

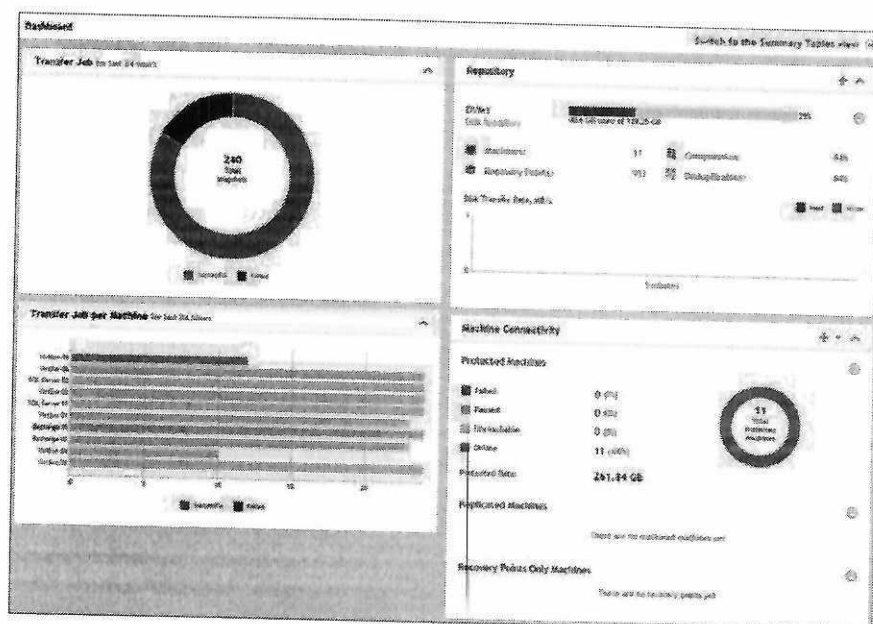
Quest

Rapid Recovery

Recuperação ZeroIMPACT: qualquer coisa para qualquer lugar

Otimize a experiência de aplicações dos seus usuários e simplifique o backup e a recuperação. Você precisa cumprir SLAs rígidos para múltiplos sistemas e aplicações físicas, virtuais e em nuvem. Quando ocorrem falhas em sistemas de negócios críticos, você não tem tempo de reunir múltiplas soluções ou analisar opções complexas. Você precisa de uma única solução simples e flexível para proteger tudo, em todo lugar, sem impacto algum nos usuários, e que também facilite as coisas para você.

O Rapid Recovery permite que você proteja qualquer coisa, em qualquer lugar: sistemas, aplicações e dados, sejam físicos, virtuais ou em nuvem. Opere sem restauração, de forma rápida e fácil. Monitore e gerencie todo o seu ambiente, em múltiplos locais, a partir de um único console de gerenciamento baseado em nuvem. O Quest® Rapid Recovery é uma solução única, confiável e simples de administrar, que pode ser implantada como software ou no formato de appliance escalável com todos os recursos incluídos.



O painel apresenta insights sobre a proteção dos dados. Pode ser personalizado por arrastar e soltar, com links clicáveis para itens de ações.

"Restaurações point-and-click? Cara, não dá pra ficar melhor que isso!"

Charles Turcich, Administrador de sistemas, Catasys, Inc.

Fonte: TechRadar

BENEFÍCIOS:

- Proteja qualquer coisa, em qualquer lugar: sistemas, aplicações e dados, sejam físicos, virtuais ou em nuvem.
- Mescle backups entre múltiplos locais a partir de um único console baseado em nuvem.
- Execute sem restauração e sem impacto aos usuários.
- Realize a recuperação em menos de 15 minutos: rápido e fácil.
- Proteja ambientes virtuais em crescimento automaticamente.
- Reduza os requisitos e os custos de armazenamento.

Handwritten signatures and initials.

O Rapid Recovery oferece tudo em uma solução simples. Evite ter de procurar em várias empresas ou pagar a mais pelos recursos de que você precisa.

Com o Rapid Recovery, você consegue:

- Recuperar sistemas inteiros, aplicações e seus dados (até mesmo terabytes de dados) em menos de 15 minutos.
- Garantir que os usuários não sofram nenhum impacto, apresentando instantaneamente os dados que eles solicitam durante as restaurações, como se a interrupção nunca tivesse acontecido.
- Garantir a disponibilidade de sistemas, aplicações e dados em qualquer lugar: físico, virtual ou na nuvem.
- Proteger ambientes virtuais em crescimento automaticamente.
- Conectar-se às principais nuvens públicas de forma simples e rápida.
- Adaptar a proteção de dados às suas necessidades, usando backup baseado em agente ou sem agente em uma única solução.
- Reduzir os custos, com todos os recursos incluídos em uma única solução.
- Gerenciar e configurar sua proteção de dados com somente alguns cliques – processos simplificados e uma interface de gerenciamento abrangente e de fácil utilização.

