux France  
Tél. : 33(0)1 41 86 50 00 - Fax : 33 (0) 1 41 86 58 59

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

#### CONTATO PARA VENDAS

Para mais informações, por favor, entre em contato com o representante comercial ou pelo endereço de e-mail abaixo:

[telcosales@technicolor.com](mailto:telcosales@technicolor.com)

## technicolor



© Copyright 2010 Technicolor. Todos os direitos reservados. Fotos e especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Todos os nomes comerciais, marcas de serviços existentes nesse documento são marcas registradas pertencentes aos seus respectivos proprietários.  
E-DOC-DAT-20100818-0004 v1.0  
DS-156-v01-1008