

# Especificações do produto RV340W Roteador VPN Gigabit WAN duplo com conexão sem fio



**Aviso especial: Estrutura de licenciamento – Firmware versões 1.0.3.15 e posteriores. No futuro, o AnyConnect cobrará apenas pelas licenças do cliente.**

**Para obter informações adicionais sobre o licenciamento do AnyConnect nos roteadores da série RV340, consulte o artigo [AnyConnect Licensing for the RV340 Series Routers](#).**

## Introduction

O Roteador VPN Gigabit WAN duplo RV340W com Wireless faz parte da série RV34x e é a contrapartida sem fio do Roteador RV340. Ele é fácil de usar, flexível, de alto desempenho e duradouro, o que o torna adequado para pequenas empresas. Agora com vários recursos de segurança adicionais, como Filtragem da Web, Controle de Aplicativos e Proteção de Origem de IP, o RV340W oferece conectividade altamente segura, de banda larga, com e sem fio para pequenos escritórios e funcionários remotos. Esses novos recursos de segurança também facilitam o ajuste da atividade permitida na rede.

Este artigo tem como objetivo exibir as especificações do produto RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router with Wireless.

**Note:** Para saber mais sobre o RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router com Wireless, clique [aqui](#).

## Especificações do produto

| Especificações      | Descrição  |
|---------------------|--|
| Padrões             | 802.11 (Wi-Fi), 802.11ac, 802.1n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1w (Rapid Spanning Tree), 802.1X (autenticação de segurança), 802.1Q Virtual Local Area Network (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 17) (23) |
| Sistema operacional | Linux  |
| Tipo de cabeamento  | Categoria 5e ou superior   |
| Portas              | LAN, WAN, USB, Console   |

## Interfaces físicas

| Especificações                   | Descrição  |
|----------------------------------|--|
| Portas                           | 4 RJ-45 Ethernet 10/100/1000<br>2 WAN<br>2 portas USB<br>1 console |
| Botões                           | Botão Redefinir, botão Wi-Fi                                       |
| Switch                           | Chave de alimentação   |
| <b>Segurança física</b>          |  |
| Kensington                       | Yes  |
| <b>Especificações físicas</b>    |  |
| Dimensões físicas<br>(L x P x A) | 280 x 44 x 170 mm (11,0 x 1,45 x 6,69 pol)                         |
| Peso                             | 1,2 kg   |

## Recursos de rede

| Especificações     | Descrições  |
|--------------------|---|
| Suporte a VLAN     | Sim; VLANs baseadas em porta e 802.1Q   |
| Protocolos de rede | Servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)<br>Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)<br>Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)<br>Proxy do Sistema de Nomes de Domínio (DNS)<br>Encaminhamento de proxy e multicast do Internet Group Management Protocol (IGMP)<br>Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)<br>Dynamic Domain Name System (DynDNS, NOIP)<br>Conversão de endereço de rede (NAT), Conversão de endereço de porta (PAT)<br>NAT de um para um<br>Gerenciamento de portas<br>Espelhamento de portas |
| Número de VLANs    | 1 VLAN de gerenciamento (intervalo de 1 a 4096), até 32 VLANs   |
| suplicante 802.1X  | Yes   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Protocolos de Roteamento | Roteamento estático<br>Roteamento dinâmico<br>RIP v1 e v2   |
| NAT                      | PAT, protocolo NAPT   |
| Borda da rede (DMZ)      | Configurável por software para qualquer endereço IP da LAN  |
| Spanning Tree            | Yes   |
| Balanciamento de carga   | Yes   |
| IPv6                     | IPv4 e IPv6 de pilha dupla<br>tunelamento 6to4<br>Configuração automática de endereço stateless<br>Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 na LAN<br>Cliente DHCP v6 para conectividade WAN<br>Internet Control Message Protocol (ICMP) v6<br>Roteamento estático IPv6<br>Roteamento IPv6 dinâmico com RIPng<br>Suporte a host IPv6<br>RADIUS IPv6,<br>Network Time Protocol (NTP) |
| Camada 2                 | VLANs baseadas em 802.1Q, 32<br>VLANs ativas mais uma VLAN de gerenciamento   |

## Security

| Especificações          | Descrição   |
|-------------------------|---|
| Controle de acesso      | Sim, lista de controle de acesso de gerenciamento (ACL) mais ACL MAC  |
| Gerenciamento seguro    | HTTPS   |
| Firewall                | Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), encaminhamento e disparo de portas, prevenção de negação de serviço (DoS), DMZ baseada em software<br>Os ataques de DoS impediram: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inundação de SYN</li> <li>• Echo Storm</li> <li>• Inundação de ICMP</li> <li>• Inundação de UDP</li> <li>• Inundação de TCP</li> </ul> Bloqueia Java, cookies, ative-X, proxy HTTP |
| Filtro da Web           | Filtra sites mal-intencionados e bloqueia sites prejudiciais  |
| Filtro de conteúdo      | Bloqueio estático de URL ou bloqueio de palavra-chave   |
| Controle de aplicativos | Yes   |