O Rapid Recovery oferece tudo em uma solução simples. Evite ter de procurar em várias empresas ou pagar a mais pelos recursos de que você precisa. Pare de lidar com múltiplas soluções e elimine o tempo gasto conhecendo e usando múltiplas interfaces.

RECURSOS

- **Arquivamento em nuvem** – Arquive seus dados estáticos em Microsoft Azure, Amazon S3 e Glacier, Rackspace, Google ou qualquer fornecedor do OpenStack. Aumente suas opções de recuperação montando arquivos diretamente para simplificar a restauração sem sistema operacional e em nível de arquivo.
- **Rapid Snap for Applications** – Use snapshots incrementais sem limite para capturar uma aplicação inteira e seu estado relevante a cada cinco minutos, o que possibilita a recuperação total da aplicação e do sistema com RTOs próximos de zero e RPOs agressivos. Tenha proteção consistente entre aplicações para Microsoft Exchange, SQL e Oracle 12c.
- **Rapid Snap for Virtual** – Obtenha uma proteção fácil e escalável para o seu ambiente virtual em crescimento protegendo VMs do VMware e do Hyper-V sem interromper aplicações e usuários. Utilize proteção sem agente para Microsoft Exchange e SQL em execução em uma VM.

- **Live Recovery** – Restaure as operações quase imediatamente com um RTO de minutos.
- **Verified Recovery** – Realize o teste e a verificação de recuperação automatizada de backups para garantir a recuperação de backups dos sistemas de arquivos, do Microsoft Exchange e das instâncias do SQL Server.
- **Universal Recovery** – Restaure em qualquer nível, desde um único arquivo, mensagem ou objeto de dados a uma máquina física ou virtual completa, mesmo em um hardware diferente.
- **Virtual Standby** – Envie atualizações contínuas para uma máquina virtual que pode ser ativada no caso de um problema com a máquina principal.
- **DRaaS fácil no Azure** – Novo! Crie máquinas virtuais em modo de espera em sua conta do Azure com apenas alguns cliques para recuperação de desastres como um serviço fácil e confiável.
- **Replicação** – Replicação fácil e configurável de seus backups para um ou mais núcleos de destino do Rapid Recovery em qualquer lugar, seja no local, remotamente ou em nuvens públicas ou privadas.
- **Compactação e deduplicação** – Obtenha redução de até 90% na capacidade de armazenamento necessária em comparação ao tamanho dos dados protegidos, por meio de compactação otimizada e deduplicação sequencial de bloco fixo integradas.
- **Assistente de pesquisa e restauração de arquivos** – Pesquise os pontos de recuperação de uma máquina protegida, e localize e restaure arquivos individuais no núcleo do Rapid Recovery diretamente dos resultados da pesquisa.
- **Controle de alteração de blocos** – Controle alterações no nível do bloco, fazendo backup somente dos dados que foram alterados, a fim de garantir o desempenho ideal.
- **Quest QorePortal™** – Acesse painéis, relatórios e gerenciamento centralizados para múltiplos locais e núcleos do Rapid Recovery. Administre seus backups em qualquer lugar e a qualquer momento com o console de gerenciamento hospedado da Quest.
- **Certificação FIPS** – Cumpra requisitos governamentais de segurança de dados; a certificação do Rapid Recovery Crypto Module é a 140-2 nível 1.
- **Software completo** – Reduza seus custos sem cobranças adicionais por replicação, Virtual Standby e todos os demais recursos avançados.

Quest

Unif. Fluminense

REQUISITOS DO CORE AND CENTRAL MANAGEMENT CONSOLE

SISTEMA OPERACIONAL

O Rapid Recovery Core and Central Management Console exige um dos seguintes sistemas operacionais Windows de 64 bits. Eles não podem ser executados em sistemas Windows de 32 bits ou em qualquer distribuição do Linux.

Microsoft Windows 8.1*, 10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2*, 2016 (exceto Core Editions)

Nota: os sistemas operacionais Windows exigem a instalação do .NET Framework 4.5.2 para executar o serviço Rapid Recovery Core.

