

## WIRELESS

Padrões	<b>Wi-Fi 4</b> IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz
Velocidade de WiFi	<b>N300</b> 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n)
Alcance do sinal WiFi	<b>Casas com 2 quartos</b> 2 x antenas fixas
Capacidade WiFi	<b>Legado ( IEEE 802.11b/g )</b>
Modos de Operação	Modo Roteador Modo Ponto de Acesso (AP) Modo Extensor de Alcance*  (*O funcionamento pleno, pode depender da compatibilidade com o roteador principal).

## HARDWARE

Processador	CPU com um núcleo
Portas Ethernet	1x Porta 10/100 Mbps WAN 4x Portas 10/100 Mbps LAN
Botões	Botão de reset
Alimentação	9 V – 0.6 A

## SEGURANÇA

Criptografia WiFi	WEP WPA WPA2 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
Segurança de Rede	SPI Firewall Access Control IP & MAC Binding Application Layer Gateway
Rede para Visitantes	1× Rede para Visitante 2.4 GHz
VPN Server	OpenVPN PPTP

## SOFTWARE

Protocolos	IPv4 IPv6
Controle dos Pais	Filtragem de URL Controles de tempo
Tipos de WAN	Dynamic IP Static IP PPPoE PPTP L2TP
Qualidade de Serviço (QoS)	QoS por dispositivo

## OUTROS

Requisitos de Sistema	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ ou outro navegador habilitado para JavaScript  Modem a cabo ou DSL (se necessário)  Assinatura com um provedor de serviços de Internet (para acesso à Internet)
Certificações	FCC, CE, RoHS
Ambiente	Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Umidade de operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação

## DADOS DE TESTE

Potência de Transmissão WIFI	CE: <20dBm(2.4GHz) FCC: <30dBm
Sensibilidade de Recepção WIFI	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER

Dimensões (WxDxH)

7.2 × 5.0 × 1.4 pol  
(182 × 128 × 35 mm)

Conteúdo do Pacote

Roteador Wi-Fi TL-WR840N  
Fonte de Energia  
Cabo Ethernet RJ45  
Guia de Instalação Rápido