

SonicWALL TZ370W - Essential Edition - Sicherheitsgerät

mit 1 Jahr TotalSecure - 1GbE - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz - 5 GHz - Desktop

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	SonicWALL
Hersteller Art. Nr.	02-SSC-6828
EAN/UPC	0758479268284



Beschreibung

Die neueste SonicWall TZ-Serie ist die erste Next Generation Firewall (NGFW) im Desktop-Formfaktor mit 10- oder 5-Gigabit-Ethernet-Schnittstellen. Die Serie besteht aus einer breiten Palette von Produkten, die eine Vielzahl von Anwendungsfällen abdecken. Die TZ-Serie der 7. Generation (Gen 7) wurde für kleine und mittelgroße Organisationen sowie für verteilte Unternehmen mit SD-Branch-Standorten entwickelt und bietet branchenweit bewährte Sicherheitseffektivität zu einem klassenbesten Preis-Leistungs-Verhältnis. Diese NGFWs adressieren die wachsenden Trends in den Bereichen Webverschlüsselung, vernetzte Geräte und Hochgeschwindigkeitsmobilität, indem sie eine Lösung bereitstellen, die den Bedarf an automatisierter Erkennung und Prävention von Sicherheitsverletzungen in Echtzeit erfüllt. Die Gen 7 TZ-Serie ist hoch skalierbar und verfügt über eine hohe Portdichte von bis zu 10 Ports. Sie verfügt sowohl über einen integrierten als auch einen erweiterbaren Speicher von bis zu 256 GB, der verschiedene Funktionen wie Protokollierung, Berichterstellung, Caching, Firmware-Backup und mehr ermöglicht. Ein optionales zweites Netzteil bietet zusätzliche Redundanz im Falle eines Ausfalls bei ausgewählten Modellen.

Die TZ370-Serie wurde für kleine Unternehmen und schlanke Niederlassungen entwickelt und bietet branchenweit bewährte Sicherheitseffizienz zu einem erstklassigen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SonicWall TZ370W - Essential Edition - Sicherheitsgerät - Wi-Fi 5 - mit 1 Jahr TotalSecure
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Services im Bundle	1 Jahr TotalSecure
Formfaktor	Desktop
Lokalisierung	International
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Firewall-Durchsatz: 3 Gbit/s Bedrohungspräventions-Durchsatz: 1 Gbps Anwendungsdurchsatz: 1,5 Gbit/s IPS-Durchsatz: 1,5 Gbit/s Anti-Malware-Durchsatz: 1 Gbps TLS/SSL-Inspektion und Entschlüsselungsdurchsatz: 500 Mbps VPN-Durchsatz (IPSec): 1,3 Gbit/s Verbindungsrate: 9.000 Verbindungen pro Sekunde
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 128 SSL-VPN-Lizenzen: 2 (maximal 100)

	VPN-Tunnel (Site-to-Site): 100 IPSec-VPN-Clients: 5 (maximal 200) SPI-Verbindungen: 900000 DPI-Verbindungen: 200000 DPI SSL-Verbindungen: 30000 Benutzer mit Single Sign-On (SSO): 1000 Verwaltbare Zugriffspunkte: 16
VoIP-Protokolle	SIP, H.323 v3, H.323 v4, H.323 v1, H.323 v2, H.323 v5
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19 cm x 13.5 cm x 3.5 cm
Gewicht	850 g

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Services im Bundle	1 Jahr TotalSecure
Breite	19 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	3.5 cm
Gewicht	850 g
Lokalisierung	International
	Netzwerk
Formfaktor	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Leitungskodierformat	OFDM, DSSS
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, DHCP
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, statisches IP Routing, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Firewall-Durchsatz: 3 Gbit/s Bedrohungspräventions-Durchsatz: 1 Gbps Anwendungsdurchsatz: 1,5 Gbit/s IPS-Durchsatz: 1,5 Gbit/s Anti-Malware-Durchsatz: 1 Gbps TLS/SSL-Inspektion und Entschlüsselungsdurchsatz: 500 Mbps VPN-Durchsatz (IPSec): 1,3 Gbit/s Verbindungsrate: 9.000 Verbindungen pro Sekunde
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 128 SSL-VPN-Lizenzen: 2 (maximal 100) VPN-Tunnel (Site-to-Site): 100 IPSec-VPN-Clients: 5 (maximal 200) SPI-Verbindungen: 900000

	DPI-Verbindungen: 200000 DPI SSL-Verbindungen: 30000 Benutzer mit Single Sign-On (SSO): 1000 Verwaltbare Zugriffspunkte: 16
Statusanzeiger	Stromversorgung, Testmodus, Wireless, Link/Aktivität, SSD Aktivität, sicher
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, PAT Support, VLAN-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Inhaltsfilterung, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Virenschutz-Analyse, Deep Packet Inspection (DPI), DDos-Angriffschutz, Wireless Intrusion Detection System (WIDS), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Anti-Spam-Schutz, Quality of Service (QoS), Dead Peer Detection (DPD), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, Bandbreitensteuerung, IPv4-Unterstützung, unterstützt Common Access Card (CAC) Lesegerät, DHCP-Relais, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, NetFlow, Erkennung nicht autorisierter Zugriffspunkte, Dual-Stream (2x2), Wireless Intrusion Prevention System (WIPS), Captive Portal, unterstützt Single Sign-On (f), Bluetooth Low Energy Beacons, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, schnelles Roaming, Airtime Fairness, VLAN Trunking, SD-WAN-Support
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, MD5, SHA-1, PEAP, TTLS, TKIP, WPA, WPA2, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, WEP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, LDAP, XAUTH-Authentifizierung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11s
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	SIP, H.323 v3, H.323 v4, H.323 v1, H.323 v2, H.323 v5
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	6 x 1000Base-T - RJ-45 2 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) 2 x USB 3.0 - Type A 1 x Konsole - RJ-45
	Verschiedenes
MTBF	27.1 Jahre
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, TUV GS, ICSA Firewall zertifiziert, cUL, ICSA Antivirus, CB, FIPS 140-2 Level 2, EMC, IC, MIC, R&TTE, RoHS, ICES Class B, WEEE, TELEC, REACH, LVD, VCCI Class B, RCM, CoC, Common Criteria
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	18.91 Watt
Gestellte Leistung	36 Watt
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	SonicOS 7.0
Software inbegriffen	SonicWall Essential Protection Service Suite (1 Jahr)
	Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht	1.47 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.