MEMORIA

8 GB de RAM ou mais

PROCESSADOR

Quatro núcleos ou superior

ARMAZENAMENTO

Direct Attach Storage, rede de área de armazenamento ou armazenamento de conexão com a rede

REDE

Mínimo de 1 Gigabit Ethernet (GbE)

REQUISITOS DE SOFTWARE DO AGENTE

SISTEMA OPERACIONAL

O software Rapid Recovery Agent oferece suporte aos sistemas operacionais Linux e Windows de 32 e 64 bits, inclusive às seguintes versões:

Microsoft Windows 8.1, 10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (todas as edições, exceto Windows Server 2008 Core)

Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2*, 2016

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3**, 7.4**

CentOS Linux 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4

Oracle Linux 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4

Debian Linux 7, 8, 9

Ubuntu Linux 12.04 LTS, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, LTS, 15.04, 15.10, 16.04 LTS, 16.10, 17.04***

SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (SP2 e posterior), 12****

Nota: os sistemas operacionais Windows exigem o Microsoft .NET Framework versão 4.5.2 para executar o serviço Rapid Recovery Agent.

Nota: os ambientes VMware ESXi são compatíveis com alguns sistemas operacionais para os quais a Quest não oferece suporte. Embora você possa incluir essas VMs na proteção, a Quest oferece suporte somente aos sistemas operacionais dessa lista. A proteção de máquinas com outros sistemas operacionais é de sua responsabilidade.

SUPORTE A HYPERVISORS (EXPORTAÇÃO E VIRTUAL STANDBY)

VMware: Workstation 7.0, 8.0, 9.0, 10, 11, 12

vSphere ESXi 5.5, 6.0, 6.5

Microsoft Hyper-V: Microsoft Windows 8, 8.1 e 10, e Microsoft Server 2008 SP2, 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2 e 2016

Oracle VirtualBox 5.1 e superior

Para obter uma lista completa, consulte as notas da versão.

SOBRE A QUEST

Na Quest, nosso propósito é resolver problemas complexos com soluções simples. Fazemos isso com uma filosofia focada em ótimos produtos, ótimo serviço e uma meta geral de simplicidade para fazer negócios. Nossa visão é fornecer uma tecnologia que elimine a necessidade de escolher entre eficiência e eficácia, o que significa que você e sua organização podem gastar menos tempo com a administração da TI e mais tempo com a inovação dos negócios.

* Estes sistemas operacionais exigem o recurso/função ASP .NET 4.5x. Ao instalar ou atualizar o Core, o instalador verifica a existência desses componentes de acordo com o sistema operacional do servidor do Core e realiza a instalação ou ativação automaticamente, se necessário.

** Versões 7.3 e posteriores estão disponíveis apenas no sistema de arquivos XFS.

*** Versões 12.04 LTS, 12.10, 13.04, 13.10, 14.10, 15.04, 15.10 atingiram o final de sua vida útil e não são mais testadas, portanto, o suporte é limitado.

**** Btrfs tem suporte em kernels 3.7 e posteriores.

SonicWall TZ Series (Gen 7)

Integrated SD-Branch platform for next-gen SMBs & branches

The latest SonicWall TZ series, are the first desktop form factor next-generation firewalls (NGFW) with 10 or 5 Gigabit Ethernet interfaces. The series consist of a wide range of products to suit a variety of use cases.

Designed for small, mid-sized organizations and distributed enterprise with SD-Branch locations, the 7th generation (Gen 7) TZ series delivers industry-validated security effectiveness with best-in-class price-performance. These NGFWs address the growing trends in web encryption, connected devices and high-speed mobility by delivering a solution that meets the need for automated, real-time breach detection and prevention.

The Gen 7 TZ series are highly scalable, with high port density of up to 10 ports. It features both in-built and an expandable storage of up to 256GB, that enables various features including logging, reporting, caching, firmware backup and more. An optional second power supply provides added redundancy in case of failure on select models.

Deployment of Gen 7 TZs are further simplified by Zero-Touch Deployment, with the ability to simultaneously roll out these devices across multiple locations with minimal IT support. Built on next-gen hardware, it integrates firewalling, switching and wireless capabilities, plus provides single-pane-of-glass management for SonicWall Switches and SonicWave

Access Points. It allows tight integration with Capture Client for seamless endpoint security.

SonicOS and Security Services

The SonicOS architecture is at the core of TZ NGFWs. Gen 7 TZs are powered by the feature rich SonicOS 7.0 operating system with new modern looking UX/UI, advanced security, networking and management capabilities. Gen 7 TZ features integrated SD-WAN, TLS 1.3 support, real-time visualization, high-speed virtual private networking (VPN) and other robust security features.

Unknown threats are sent to SonicWall's cloud-based Capture Advanced Threat Protection (ATP) multiengine sandbox for analysis. Enhancing Capture ATP is our patent-pending Real-Time Deep Memory Inspection (RTDMI™) technology. As one of Capture ATP's engine, RTDMI detects and blocks malware and zero-day threats by inspecting directly in memory.

