

Serie SonicWall TZ (séptima generación)

Plataforma SD-Branch integrada para sucursales y pymes de próxima generación

La última serie SonicWall TZ son los primeros firewalls de última generación (NGFW) de factor de forma de escritorio con interfaces de 10 o 5 Gigabit Ethernet. La serie consta de una amplia gama de productos para adaptarse a una variedad de casos de uso.

Diseñado para organizaciones pequeñas y medianas y distribuido empresa con sucursales SD, la serie TZ de séptima generación (Gen 7) ofrece seguridad validada por la industria

eficacia con la mejor relación precio-rendimiento de su clase. Estos NGFW abordan las tendencias crecientes en el cifrado web, los dispositivos conectados y la movilidad de alta velocidad al ofrecer una solución que satisface la necesidad de detección y prevención de infracciones automatizadas en tiempo real.

La serie Gen 7 TZ es altamente escalable, con una alta densidad de puertos de hasta 10 puertos. Cuenta con un almacenamiento incorporado y expandible de hasta 256 GB, que habilita varias funciones que incluyen registro, informes, almacenamiento en caché, respaldo de firmware y más. Una segunda fuente de alimentación opcional proporciona redundancia adicional en caso de falla en modelos seleccionados.

La implementación de las TZ Gen 7 se simplifica aún más mediante la implementación Zero-Touch, con la capacidad de

Implemente estos dispositivos en múltiples ubicaciones con un mínimo de soporte de TI. Construido sobre hardware de próxima generación, integra firewalls, conmutación y capacidades inalámbricas, además proporciona administración de panel único para

Interrupciones SonicWall y SonicWave

Puntos de acceso. Permite una estrecha integración con Capture Client para una seguridad perfecta de los terminales.

SonicOS y servicios de seguridad

La arquitectura de SonicOS es el núcleo de los TZ NGFW. Los TZ Gen 7 cuentan con la tecnología rica en funciones

[SonicOS 7.0](#) sistema operativo con nueva UX / UI de aspecto moderno, seguridad avanzada, capacidades de red y administración. Características de Gen 7 TZ

integrado [SD-WAN](#) . Soporte TLS 1.3, visualización en tiempo real, alta velocidad redes privadas virtuales (VPN) y otras funciones de seguridad sólidas.

Las amenazas desconocidas se envían a la nube de SonicWall. [Capture la protección avanzada contra amenazas \(ATP\) Sandbox multimotor](#) para análisis. Mejorar Capture ATP es nuestra patente pendiente [Memoria profunda en tiempo real](#) [Inspección \(RTDMI™\) tecnología](#). Como uno de los motores de Capture ATP, RTDMI detecta y bloquea el malware y las amenazas de día cero inspeccionando directamente en la memoria.

Aprovechando Capture ATP con tecnología RTDMI, además de servicios de seguridad como [Reensamblaje: inspección profunda de paquetes gratuita \(RFDPI\)](#) . [Anti-virus y Anti-spyware](#)

Protección, prevención de intrusiones sistema, inteligencia y control de aplicaciones, servicios de filtrado de contenido, DPI-SSL, los firewalls de la serie TZ detienen el malware, el ransomware y otras amenazas avanzadas en la puerta de enlace. Para obtener más información, consulte el [Hoja de datos de SonicOS and Security Services](#) .



Destacar:

- Interfaces 10/5 / 2.5 / 1 GbE en un factor de forma de escritorio
- Preparado para SD-Branch
- Capacidad SD-WAN segura
- Incorporación de la aplicación SonicExpress
- Implementación sin intervención
- Gestión de panel único a través de la nube o firewall
- Integración de SonicWall Switch, SonicWave Access Point y Capture Client
- Almacenamiento integrado y expandible Energía
- redundante
- Alta densidad de puertos
- Conmutación por error celular
- SonicOS 7.0
- Soporte TLS 1.3
- Rendimiento revolucionario
- Alto recuento de conexiones
- Rendimiento rápido de DPI
- TCO bajo