## VPN

| Especificações      | Descrição  |
|---------------------|--|
| IPSec               | 50 conexões simultâneas (qualquer combinação de acesso remoto e site a site), throughput de até 650 Mbps |
| Acesso remoto IPSec | Yes  |
| L2TP sobre IPSec    | Yes  |
| GRE sobre IPSec     | Yes  |

|  |  |
|--|--|
| Cisco SSL VPN (Cisco AnyConnect)             | 2 túneis incluídos. Máximo de 50 túneis com licenças opcionais de roteador. Taxa de transferência de até 33 Mbps |
| PPTP   | 25 conexões, throughput de até 100 Mbps  |
| Modo de trabalhador remoto (Cisco IPsec VPN) | O roteador atua como um cliente para se conectar ao gateway VPN central no modo de trabalhador remoto.           |
| Passagem de VPN                              | IPsec, PPTP, L2TP  |

## Configuração

| Especificações                                    | Descrição  |
|---|--|
| interface de usuário da Web                       | Configuração simples, baseada em navegador (HTTP, HTTPS)   |
| Interface de linha de comando (CLI)               | Linha de comando usando SSH  |
| Protocolos de gerenciamento                       | Navegador da Web, Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples (SNMP - Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour |
| Gerenciamento remoto                              | Yes  |
| Registro de eventos                               | Local, remoto syslog, alertas por e-mail   |
| Diagnóstico de rede                               | Registro, ping, traceroute, pesquisa de DNS e espelho de porta   |
| Atualização do firmware da Web                    | Firmware atualizável por meio de navegador da Web, arquivo de configuração importado e exportado                     |
| Protocolo de Configuração de Host Dinâmico (DHCP) | Cliente DHCP   |
| host IPv6   | Yes  |
| redirecionamento HTTP                             | Yes  |
| Hora do sistema                                   | Suporta NTP, entrada manual de horário de verão  |
| Idiomas   | GUI suporta inglês   |

## Tecnologia Wireless

| Especificações            | Descrição  |
|---------------------------|--|
| Tipo de rádio e modulação | Rádio duplo, multiplexação por divisão de frequência ortogonal (OFDM) IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) |
| WLAN                      | 802.11n/ac<br>MIMO 4x4 com 2 fluxos espaciais a 5 GHz<br>3x3 MIMO com 2 fluxos espaciais a 2,4 GHz   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | Canais de 20, 40 e 80 MHz para 802.11ac<br>20 e 40 MHz para 802.11n<br>Taxa de dados PHY de até 2,7 Gbps:<br>- 2,4 GHz: 450 Mbps (64-QAM), 600 Mbps (256-QAM)<br>- 5 GHz: 1,7 Gbps (256-QAM), 2,1 Gbps (1024-QAM)<br>Seleção de frequência dinâmica (DFS) 802.11             |
| Canais de operação        | 11 América do Norte, 13 a maior parte da Europa, seleção de canais automáticos   |
| Isolamento sem fio        | Isolamento sem fio entre clientes  |
| Antenas externas          | 4  |
| Ganho de antena em dBi    | 2,4 GHz: 3 dBi por antena<br>5 GHz: 5 dBi por antena   |
| Sensibilidade do receptor | 2,4 GHz:<br>-802,11b: -82 dBm a 11 Mbps,<br>-802,11g: -71 dBm a 54 Mbps,<br>802.11n (HT20): -69 dBm no MCS7,<br>HT20, -65 dBm em mcs15, HT40<br><br>5 GHz:<br>-802.11ac (VHT20): -59 dBm em MCS8<br>-802.11ac (VHT40): -54 dBm em MCS9<br>-802.11ac (VHT80): -51 dBm em MCS9 |
| Radiofrequência           | Banda dupla, funciona em 2,4 GHz e 5 GHz   |
| Clientes WLAN ativos      | Suporta até 50 clientes simultâneos  |
| Vários SSIDs              | Suporta vários SSIDs (Service Set Identifiers — Identificadores de Conjunto de Serviços), até 8 redes virtuais separadas, 4 por rádio.   |
| Mapa da VLAN sem fio      | Suporta mapeamento de SSID para VLAN com isolamento de cliente sem fio   |
| Segurança WLAN            | WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i   |
| Multimídia Wi-Fi (WMM)    | WMM, economia de energia WMM (WMM-PS)  |

## Ambiente

| Especificações               | Descrição                  |
|------------------------------|----------------------------|
| Alimentação                  | 12 V 1,5 A                 |
| Certificações                | FCC, CE, IC, Wi-Fi         |
| Temperatura de operação      | 0° a 40°C (32° a 104°F)    |
| Temperatura de armazenamento | 0° a 70°C (32° a 158°F)    |
| Umidade operacional          | 10% a 85%, sem condensação |
| Umidade de armazenamento     | 5% a 90%, sem condensação  |