By leveraging Capture ATP with RTDMI technology, in addition to security services such as Reassembly-Free Deep Packet Inspection (RFDPI), Anti-virus and Anti-spyware Protection, intrusion prevention system, Application Intelligence and Control, Content Filtering Services, DPI-SSL, TZ series firewalls stop malware, ransomware and other advanced threats at the gateway. For more information, refer the SonicOS and Security Services Datasheet.



Highlights:

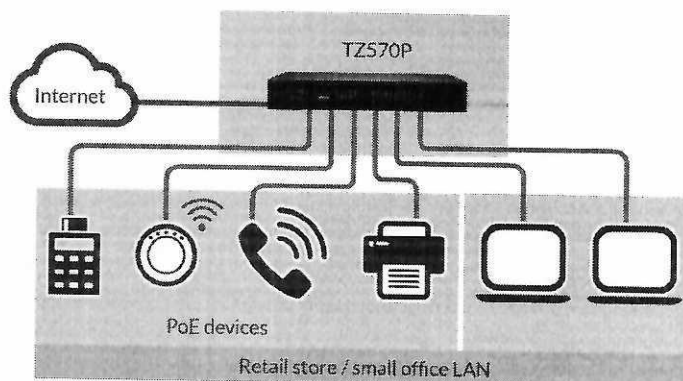
- 10/5/2.5/1 GbE interfaces in a desktop form factor
- SD-Branch ready
- Secure SD-WAN capability
- SonicExpress App onboarding
- Zero-Touch Deployment
- Single-pane-of-glass-management through cloud or firewall
- SonicWall Switch, SonicWave Access Point and Capture Client integration
- Built-in and expandable storage
- Redundant power
- High port density
- Cellular failover
- SonicOS 7.0
- TLS 1.3 support
- Groundbreaking performance
- High connection count
- Fast DPI performance
- Low TCO

Chp
J94

Deployments

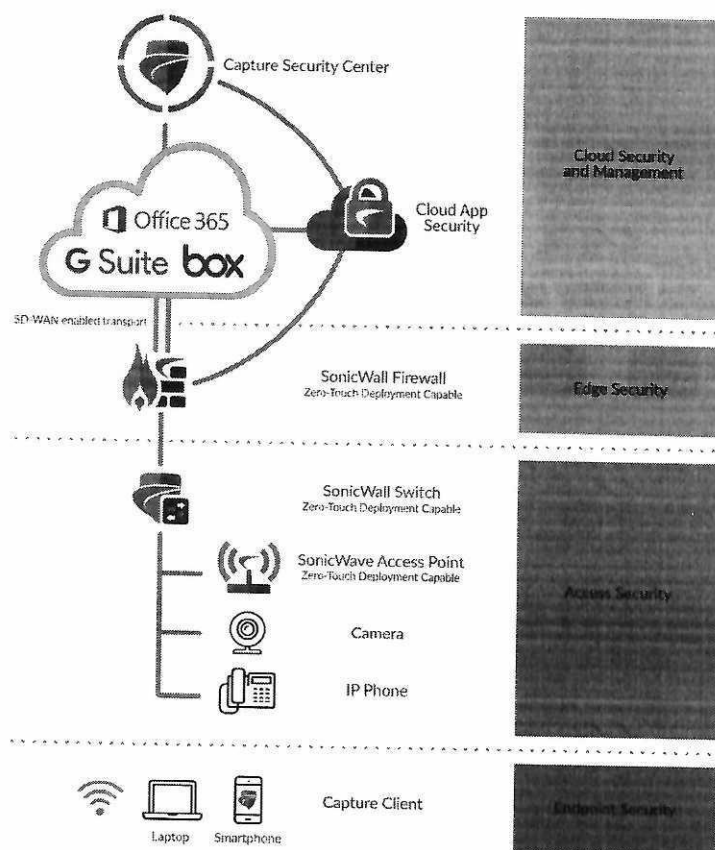
Small to Medium size Business

- Save space and money with an integrated gateway security solution with firewalling, switching and wireless capabilities
- Reduce complexity and get the business running without relying on IT personnel with easy onboarding using SonicExpress App and Zero-Touch Deployment, and easy management through a single pane of glass
- Attain business continuity by providing failover to cellular connectivity
- Protect network from attacks with a comprehensive security solution that incorporates VPN, IPS, CFS, AV and much more
- Leverage high port density to power on multiple PoE devices such as IP phones and IP cameras with TZ570P
- Boost employee productivity by blocking unauthorized access with traffic segmentation and access policies