Despliegues

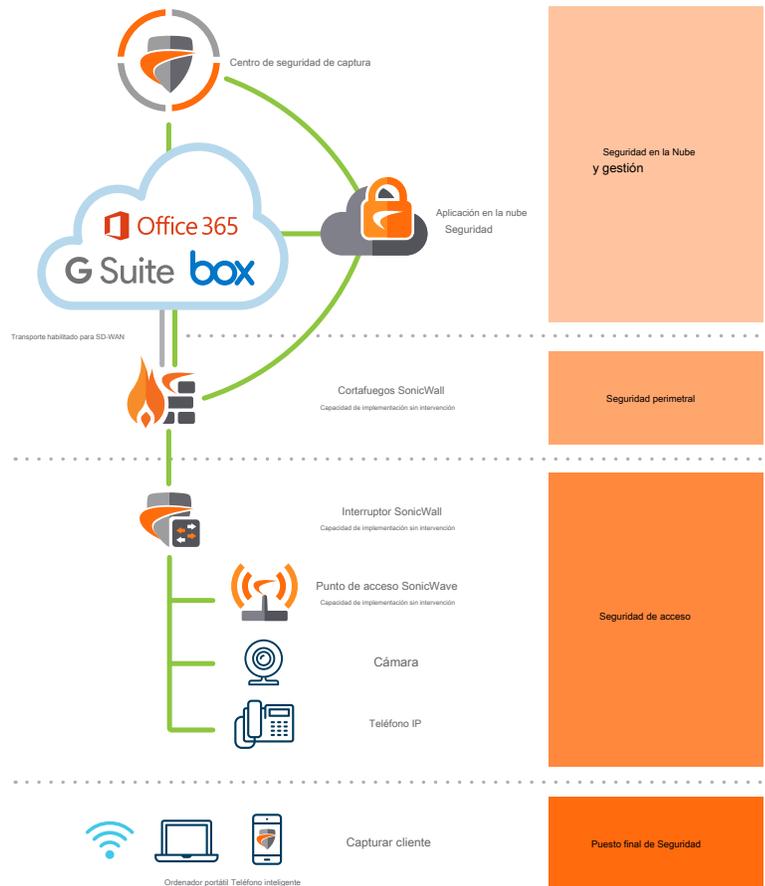
Empresas pequeñas y medianas

- Ahorre espacio y dinero con una solución de seguridad de puerta de enlace integrada con funciones de firewall, conmutación e inalámbricas
- Reduzca la complejidad y ponga el negocio en funcionamiento sin depender del personal de TI con una integración sencilla con la aplicación SonicExpress y la implementación sin intervención, y una gestión sencilla a través de un único panel de cristal.
- Logre la continuidad del negocio proporcionando conmutación por error a la conectividad celular
- Proteja la red de ataques con una solución de seguridad integral que incorpora VPN, IPS, CFS, AV y mucho más
- Aproveche la alta densidad de puertos para encender múltiples dispositivos PoE, como teléfonos IP y cámaras IP con TZ570P
- Aumente la productividad de los empleados bloqueando el acceso no autorizado con segmentación del tráfico y políticas de acceso.



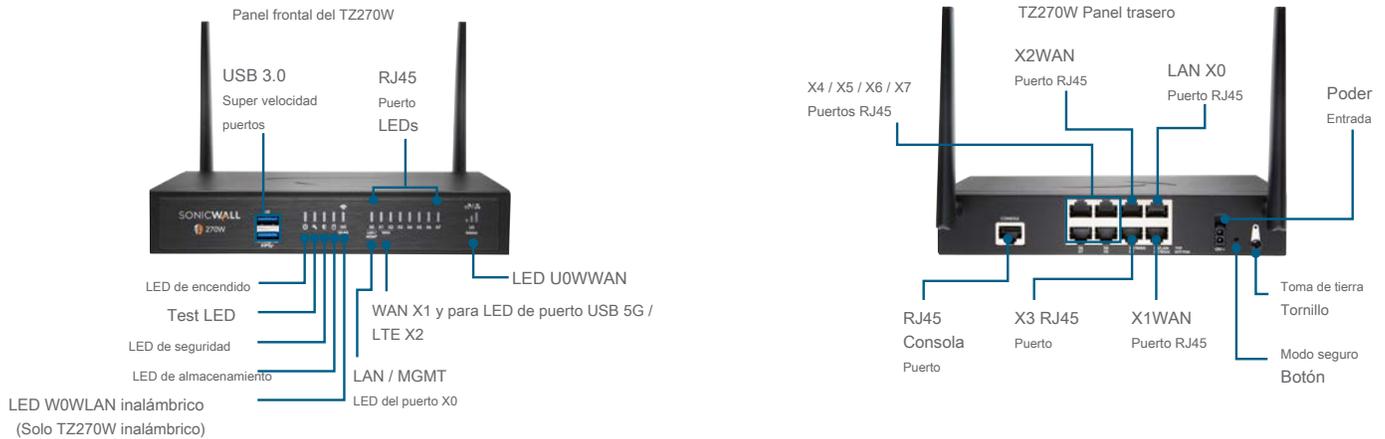
Empresa distribuida con sucursales SD

- Mejore la experiencia del cliente y adapte a las cambiantes necesidades comerciales al permitir la conectividad de sucursales de próxima generación con SD-Branch
- Impulse el crecimiento empresarial invirtiendo en dispositivos de próxima generación con funciones de seguridad avanzadas y de varios gigabits, para prepararse para el futuro frente al panorama cambiante de la red y la seguridad
- Proteja las redes de los ataques más avanzados con funciones de seguridad avanzadas y bloquee automáticamente las amenazas en el tráfico descifrado utilizando protocolos como TLS 1.3
- Aproveche la seguridad de la red de un extremo a otro con la integración perfecta de los puntos de acceso SonicWave, los conmutadores SonicWall y el cliente de captura
- Garantice una comunicación fluida mientras las tiendas se comunican con la sede a través de una fácil conectividad VPN que permite a los administradores de TI crear una configuración de concentrador y radio para el transporte seguro de datos entre todas las ubicaciones.
- Mejore la eficiencia empresarial, el rendimiento y reduzca los costos al aprovechar las mejoras de hardware y software de Gen 7 TZ, además de características como la tecnología SD-WAN
- Escale rápidamente y sin esfuerzo con la aplicación SonicExpress y la implementación Zero-Touch
- Garantice la continuidad del negocio proporcionando conmutación por error a la conectividad celular
- Mantenga el cumplimiento de las funciones de seguridad y aproveche el almacenamiento integrado y expandible para almacenar registros con fines de auditoría



