

# FIREBOX T45

Disponible con radio inalámbrico integrado opcional  
Hasta 3,94 Gbps de rendimiento del firewall, 5 puertos de 1 Gb,  
30 VPN para sucursales



## SEGURIDAD A NIVEL EMPRESARIAL PARA SUCURSALES Y ENTORNOS MINORISTAS

Los dispositivos de escritorio Firebox T45 de WatchGuard brindan seguridad de red a nivel empresarial para pequeñas oficinas/sucursales y entornos minoristas. Estos dispositivos son centrales de seguridad pequeñas y rentables que brindan todas las funcionalidades de los dispositivos de UTM de alta gama de WatchGuard e incluyen todas las capacidades de seguridad, como antimalware con tecnología de IA, correlación de amenazas y filtrado de DNS.

*“Estamos muy impresionados por el gran rendimiento de este dispositivo de escritorio. Este dispositivo, con un puerto de PoE+ para cargar un teléfono o punto de acceso, es una excelente alternativa para conectar las oficinas en el hogar o sucursales más pequeñas.”*

~ Bernd Och, CEO, BOC IT-Security GmbH

### GRAN SEGURIDAD EN UN DISPOSITIVO PEQUEÑO

Con Total Security Suite, Firebox de WatchGuard ofrece un conjunto de soluciones de administración de amenazas completo y líder en la industria, que incluye antivirus de gateway, filtrado de contenido y de URL, filtro contra correo no deseado, prevención de intrusiones, control de aplicaciones, sandboxing en la nube y protecciones de endpoint, todo en un paquete fácil de administrar.

### IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y SIMPLE

La implementación sin intervención permite eliminar gran parte del trabajo relacionado con la configuración de un dispositivo Firebox para conectarlo a su red. Todo esto se realiza sin necesidad de salir de la oficina. Esta sólida herramienta de implementación y configuración basada en la nube viene con los dispositivos Firebox de WatchGuard. El personal local conecta el dispositivo al suministro de energía y a la Internet, y luego, el dispositivo se conecta a la nube para obtener todas las opciones de configuración.

El soporte integrado para PoE+ significa es posible evitar utilizar cables de alimentación separados para dispositivos periféricos como cámaras de seguridad, teléfonos VoIP o puntos de acceso inalámbrico.

### ARQUITECTURA DE UNIFIED SECURITY PLATFORM®

El framework de Unified Security Platform de WatchGuard se creó desde cero como solución de consola única para aprovisionamiento, implementación, administración y supervisión de un portafolio integrado de soluciones y servicios avanzados de ciberseguridad. Este portafolio completo de soluciones de endpoint, autenticación multifactor, Wi-Fi y seguridad de red (incluidos los dispositivos de firewall Firebox) ayuda a detener los intentos de detección y explotación de sistemas vulnerables, suplantación de identidad, ransomware, intrusiones y malware avanzado en todos los usuarios, entornos y dispositivos. La arquitectura de nuestra Unified Security Platform reemplaza el antiguo enfoque de seguridad fragmentado y permite extender las capacidades de seguridad a todos los entornos informáticos en los que opera su empresa.

### OPTIMIZACIÓN DE RED CON SD-WAN

Con Firebox T45, la optimización de la red es más sencilla. Al contar con SD-WAN integrado, puede disminuir el uso que hace de las costosas conexiones MPLS o celular e inspeccionar el tráfico desde pequeñas oficinas, lo que mejora la resiliencia y el rendimiento de su red.

### FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Los 5 puertos Gigabit Ethernet soportan infraestructuras de red troncal de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabits.
- Puerto de PoE+ integrado para alimentar dispositivos periféricos.
- Firebox T45-PoE-W con capacidad de Wi-Fi es compatible con el estándar de Wi-Fi 802.11ax Wi-Fi 6, lo cual garantiza mayor velocidad para sus clientes. Radios de banda dual concurrente de 5 GHz y 2.4 GHz
- Todas las funciones de registro y generación de reportes se incluyen con la compra, con más de 100 paneles de control y reportes que incluyen la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA) y las normas de la Industria de Tarjetas de Pago (PCI).

**Firebox T45**  
**/T45-PoE /T45-W-PoE**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**RENDIMIENTO<sup>1</sup>**

UTM (análisis completo) <sup>2</sup>	557 Mbps
Firewall (IMIX)	1,44 Gbps
VPN (IMIX)	460 Mbps
Inspección de Contenido HTTPS (IPS habilitado) <sup>3</sup>	301 Mbps
Antivirus	874 Mbps
IPS (análisis completo)	716 Mbps
Firewall (UDP 1518)	3,94 Gbps
VPN (UDP 1518)	1,58 Gbps

**CAPACIDAD**

Interfaces 10/100/1000	5
Interfaces de E/S (I/O)	1 serie /2 USB
Conexiones concurrentes	3.850.000
Conexiones concurrentes (proxy)	285.000
Nuevas conexiones por segundo	26.500
VLAN	50
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	0
Licencias EDR Core	20

**TÚNELES DE VPN**

VPN de sucursal	30
VPN móvil	30

**FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD**

Firewall	Inspección de paquetes con control de estado, descifrado de TLS, firewall de proxy
Proxies de aplicación	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS y proxy explícito
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas
Opciones de filtrado	Búsqueda segura en exploradores, Google para negocios