Distributed Enterprise with SD-Branches

- Enhance customer experience and adapt to the changing business needs by enabling next-gen branch connectivity with SD-Branch
- Drive business growth by investing in next-gen appliances with multi-gigabit and advanced security features, to future-proof against the changing network and security landscape
- Secure networks from the most advanced attacks with advanced security features and automatically block threats on decrypted traffic using protocols such as TLS 1.3
- Leverage end-to-end network security with seamless integration of SonicWave access points, SonicWall Switches and Capture Client
- Ensure seamless communication as stores talk to HQ via easy VPN connectivity which allows IT administrators to create a hub and spoke configuration for the safe transport of data between all locations
- Improve business efficiency, performance and reduce costs by leveraging Gen 7 TZ's hardware and software enhancements, plus features such as SD-WAN technology
- Scale quickly and effortlessly with SonicExpress App and Zero-Touch Deployment
- Ensure business continuity by providing failover to cellular connectivity
- Maintain compliance with security features, and leverage built-in and expandable storage to store logs for audit purposes





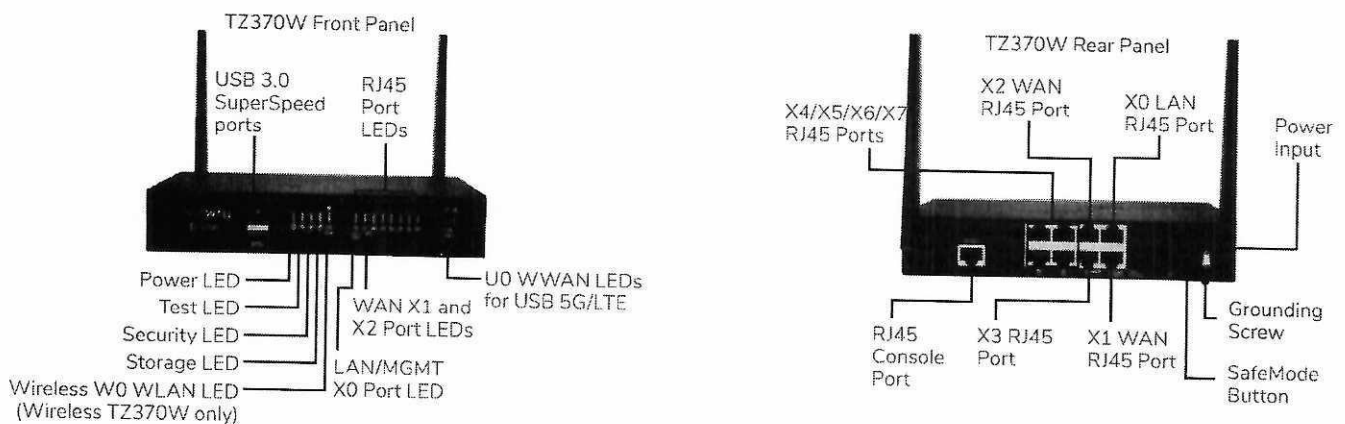
SonicWall TZ270 series

Designed for home offices and lean branches, the TZ270 series deliver industry-validated security effectiveness with best-in-class price-performance.



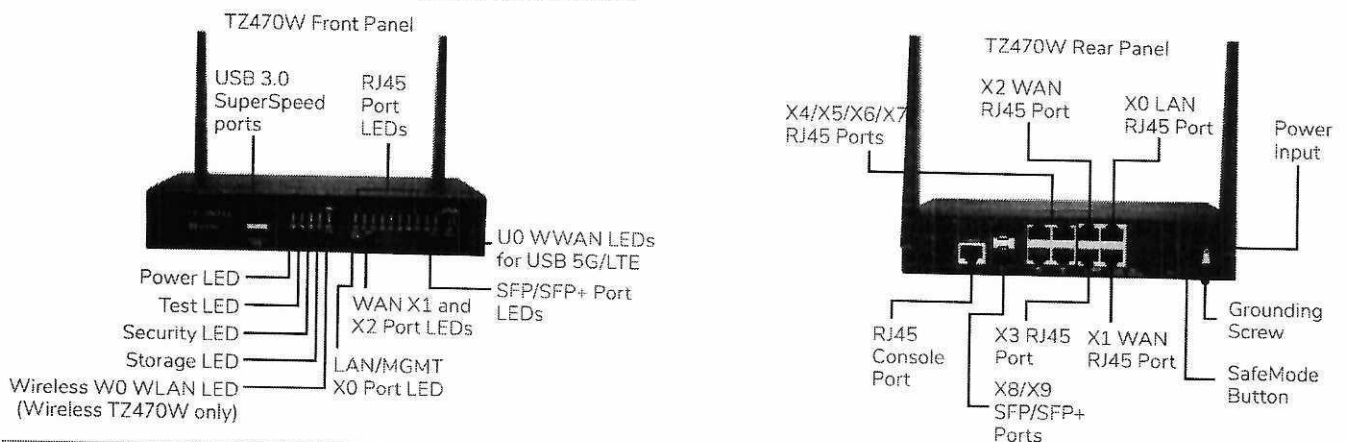
SonicWall TZ370 series

Designed for small organizations and lean branches, the TZ370 series deliver industry-validated security effectiveness with best-in-class price-performance.