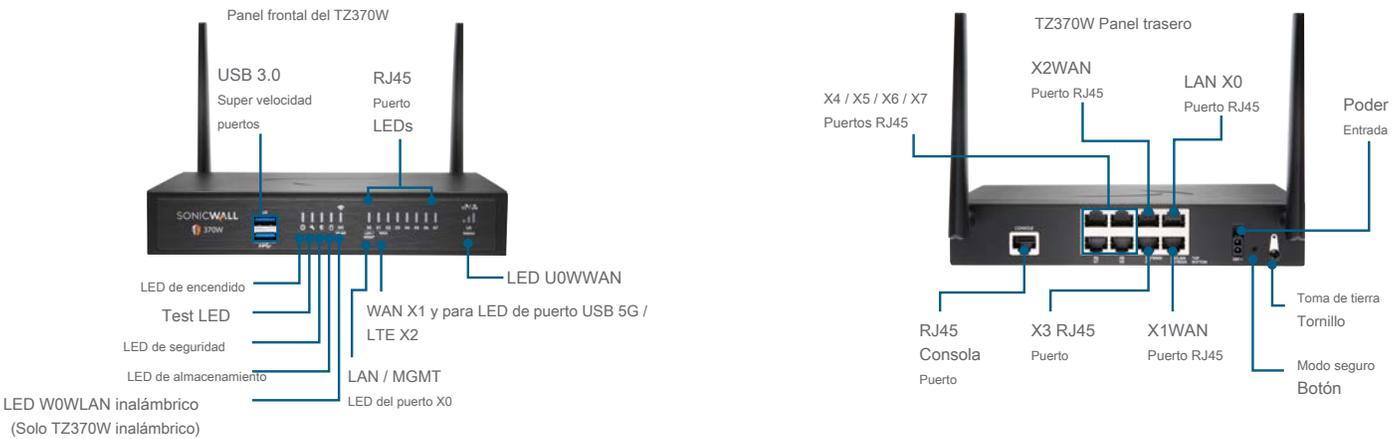
Serie SonicWall TZ270

Diseñada para oficinas en el hogar y sucursales ajustadas, la serie TZ270 ofrece una eficacia de seguridad validada por la industria con la mejor relación precio-rendimiento.



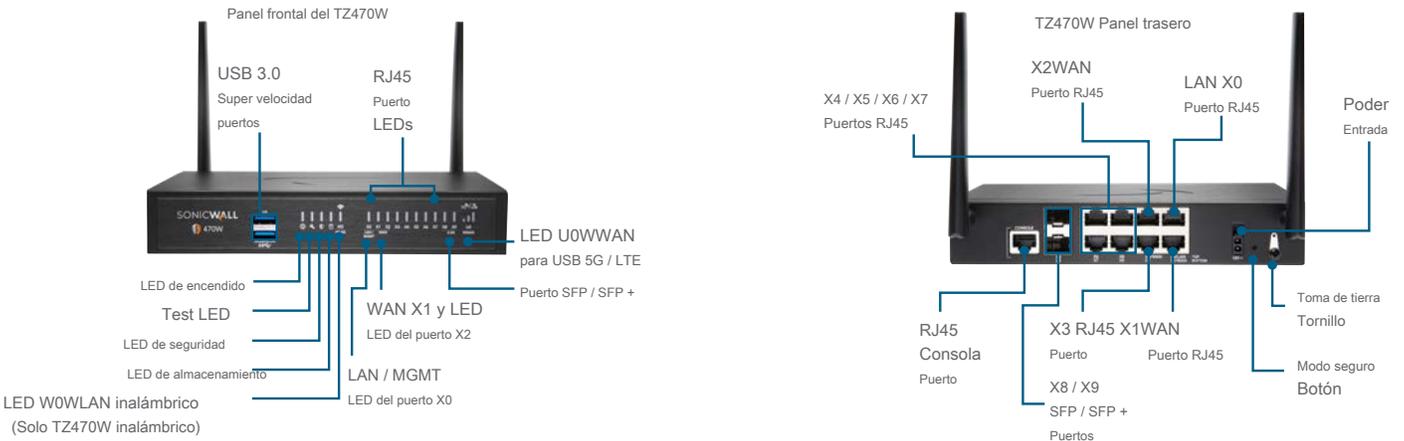
Serie SonicWall TZ370

Diseñada para organizaciones pequeñas y sucursales ajustadas, la serie TZ370 ofrece una eficacia de seguridad validada por la industria con el mejor precio-rendimiento de su clase.



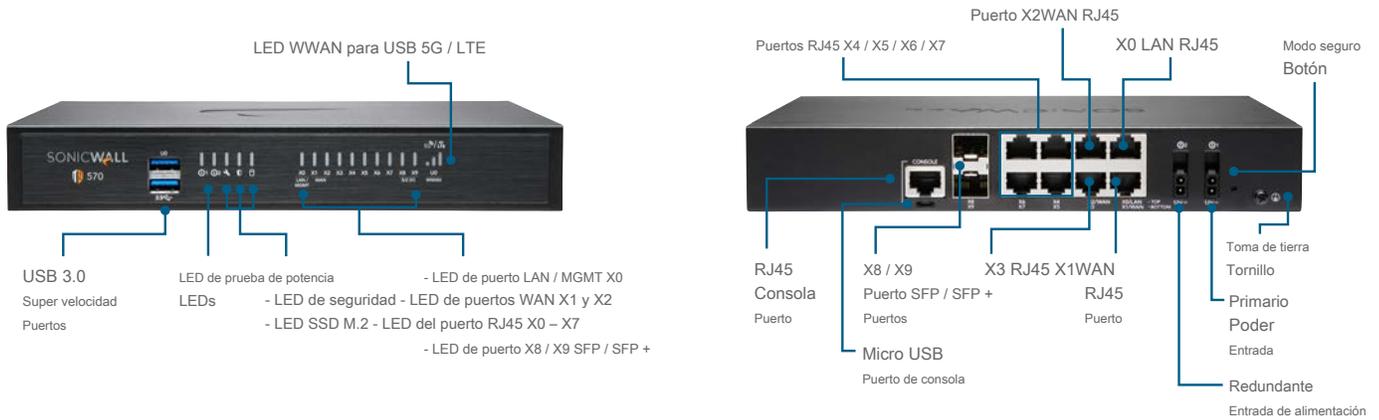
Serie SonicWall TZ470

Diseñada para pequeñas organizaciones y empresas distribuidas con sucursales SD, la serie TZ470 ofrece una eficacia de seguridad validada por la industria con la mejor relación precio-rendimiento de su clase.