**VPN**

VPN sitio a sitio	IKEv2, IPsec, túneles basados en políticas y rutas, concentrador y radio de TLS
VPN de acceso remoto	IKEv2, IPsec, L2TP, TLS

**VISIBILIDAD**

Inicio de sesión y notificaciones	WatchGuard Cloud y Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Generación de reportes	WatchGuard Cloud incluye más de 100 reportes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas de visibilidad

**CERTIFICACIONES**

Seguridad	Pendiente: CC, FIPS 140-2
Protección	NRTL/CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

**REDES**

SD-WAN	Conmutación por error Multi-wan, selección de ruta dinámica, medición de vibración, pérdida y latencia
Enrutamiento dinámico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilidad	Activa/pasiva, activa/activa
QoS	802.1Q, DSCP, precedencia de IP
Administración de tráfico	Por política o aplicación
Asignación de dirección IP	Estática, DHCP (servidor, cliente, relé), PPPoE y DynDNS
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPsec transversal, basado en políticas
Agregación de enlaces	802.3ad dinámico, estático, activo/de respaldo

<sup>1</sup> Las tasas de rendimiento se determinan con múltiples flujos a través de diversos puertos y varían según el entorno y la configuración. El rendimiento máximo del firewall se evalúa a través de una conexión directa usando un marco de UDP de 1518 bytes según la metodología RFC 2544. Se han realizado todas las pruebas en la versión 12.6 de Fireware.

<sup>2</sup> El rendimiento de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) se mide usando el tráfico HTTP con antivirus, servicios de prevención de intrusiones (IPS) y control de aplicaciones activados y no contempla todos los servicios de seguridad disponibles en el dispositivo.

<sup>3</sup> El rendimiento de HTTPS se mide por metodología NetSecOPEN - respuesta de 256k con TLS1.2 AES256 + SHA-256.

**VENTAS EN MEXICO** +52.55.5347.6063 **VENTAS ESPAÑA** +34.917.932.531 **WEB** www.watchguard.com/contact

**WatchGuard Technologies, Inc.**

No express or implied warranties are provided for herein. All specifications are subject to change and expected future products, features or functionality will be provided on an if and when available basis. ©2023 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, the WatchGuard logo, Firebox, DNSWatch and IntelligentAV are trademarks or registered trademarks of WatchGuard Technologies, Inc. in the United States and/or other countries. All other tradenames are the property of their respective owners. Part No. WGC67649\_051223



**ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA**

Dimensiones del Producto (ancho x largo x alto)	8" x 8,5" x 1,7" (203,2 mm x 215,9 mm x 43,2 mm)
Peso del Producto	T45/T45-PoE: 1,94 lbs (0,88 kg) T45-W-PoE: 1,98 lbs (0,9 kg)
Dimensiones del Envío (ancho x largo x alto)	12,1" x 10,2" x 7,2" (308 mm x 261 mm x 181 mm)
Peso del Envío	4,1 lbs (1,86 kg)
Energía	Detección automática de 100 a 240 V CA
Consumo de Energía	Sin PoE: 24 vatios Con PoE: 60 vatios
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	157.751 horas

ENTORNO	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	Entre 32 °F y 104 °F (Entre 0 °C y 40 °C)	Entre -13 °F y 167 °F (Entre -25 °C y 75 °C)
Humedad Relativa	Entre 10% y 85% sin condensación	Entre 0% y 95% sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 ft a 95 °F (Entre 0 y 3.000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 ft a 95 °F (Entre 0 y 4.570 m a 35 °C)

**FUERTE SEGURIDAD EN TODOS LOS NIVELES**

Las soluciones de WatchGuard, diseñadas con una arquitectura única que las convierte en los productos de seguridad de red más efectivos, rápidos e inteligentes de la industria, brindan protecciones sólidas contra el malware avanzado, el ransomware, los botnets, los troyanos, los virus, los ataques mediante descargas, la suplantación de identidad y mucho más. Los paquetes Total Security Suite y Basic Security Suite están disponibles en todas las soluciones de Firebox.

	SOPORTE	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Firewall con Control de Estado	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Portal de Acceso*	✓	✓	✓
Servicio de Prevención de Intrusiones (IPS)		✓	✓
Control de Aplicaciones		✓	✓
WebBlocker (Filtrado de Contenido/URL)		✓	✓
spamBlocker (Filtro de Correo No Deseado)		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			✓
WatchGuard Cloud			
Retención de datos de Log		90 Días	365 Días
Reporte de retención de datos		1 Día	30 Días
Soporte	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Gold (24 x 7) (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)

\*No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R.  
Se requiere Total Security Suite para M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV y Firebox Cloud.  
\*\*No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R.

Para conocer más detalles, comuníquese con su revendedor autorizado de WatchGuard o visite el sitio web [www.watchguard.com](http://www.watchguard.com).

\*No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R. Se requiere Total Security Suite para M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV y Firebox Cloud.

\*\*No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R.

Comuníquese con su revendedor de WatchGuard o llame directamente a WatchGuard (1-800-734-9905) para obtener ayuda para elegir el modelo adecuado para su red. Visite [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing) para acceder a la Herramienta de dimensionamiento en línea.