SonicWall TZ470 series

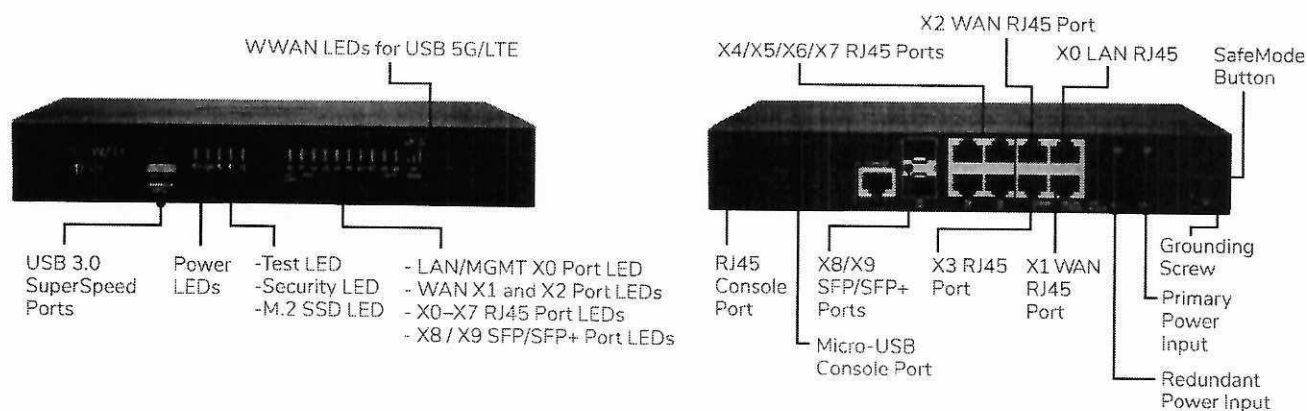
Designed for small organizations and distributed enterprise with SD-Branch locations, the TZ470 series deliver industry-validated security effectiveness with best-in-class price-performance.



Handwritten signature and initials.

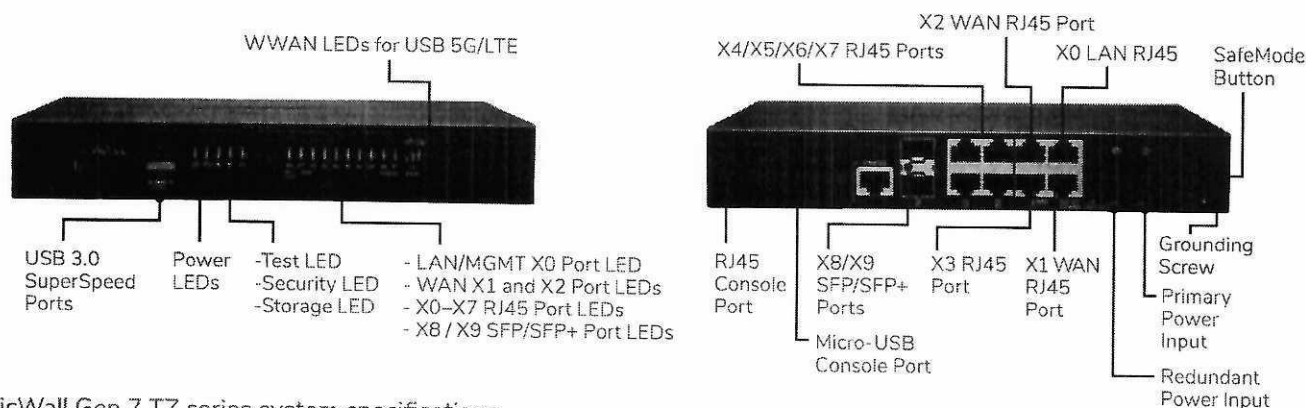
SonicWall TZ570 series

Designed for small to mid-sized organizations and distributed enterprise with SD-Branch locations, the TZ570 series deliver industry-validated security effectiveness with best-in-class price-performance.