Serie SonicWall TZ570

Diseñada para organizaciones pequeñas y medianas y empresas distribuidas con sucursales SD, la serie TZ570 ofrece una eficacia de seguridad validada por la industria con la mejor relación precio-rendimiento de su clase.



Serie SonicWall TZ670

Diseñado para organizaciones medianas y empresas distribuidas con ubicaciones SD-Branch, el TZ670 ofrece eficacia de seguridad validada por la industria con el mejor precio-rendimiento de su clase.



Especificaciones del sistema de la serie SonicWall Gen 7 TZ

FIREWALL GENERAL	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Sistema operativo	SonicOS 7.0				
Interfaces	8x1GbE, 2 USB 3.0, 1 consola	8x1GbE, 2 USB 3.0, 1 consola	8x1GbE, 2x2,5 GbE, 2 USB 3.0, 1 consola	8x1GbE, 2x5GbE, 2 USB 3.0, 1 consola	8x1GbE, 2 x 10 GbE, 2 USB 3.0, 1 consola
Soporte inalámbrico	2x2 802.11ac Ola 2 (TZ270W)	2x2 802.11ac Ola 2 (TZ370W)	2x2 802.11ac Ola 2 (TZ470W)	2x2 802.11ac Ola 2 (TZ570W)	N / A
Compatibilidad con alimentación a través de Ethernet (PoE)	N / A	N / A	N / A	5 PoE o 3PoE + (TZ570P)	N / A
Ranura de expansión de almacenamiento (inferior)	Opcional hasta 256GB				Opcional hasta 256 GB, 32 GB incluido
administración	Administrador de seguridad de red, CLI, SSH, interfaz de usuario web, GMS, API REST				
Fuente de alimentación redundante	N / A	N / A	N / A	si	si
Interfaces VLAN de usuarios de inicio de sesión único (SSO)	1.000	1.000	2500	2500	2500
Puntos de acceso admitidos (máximo)	dieciséis	dieciséis	32	32	32

RENDIMIENTO DE FIREWALL / VPN	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Rendimiento de inspección de firewall ¹	2 Gbps	3 Gbps	3,5 Gbps	4 Gbps	5 Gbps
Rendimiento de prevención de amenazas ²	750 Mbps	1 Gbps	1,5 Gbps	2 Gbps	2,5 Gbps
Rendimiento de inspección de aplicaciones ²	1 Gbps	1,5 Gbps	2 Gbps	2,5 Gbps	3 Gbps
Rendimiento de IPS ²	1 Gbps	1,5 Gbps	2 Gbps	2,5 Gbps	3 Gbps
Rendimiento de la inspección antimalware ²	750 Mbps	1 Gbps	1,5 Gbps	2 Gbps	2,5 Gbps
Rendimiento de inspección y descifrado TLS / SSL (DPI SSL) ²	300 Mbps	500 Mbps	600 Mbps	750 Mbps	800 Mbps
Rendimiento de VPN IPsec ³	750 Mbps	1,3 Gbps	1,5 Gbps	1,8 Gbps	2,1 Gbps
Conexiones por segundo	6.000	9.000	12.000	16.000	25.000
Conexiones máximas (SPI)	750.000	900.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000
Conexiones máximas (DPI)	150.000	200.000	250.000	400.000	500.000
Conexiones máximas (DPI SSL)	25.000	30.000	35.000	50.000	75.000
VPN	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Túneles VPN de sitio a sitio	50	100	150	200	250
Clientes VPN IPsec (máximo)	5 (200)	5 (200)	5 (200)	10 (500)	10 (500)
Licencias VPN SSL (máximo)	1 (50)	2 (100)	2 (150)	2 (200)	2 (250)
Cifrado / autenticación	DES, 3DES, AES (128, 192, 256 bits) / MD5, SHA-1, Suite B Criptografía				
Intercambio de llaves	Grupos Diffie Hellman 1, 2, 5, 14v				
VPN basada en rutas	RIP, OSPF, BGP				
Soporte de certificado	Verisign, Thawte, Cybertrust, RSA Keon, Entrust y Microsoft CA para SonicWall-to-SonicWall VPN, SCEP				
Funciones de VPN	Detección de pares muertos, DHCP a través de VPN, IPsec NAT transversal, VPN redundante Puerta de enlace, VPN basada en rutas				
Plataformas globales de clientes VPN compatibles con	Microsoft® Windows 10				
NetExtender	Microsoft® Windows 10, Linux				
Conexión móvil	manzana® iOS, Mac OS X, Google® Androide™, Kindle Fire, Chrome OS, Windows 10				
SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Servicios de inspección profunda de paquetes	Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Prevención de intrusiones, DPI SSL				
Servicio de filtrado de contenido (CFS)	URL HTTP, IP HTTPS, escaneo de palabras clave y contenido, filtrado integral basado en tipos de archivos como ActiveX, Java, Cookies de privacidad, listas de permitir / prohibir				
Servicio integral anti-spam	si				
Visualización de aplicaciones	si				
Control de aplicaciones	si				
Capture la protección avanzada contra amenazas	si				
REDES	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Asignación de dirección IP	Estático (DHCP, PPPoE, L2TP y cliente PPTP), servidor DHCP interno, relé DHCP				
Modos NAT	1: 1, 1: muchos, muchos: 1, muchos: muchos, NAT flexible (IP superpuertas), PAT, modo transparente				
Protocolos de enrutamiento	BGP, OSPF, RIPv1 / v2, rutas estáticas, enrutamiento basado en políticas				
QoS	Prioridad de ancho de banda, ancho de banda máximo, ancho de banda garantizado, marcado DSCP, 802.1e (WMM)				
Autenticación	LDAP (múltiples dominios), XAUTH / RADIUS, SSO, Novell, base de datos de usuarios interna, Servicios de terminal, Citrix, tarjeta de acceso común (CAC)				
Base de datos de usuarios locales	150	250	250	250	250
VoIP	H323-v1-5 completo, SIP				
Normas	TCP / IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPsec, ISAKMP / IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3				