SonicWall TZ670 series

Designed for mid-sized organizations and distributed enterprise with SD-Branch locations, the TZ670 delivers industry-validated security effectiveness with best-in-class price-performance.



SonicWall Gen 7 TZ series system specifications

FIREWALL GENERAL	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
Operating system	SonicOS 7.0				
Interfaces	8x1GbE, 2 USB 3.0, 1 Console	8x1GbE, 2 USB 3.0, 1 Console	8x1GbE, 2x2.5GbE, 2 USB 3.0, 1 Console	8x1GbE, 2x5GbE, 2 USB 3.0, 1 Console	8x1GbE, 2x10GbE, 2 USB 3.0, 1 Console
Wireless support	2x2 802.11ac Wave 2 (TZ270W)	2x2 802.11ac Wave 2 (TZ370W)	2x2 802.11ac Wave 2 (TZ470W)	2x2 802.11ac Wave 2 (TZ570W)	N/A
Power over Ethernet (PoE) support	N/A	N/A	N/A	5 PoE or 3PoE+ (TZ570P)	N/A
Storage expansion slot (Bottom)	Optional up to 256GB				Optional up to 256GB, 32GB included
Management	Network Security Manager, CLI, SSH, Web UI, GMS, REST APIs				
Redundant power supply	N/A	N/A	N/A	Yes	Yes
Single Sign-On (SSO) Users	1,000	1,000	2,500	2,500	2,500
VLAN interfaces	64	128	128	256	256
Access points supported (maximum)	16	16	32	32	32



SonicWall Gen 7 TZ series system specifications continued

FIREWALL/VPN PERFORMANCE	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
Firewall inspection throughput ¹	2 Gbps	3 Gbps	3.5 Gbps	4 Gbps	5 Gbps
Threat prevention throughput ²	750 Mbps	1 Gbps	1.5 Gbps	2 Gbps	2.5 Gbps
Application inspection throughput ²	1 Gbps	1.5 Gbps	2 Gbps	2.5 Gbps	3 Gbps
IPS throughput ²	1 Gbps	1.5 Gbps	2 Gbps	2.5 Gbps	3 Gbps
Anti-malware inspection throughput ²	750 Mbps	1 Gbps	1.5 Gbps	2 Gbps	2.5 Gbps
TLS/SSL inspection and decryption throughput (DPI SSL) ²	300 Mbps	500 Mbps	600 Mbps	750 Mbps	800 Mbps
IPSec VPN throughput ³	750 Mbps	1.3 Gbps	1.5 Gbps	1.8 Gbps	2.1 Gbps
Connections per second	6,000	9,000	12,000	16,000	25,000
Maximum connections (SPI)	750,000	900,000	1,000,000	1,250,000	1,500,000
Maximum connections (DPI)	150,000	200,000	250,000	400,000	500,000
Maximum connections (DPI SSL)	25,000	30,000	35,000	50,000	75,000
VPN	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
Site-to-site VPN tunnels	50	100	150	200	250
IPSec VPN clients (maximum)	5 (200)	5 (200)	5 (200)	10 (500)	10 (500)
SSL VPN licenses (maximum)	1 (50)	2 (100)	2 (150)	2 (200)	2 (250)
Encryption/authentication	DES, 3DES, AES (128, 192, 256-bit)/MD5, SHA-1, Suite B Cryptography				
Key exchange	Diffie Hellman Groups 1, 2, 5, 14v				
Route-based VPN	RIP, OSPF, BGP				
Certificate support	Verisign, Thawte, Cybertrust, RSA Keon, Entrust and Microsoft CA for SonicWall-to-SonicWall VPN, SCEP				
VPN features	Dead Peer Detection, DHCP Over VPN, IPSec NAT Traversal, Redundant VPN Gateway, Route-based VPN				
Global VPN client platforms supported	Microsoft® Windows 10				
NetExtender	Microsoft® Windows 10, Linux				
Mobile Connect	Apple® iOS, Mac OS X, Google® Android™, Kindle Fire, Chrome OS, Windows 10				
SECURITY SERVICES	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
Deep Packet Inspection services	Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, DPI SSL				
Content Filtering Service (CFS)	HTTP URL, HTTPS IP, keyword and content scanning, Comprehensive filtering based on file types such as ActiveX, Java, Cookies for privacy, allow/forbid lists				
Comprehensive Anti-Spam Service	Yes				
Application Visualization	Yes				
Application Control	Yes				
Capture Advanced Threat Protection	Yes				
NETWORKING	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
IP address assignment	Static (DHCP, PPPoE, L2TP and PPTP client), Internal DHCP server, DHCP relay				
NAT modes	1:1, 1:many, many:1, many:many, flexible NAT (overlapping IPs), PAT, transparent mode				
Routing protocols	BGP, OSPF, RIPv1/v2, static routes, policy-based routing				
QoS	Bandwidth priority, max bandwidth, guaranteed bandwidth, DSCP marking, 802.1e (WMM)				
Authentication	LDAP (multiple domains), XAUTH/RADIUS, SSO, Novell, internal user database, Terminal Services, Citrix, Common Access Card (CAC)				
Local user database	150	250	250	250	250
VoIP	Full H323-v1-5, SIP				
Standards	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3				

Handwritten signatures and initials.



SonicWall Gen 7 TZ series system specifications continued

NETWORKING	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
Certifications (pending)	FIPS 140-2 (with Suite B) Level 2, UC APL, IPv6 (Phase 2), ICSA Network Firewall, ICSA Anti-virus, Common Criteria NDPP (Firewall and IPS)				
High availability	Active/Standby with stateful synchronization				
HARDWARE	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
Form factor	Desktop ⁴				
Power supply	36W external	36W external	36W external	60W external (TZ570/570W), 180W external (TZ570P only)	60W external
Maximum power consumption (W)	16.84 (TZ270), 18.91 (TZ270W)	16.84 (TZ370), 18.91 (TZ370W)	19.95 (TZ470), 21.98 (TZ470W)	13.4 (TZ570), 15.3 (TZ570W), 108.75 (TZ570P)	13.1
Input power	100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 3A	100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 3A	100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 3A	100-240 VAC, 50-60 Hz	100-240 VAC, 50-60 Hz
Total heat dissipation (BTU)	57.42 (TZ270), 64.48 (TZ270W)	57.42 (TZ370), 64.48 (TZ370W)	68.03 (TZ470), 74.95 (TZ470W)	44.7 (TZ570), 52.17 (TZ570W), 370.84 (TZ570P)	55.1
Dimensions	3.5x13.5x19 (cm) 1.8x5.3x7.5 (in)	3.5x13.5x19 (cm) 1.8x5.3x7.5 (in)	3.5x13.5x19 (cm) 1.8x5.3x7.5 (in)	3.5x15x22.5 (cm) 1.38x5.91x8.85 in	3.5x15x22.5 (cm) 1.38x5.91x8.85 in
Weight	0.82 kg / 1.81 lbs (TZ270), 0.85 kg / 1.87 lbs (TZ270W)	0.82 kg / 1.81 lbs (TZ370), 0.85 kg / 1.87 lbs (TZ370W)	0.83 kg / 1.82 lbs (TZ470), 0.87 kg / 1.92 lbs (TZ470W)	0.97 kg / 2.14 lbs (TZ570), 0.99 kg / 2.18 lbs (TZ570W), 1.05 kg / 2.31 lbs (TZ570P)	0.97 kg / 2.14 lbs
SECURITY SERVICES	TZ270 SERIES	TZ370 SERIES	TZ470 SERIES	TZ570 SERIES	TZ670 SERIES
WEEE weight	1.18 kg / 2.6 lbs (TZ270), 1.24 kg / 2.73 lbs (TZ270W)	1.18 kg / 2.6 lbs (TZ370), 1.24 kg / 2.73 lbs (TZ370W)	1.24 kg / 2.73 lbs (TZ470), 1.27 kg / 2.8 lbs (TZ470W)	1.42 kg / 3.13 lbs (TZ570), 1.47 kg / 3.24 lbs (TZ570W), 1.57 kg / 3.46 lbs (TZ570P)	1.42 kg / 3.13 lbs
Shipping weight	1.41 kg / 3.11 lbs (TZ270), 1.47 kg / 3.25 lbs (TZ270W)	1.41 kg / 3.11 lbs (TZ370), 1.47 kg / 3.25 lbs (TZ370W)	1.43 kg / 3.15 lbs (TZ470), 1.51 kg / 3.33 lbs (TZ470W)	1.93 kg / 4.25 lbs (TZ570), 1.98 kg / 4.36 lbs (TZ570W), 2.08 kg / 4.58 lbs (TZ570P)	1.93 kg / 4.25 lbs
MTBF @25°C in years	51.1 (TZ270), 27.1 (TZ270W)	51.1 (TZ370), 27.1 (TZ370W)	46 (TZ470), 24.1 (TZ470W)	26.1 (TZ570), 23.3 (TZ570W), 31.7 (TZ570P)	43.9
Environment (Operating/Storage)	32°-105° F (0°-40° C)/-40° to 158° F (-40° to 70° C)				
Humidity	5-95% non-condensing				

[Handwritten signature]