Continuación de las especificaciones del sistema de la serie SonicWall Gen 7 TZ

REDES	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Certificaciones (pendiente)	FIPS 140-2 (con Suite B) Nivel 2, UC APL, IPv6 (Fase 2), Cortafuegos de red ICASA, Antivirus ICASA, Criterios comunes NDPP (firewall e IPS)				
Alta disponibilidad	Activo / en espera con sincronización con estado				
HARDWARE	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Factor de forma	Escritorio4				
Fuente de alimentación	36W externo	36W externo	36W externo	60W externo (TZ570 / 570W), 180W externo (Solo TZ570P)	60W externo
Consumo máximo de energía (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
Potencia de entrada	100 - 240 VCA, 50-60 Hz, 3 A	100 - 240 VCA, 50-60 Hz, 3 A	100 - 240 VCA, 50-60 Hz, 3 A	100-240 VCA, 50-60 Hz	100-240 VCA, 50-60 Hz
Disipación de calor total (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
Dimensiones	3,5x13,5x19 (cm) 1.8x5.3x7.5 (pulgadas)	3,5x13,5x19 (cm) 1.8x5.3x7.5 (pulgadas)	3,5x13,5x19 (cm) 1.8x5.3x7.5 (pulgadas)	3,5x15x22,5 (cm) 1.38x5.91x8.85 pulgadas	3,5x15x22,5 (cm) 1.38x5.91x 8.85 pulgadas
Peso	0,82 kg / 1,81 libras (TZ270), 0,85 kg / 1,87 libras (TZ270W)	0,82 kg / 1,81 libras (TZ370), 0,85 kg / 1,87 libras (TZ370W)	0,83 kg / 1,82 libras (TZ470), 0,87 kg / 1,92 libras (TZ470W)	0,97 kg / 2,14 libras (TZ570), 0,99 kg / 2,18 libras (TZ570W), 1,05 kg / 2,31 libras (TZ570P)	0,97 kg / 2,14 libras
SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Peso RAEE	1,18 kg / 2,6 libras (TZ270), 1,24 kg / 2,73 libras (TZ270W)	1,18 kg / 2,6 libras (TZ370), 1,24 kg / 2,73 libras (TZ370W)	1,24 kg / 2,73 libras (TZ470), 1,27 kg / 2,8 libras (TZ470W)	1,42 kg / 3,13 libras (TZ570), 1,47 kg / 3,24 libras (TZ570W), 1,57 kg / 3,46 libras (TZ570P)	1,42 kg / 3,13 libras
Peso de envío	1,41 kg / 3,11 libras (TZ270), 1,47 kg / 3,25 libras (TZ270W)	1,41 kg / 3,11 libras (TZ370), 1,47 kg / 3,25 libras (TZ370W)	1,43 kg / 3,15 libras (TZ470), 1,51 kg / 3,33 libras (TZ470W)	1,93 kg / 4,25 libras (TZ570), 1,98 kg / 4,36 libras (TZ570W), 2,08 kg / 4,58 libras (TZ570P)	1,93 kg / 4,25 libras
MTBF @ 25°C en años	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
Entorno (funcionamiento / almacenamiento)	32 ° -105 ° F (0 ° -40 ° C) / - 40 ° a 158 ° F (-40 ° a 70 ° C)				
Humedad	5-95% sin condensación				

REGULADOR	SERIE TZ270	SERIE TZ370	SERIE TZ470	SERIE TZ570	SERIE TZ670
Cumplimiento normativo importante (modelos con cable)	FCC Clase B, ICES Clase B, CE (EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI Clase B, UL, cUL, TUV / GS, CB, México CoC por UL, WEEE, REACH, BSMI, KCC / MSIP	FCC Clase B, ICES Clase B, CE (EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI Clase B, UL, cUL, TUV / GS, CB, México CoC por UL, RAEE, ALCANCE, BSMI, KCC MSIP	FCC Clase B, ICES Clase B, CE (EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI Clase B, UL, cUL, TUV / GS, CB, México CoC por UL, RAEE, ALCANCE, BSMI, KCC / MSIP	FCC Clase B, FCC, ICES Clase B, CE (EMC, LVD, RoHS), C-Tick, clase VCCI B, UL / cUL, TUV GS, CB, México DGN, aviso de UL, WEEE, REACH, BSMI, KCC / MSIP, ANATEL	FCC Clase B, FCC, ICES Clase B, CE (EMC, LVD, RoHS), C-Tick, clase VCCI B, UL / cUL, TUV / GS, CB, México Aviso de DGN por UL, WEEE, REACH, BSMI, KCC / MSIP, ANATEL
Cumplimiento normativo importante (modelos inalámbricos)	FCC Clase B, FCC RF ICES Clase B, IC RF CE (R & TTE, EMC, LVD, RoHS), RCM, clase VCCI B, MIC / TELEC, UL, cUL, TUV / GS, CB, México CoC por UL, WEEE, REACH	FCC Clase B, FCC RF ICES Clase B, IC RF CE (R & TTE, EMC, LVD, RoHS), RCM, VCCI Clase B, MIC / TELEC, UL, cUL, TUV / GS, CB, México CoC por UL, WEEE, REACH	FCC Clase B, FCC RF ICES Clase B, IC RF CE (R & TTE, EMC, LVD, RoHS), RCM, clase VCCI B, MIC / TELEC, UL, cUL, TUV / GS, CB, México CoC por UL, WEEE, REACH	FCC Clase B, FCC P15C, FCCP15E, ICES Clase B, ISED / IC, CE (ROJO, RoHS), C-Tick, Clase VCCI B, Japón Inalámbrico, UL / cUL, TUVGS, CB, México DGN, aviso de UL, WEEE, ALCANCE, BSMI, NCC (TW) KCC / MSIP, SRRC, ANATEL	N / A
Cumplimiento normativo importante (Modelos PoE)	N / A	N / A	N / A	FCC Clase A, ICES Clase A, CE (EMC, LVD, RoHS), C-Tick, Aviso VCCI Clase A, UL / cUL, TUV / GS, CB, México DGN por UL, WEEE, ALCANCE, BSMI, KCC / MSIP, ANATEL	N / A
INALÁMBRICO INTEGRADO⁵; TZ270W / 370W / 470W / 570WONLY)					
Normas	802.11a / b / g / n / ac Wave 2, WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 02.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS				
Bandas de frecuencia	802.11a: 5,180-5,825 GHz; 802.11b / g: 2.412-2.472 GHz; 802.11n: 2.412-2,472 GHz, 5,180-5,825 GHz; 802.11ac: 5.180-5.825 GHz				
Canales operativos	802.11a: EE. UU. Y Canadá 12, Europa 11, Japón 4, Singapur4, Taiwán 4; 802.11b / g: EE. UU. Y Canadá 1-11, Europa 1-13, Japón (solo 14-802.11b); 802.11n (2,4 GHz): EE. UU. Y Canadá 1-11, Europa 1-13, Japón 1-13; 802.11n (5 GHz): EE. UU. Y Canadá 36-48 / 149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48 / 52-64; 802.11ac: EE. UU. Y Canadá 36-48 / 149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48 / 52-64				
Transmitir potencia de salida	Basado en el dominio regulatorio especificado por el administrador del sistema				
Transmitir control de potencia	si				
Velocidades de datos admitidas	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps por canal; 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps por canal; 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps por canal; 802.11n: 7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150 Mbps por canal; 802.11ac: 7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2, 86.7, 96.3, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 200, 32.5, 65, 97.5, 130, 195, 260, 292.5, 325, 390, 433.3, 65, 130, 195, 260, 390, 520, 585, 650, 780, 866.7 Mbps por canal				
Espectro de tecnología de modulación	802.11a: multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM); 802.11b: Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS); 802.11g: Multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM) / Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS); 802.11n: multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM); 802.11ac: ortogonal Multiplexación por división de frecuencia (OFDM)				

1. Metodologías de prueba: Máximo rendimiento basado en RFC 2544 (para firewall). El rendimiento real puede variar según las condiciones de la red y los servicios activados.

2. Rendimiento de prevención de amenazas / GatewayAV / Anti-Spyware / IPS medido utilizando la prueba de rendimiento HTTP estándar de la industria Spirent WebAvalanche y las herramientas de prueba de Ixia.

Pruebas realizadas con múltiples flujos a través de múltiples pares de puertos. Rendimiento de Threat Prevention medido con Gateway AV, Anti-Spyware, IPS y Application Control habilitados. Rendimiento de SSL DPI medido en tráfico HTTPS con IPS habilitado.

3. Rendimiento de VPN medido utilizando tráfico UDP con un tamaño de paquete de 1280 bytes que se adhiere a RFC 2544. Todas las especificaciones, características y disponibilidad están sujetas a cambios.

4. Para montaje en rack, hay disponible un kit de montaje en rack por separado.

5. Todos los modelos inalámbricos integrados de TZ pueden admitir bandas de 2.4 GHz o 5 GHz. Para soporte de doble banda, utilice los productos de punto de acceso inalámbrico de SonicWall.

Resumen de funciones de SonicOS 7.0

Cortafuegos

- Inspección de paquetes con estado
- Inspección profunda de paquetes sin reensamblaje
- Protección contra ataques DDoS (UDP / ICMP / SYN flood)
- Compatibilidad con IPv4 / IPv6
- Autenticación biométrica para acceso remoto
- Proxy DNS
- Soporte completo de API
- Integración de SonicWall Switch
- Escalabilidad SD-WAN
- Asistente de usabilidad SD-WAN
- Containerización SonicCoreX y SonicOS
- Escalabilidad de conexiones (SPI, DPI, DPI SSL)

Panel de control mejorado

- Vista de dispositivo mejorada
- Tráfico principal y resumen de usuarios
- Información sobre las amenazas
- Centro de notificaciones

Inspección y descifrado TLS / SSL / SSH

- TLS 1.3 con seguridad mejorada
- Inspección profunda de paquetes para TLS / SSL / SSH
- Inclusión / exclusión de objetos, grupos o nombres de host
- Control SSL
- Mejoras para DPI-SSL con CFS
- Controles granulares DPI SSL por zona o regla

Capture la protección avanzada contra amenazas2

- Inspección de memoria profunda en tiempo real
- Análisis multimotor basado en la nube
- Sandboxing virtualizado
- Análisis de nivel de hipervisor
- Emulación de sistema completo
- Examen amplio del tipo de archivo
- Envío automático y manual
- Actualizaciones de inteligencia de amenazas en tiempo real
- Bloquear hasta veredicto
- Capturar cliente

Prevención de intrusiones2

- Escaneo basado en firmas
- Actualizaciones automáticas de firmas
- Inspección bidireccional
- Capacidad de reglas IPS granulares
- Aplicación de GeolP
- Filtrado de botnets con lista dinámica
- Coincidencia de expresiones regulares

Anti-malware2

- Escaneo de malware basado en flujo
- Antivirus de puerta de enlace
- Gateway anti-spyware
- Inspección bidireccional
- Sin limitación de tamaño de archivo
- Base de datos de malware en la nube

Identificación de la aplicación2

- Control de aplicaciones
- Gestión del ancho de banda de la aplicación
- Creación de firmas de aplicaciones personalizadas
- Prevención de fuga de datos

- Informes de aplicaciones sobre NetFlow / IPFIX
- Base de datos completa de firmas de aplicaciones

Visualización y análisis de tráfico

- Actividad del usuario
- Aplicación / ancho de banda / uso de amenazas
- Análisis basados en la nube

Filtrado de contenido web HTTP / HTTPS2

- filtrado de URL
- Anulación de Proxy
- Bloqueo de palabras clave
- Filtrado basado en políticas (exclusión / inclusión)
- Inserción de encabezado HTTP
- El ancho de banda gestiona las categorías de clasificación de CFS
- Modelo de política unificado con control de aplicaciones
- Cliente de filtrado de contenido

VPN

- SD-WAN seguro
- VPN de aprovisionamiento automático
- VPN IPSec para conectividad de sitio a sitio VPN SSL y
- acceso remoto de cliente IPSec Puerta de enlace VPN
- redundante
- Mobile Connect para iOS, Mac OS X, Windows, Chrome, Android y Kindle Fire
- VPN basada en rutas (OSPF, RIP, BGP)

Redes

- PortShield
- Descubrimiento de ruta MTU
- Registro mejorado
- Troncalización de VLAN
- Duplicación de puertos (NS un 2650 y superior)
- QoS de capa 2
- Seguridad portuaria
- Enrutamiento dinámico (RIP / OSPF / BGP)
- Controlador inalámbrico SonicWall
- Enrutamiento basado en políticas (ToS / métrico y ECMP)
- NAT
- Servidor DHCP
- Gestión de ancho de banda
- Alta disponibilidad A / P con sincronización de estado
- Equilibrio de carga entrante / saliente
- Alta disponibilidad: activo / en espera con sincronización de estado
- Puente L2, modo cable / cable virtual, modo tap, modo NAT
- Enrutamiento asimétrico
- Soporte de tarjeta de acceso común (CAC)

VoIP

- Control granular de QoS
- Gestión de ancho de banda
- DPI para tráfico VoIP
- Compatibilidad con gatekeeper H.323 y proxy SIP

Gestión, seguimiento y soporte

- Dispositivo de seguridad de captura (CS un) apoyo
- Capture Threat Assessment (CTA) v2.0
 - Nuevo diseño o plantilla
 - Comparación de promedios mundiales y de la industria
- Nueva UI / UX, diseño de funciones intuitivo
 - Tablero

- Información del dispositivo, aplicación, amenazas
- Vista de topología
- Creación y gestión de políticas simplificadas

- Estadísticas de uso de políticas / objetos
 - Usado versus no usado
 - Activo frente a inactivo

- Búsqueda global de datos estáticos

- Soporte de almacenamiento

- Gestión de almacenamiento interno y externo
- Soporte de tarjeta USB WWAN (5G / LTE / 4G / 3G)
- Compatibilidad con Network Security Manager (NSM)
- GUI web

- Interfaz de línea de comandos (CLI)

- Registro y aprovisionamiento Zero-Touch

- Informes simples de CSC

- Soporte de la aplicación móvil SonicExpress

- SNMPv2 / v3

- Gestión e informes centralizados con SonicWall Global Management System (GMS)

- Inicio sesión

- Exportación de Netflow / IPFIX

- Copia de seguridad de la configuración basada en la nube

- Plataforma de análisis de seguridad BlueCoat

- Visualización de aplicaciones y ancho de banda

- Gestión de IPv4 e IPv6

- Pantalla de gestión de CD

- Administración de conmutadores Dell serie N y serie X, incluidos conmutadores en cascada

Depuración y diagnóstico

- Supervisión de paquetes mejorada
- ~~Text~~ SSH en la interfaz de

Inalámbrico

- Gestión de la nube SonicWave AP
- WIDS / WIPS
- ~~Text~~ de puntos de acceso no
- Roaming rápido (802.11k / r / v)
- Red de malla 802.11s
- Selección automática de canales
- Análisis de espectro de RF
- Vista en planta
- Vista de topología
- Dirección de banda
- Formación de haces
- Equidad de AirTime
- Bluetooth de baja energía
- Extensor MiFi
- Mejoras y mejoras de RF
- Cuota cíclica de invitados

Inalámbrico integrado (solo TZ270 / 370/470 / 570W)

- 802.11ac Wave 2 inalámbrico
- Doble banda (2,4 GHz y 5,0 GHz)
- Estándares inalámbricos 802.11 a / b / g / n / ac
- Detección y prevención de intrusiones inalámbricas
- Servicios inalámbricos para huéspedes
- Mensajería de punto de acceso ligero
- Segmentación del punto de acceso virtual
- Portal cautivo
- ACL en la nube

¹Nueva función, disponible en SonicOS 7.0

²Requiere suscripción adicional

Producto	SKU
TZ270 con 1 año TotalSecure Threat Edition TZ270 con 1 año	02-SSC-7305
TotalSecure Essential Edition TZ270 con 1 año TotalSecure	02-SSC-6841
Advanced Edition TZ270W con 1 año TotalSecure Threat Edition	02-SSC-6843
TZ270W con 1 año TotalSecure Essential Edition TZ270W con 1 año	02-SSC-7313
TotalSecure Advanced Edition TZ370 con 1 año TotalSecure Threat	02-SSC-6848
Edition TZ370 con 1 año TotalSecure Essential Edition TZ370 con 1	02-SSC-6850
año TotalSecure Advanced Edition TZ370W con 1 año TotalSecure	02-SSC-7281
Threat Edition TZ370W con 1 año TotalSecure Essential Edition	02-SSC-6819
TZ370W con 1 año TotalSecure Advanced Edition TZ470 con 1 año	02-SSC-6817
TotalSecure Threat Edition TZ470 con TotalSecure Essential Edition	02-SSC-7289
TZ470 de 1 año con TotalSecure Advanced Edition TZ470W de 1 año	02-SSC-6824
con TotalSecure Threat Edition TZ470W de 1 año con TotalSecure	02-SSC-6826
Essential Edition TZ470W de 1 año con TotalSecure Advanced	02-SSC-7257
Edition TZ570 de 1 año con 1 año TotalSecure Essential Edition	02-SSC-6792
TZ570W con TotalSecure Essential Edition de 1 año TZ570P con	02-SSC-6794
TotalSecure Essential Edition de 1 año	02-SSC-7265
	02-SSC-6800
	02-SSC-6801
	02-SSC-5651
	02-SSC-5649
	02-SSC-5653
TZ670 con TotalSecure Essential Edition por 1 año	02-SSC-5640

Opciones de alta disponibilidad (cada unidad debe ser del mismo modelo)	SKU
TZ270 de alta disponibilidad	02-SSC-6447
TZ370 de alta disponibilidad	02-SSC-644
TZ470 de alta disponibilidad	02-SSC-6385
TZ570 de alta disponibilidad	02-SSC-5694
TZ570P de alta disponibilidad	02-SSC-5655
TZ670 de alta disponibilidad	02-SSC-5654

Servicios para SonicWall TZ270	SKU
Threat Protection Service Suite: prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red y soporte 24x7 (1 año) Essential Protection Service Suite:	02-SSC-7233
CaptureATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, Anti-Spamand 24x7 Soporte (1 año)	02-SSC-6745
Paquete de servicios de protección avanzada: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red, antispam, elementos esenciales de NSM y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-6649

Servicios para SonicWall TZ370	SKU
Conjunto de servicios de protección contra amenazas: prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-7209
Paquete de servicios de protección esencial: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, soporte antispam 24x7 (1 año)	02-SSC-6625
Paquete de servicios de protección avanzada: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red, antispam, elementos esenciales de NSM y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-6529

Servicios para SonicWall TZ470	SKU
Conjunto de servicios de protección contra amenazas: prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-7185
Paquete de servicios de protección esencial: CaptureATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, soporte antispam 24x7 (1 año)	02-SSC-6505
Paquete de servicios de protección avanzada: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red, antispam, elementos esenciales de NSM y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-6393

Servicios para SonicWall TZ570

SKU

Paquete de servicios de protección esencial: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, antispam y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-5137
Paquete de servicios de protección avanzada: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red, antispam, elementos esenciales de NSM y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-5559

Servicios para SonicWall TZ670

SKU

Paquete de servicios de protección esencial: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, antispam y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-5053
Paquete de servicios de protección avanzada: captura ATP, prevención de amenazas, filtrado de contenido, visibilidad de la red, antispam, elementos esenciales de NSM y soporte 24x7 (1 año)	02-SSC-5547

Accesorios

SKU

SonicWall TZ470 / TZ370 / TZ270 Series Kit de montaje en bastidor SonicWall TZ470 / TZ370 / TZ270 Series Fuente de alimentación FRU SonicWall TZ670 / 570 Series Fuente de alimentación FRU SonicWall TZ670 / 570 Series Kit de montaje en bastidor	02-SSC-3113
Módulo de almacenamiento SonicWall de 32 GB para la serie TZ670 / 570/470/370/270 Módulo de almacenamiento SonicWall de 64 GB para la serie TZ670 / 570/470/370/270 Módulo de almacenamiento SonicWall de 128 GB para la serie TZ670 / 570/470/370/270 Módulo de almacenamiento SonicWall de 256 GB para TZ670 / 570/470/370/270 Series SonicWall Cable de consola micro USB para TZ670 / 570 Series 10GB-SR SFP + Módulo de fibra de corto alcance Multimodo Sin cable 10GB-LR SFP + Módulo de fibra de largo alcance Monomodo Sin cable 10GB SFP + Cobre con Cable Twinax de 1 m	02-SSC-3069
Cobre SFP + de 10GB con cable Twinax de 3M	02-SSC-3078
1GB-SX SFP Módulo de fibra de corta distancia Multimodo Sin cable 1GB-LX SFP	02-SSC-3112
Módulo de fibra de larga distancia Monomodo Sin cable Módulo de cobre 1GB-RJ45	02-SSC-3114
SFP Sin cable	02-SSC-3115
Transceptor SonicWall SFP + 10GBASE-T Módulo de cobre RJ45	02-SSC-3116
	02-SSC-3117
	02-SSC-5173
	01-SSC-9785
	01-SSC-9786
	01-SSC-9787
	01-SSC-9788
	01-SSC-9789
	01-SSC-9790
	01-SSC-9791
	02-SSC-1874

Números de modelo reglamentarios

TZ270 / 270W	APL57-100 / APL57-101
TZ370 / 370W	APL57-100 / APL57-101
TZ470 / 470W	APL57-0F1 / APL57-0F2
TZ570 / TZ570W / TZ570P	APL62-0F7 / APL62-0F8 / APL63-0F9
TZ670	APL62-0F7

Servicios habilitados para socios

¿Necesita ayuda para planificar, implementar u optimizar su solución SonicWall? Los socios de servicios avanzados de SonicWall están capacitados para brindarle servicios profesionales de primer nivel. Obtenga más información en www.sonicwall.com/PES.

Sobre SonicWall

SonicWall ofrece ciberseguridad ilimitada para la era hiperdistribuida y una realidad laboral en la que todos están remotos, móviles y no están seguros. Al conocer lo desconocido, proporcionar visibilidad en tiempo real y permitir una economía revolucionaria, SonicWall cierra la brecha comercial de ciberseguridad para empresas, gobiernos y pymes en todo el mundo. Para más información, visitar www.sonicwall.com.