

# WatchGuard® Firebox M270 / M370

## REKOMENDOWANE DO MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW

### NAJWYŻSZE PARAMETRY PRZEPUSTOWOŚCI UTM

- Przepustowość Firewall'a do 8 Gb/s dla zapewnienia płynnego ruchu.
- Najlepsza przepustowość UTM w tej klasie sprzętu – do 2,6 Gb/s.
- Wydajność systemu pozwalająca na osiągnięcie silnej ochrony przy zachowaniu wysokiej przepustowości.
- 8 w pełni elastycznych portów Gigabitowych – zapewnia wygodę konfiguracji połączeń.

### BEZPIECZEŃSTWO Z NAJWYŻSZEJ PÓŁKI

- Inspekcja na poziomie warstwy aplikacyjnej rozpoznaje i blokuje zagrożenia których, firewalle bazujące na detekcji stanu pakietów nie rozpoznają.
- Zaawansowane usługi bezpieczeństwa bazujące na subskrypcjach zwiększają ochronę przed krytycznymi atakami. Dzięki współpracy z wiodącymi dostawcami technologii, WatchGuard jest w stanie zintegrować najlepsze w swojej klasie elementy zabezpieczeń do jednej platformy. Wszystko dla zapewnienia większego bezpieczeństwa przy równoczesnym utrzymaniu niskich kosztów utrzymania i zakupu.
  - **APT Bloker** – usługa bazująca w chmurze, kombinacja środowiska typu sandbox i systemu emulacji do wykrywania i blokowania wysoce wyrafinowanych, zaawansowanych i uporczywych zagrożeń.
  - **Application Control** – kontroluje nieproduktywne, niewłaściwe i niebezpieczne aplikacje.
  - **Intrusion Prevention Service (IPS)** - zapewnia ochronę przed złośliwymi exploitami, w tym przed przepełnieniem bufora, wstrzyknięciami SQL oraz atakami cross-site scripting.
  - **WebBloker** – kontroluje dostęp do stron zawierających podejrzane elementy, stanowiące zagrożenie dla sieci.
  - **Gateway AntiVirus (GAV)** – sieciowy anytwirus, skanuje ruch na wszystkich głównych protokołach w celu zatrzymania napływających zagrożeń.
  - **spamBloker** - zapewnia ciągłą ochronę przed niechcianą i niebezpieczną pocztą elektroniczną.
  - **Reputation Enabled Defense** – zapewnia szybsze i bezpieczniejsze surfowanie w sieci dzięki systemowi bazującemu na sprawdzaniu reputacji celu w dedykowanym serwisie chmurowym.
  - **Data Loss Prevention** – automatycznie sprawdza i zapobiega wyciekowi danych.
  - **DNSWatch** – System zabezpieczeń przed phishingem.
  - **TDR** – Zaawansowana ochrona typu EDR, skuteczne zabezpieczenie przed ransomware.
  - **Network Discovery** – stały wgląd w to jak wygląda mapa sieci.
- Zaawansowane funkcje sieciowe, takie jak routing dynamiczny i funkcja agregacji linków, pozwalają dodać zabezpieczenia, bez potrzeby zmiany istniejącej infrastruktury sieciowej.
- Wiele opcji VPN (IPSec, SSL, L2TP) dla bezpiecznego zdalnego dostępu, obejmują również wsparcie dla urządzeń z systemem Android i Apple iOS.

### ŁATWE ZARZĄDZANIE

- **WatchGuard Dimension** – narzędzie wizualizujące i raportujące, bazujące na publicznej lub prywatnej chmurze. Obrazuje ogromną liczbę surowych danych w czytelny i intuicyjny sposób.
- **RapidDeploy** - umożliwia szybką, konfigurację w odległych miejscach bez personelu technicznego.
- **Intuicyjna konsola** zarządzania centralnie zarządza wszystkimi funkcjami bezpieczeństwa.
- WAN failover VPN zapewnienia redundancji dla zwiększenia niezawodności.
- Pozwala rozszerzyć bezpieczeństwo sieciowe na sferę radiową dzięki radiowym punktom dostępowym.

## WatchGuard Firebox

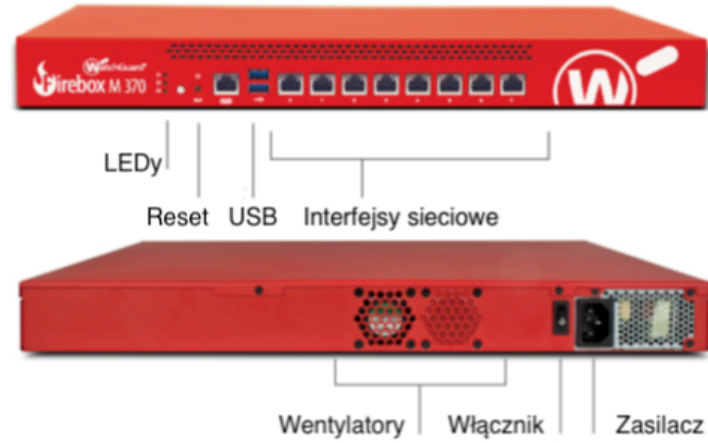
### M270

### M370

|                                       |                 |                 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Przepustowość Firewalla (UDP 1518)    | 4,9 Gb/s        | 8 Gb/s          |
| Przepustowość Firewalla (IMIX)        | 1,8 Gb/s        | 4,7 Gb/s        |
| Przepustowość VPN (UDP 1518)          | 1,6 Gb/s        | 4,6 Gb/s        |
| Przepustowość VPN (IMIX)              | 480 Mb/s        | 1,4 Gb/s        |
| Inspekcja HTTPS (IPS uruchomiony)     | 480 Mb/s        | 800 Mb/s        |
| Przepustowość AV                      | 2,1 Gb/s        | 3,0 Gb/s        |
| Przepustowość IPS (szybki/pełny skan) | 2,3/0,9 Gb/s    | 4,8/2,5 Gb/s    |
| Przepustowość UTM (szybki/pełny skan) | 1,6/0,8 Gb/s    | 2,6/1,7 Gb/s    |
| Interfejsy                            | 8 x 10/100/1000 | 8 x 10/100/1000 |
| Zarządzanie                           | 1 serial/ 2xUSB | 1 serial/ 2xUSB |
| Równoczesne sesje (2-kierunkowe)      | 2 000 000       | 3 300 000       |
| Równoczesne połączenia proxy          | 300 000         | 330 000         |
| Nowe połączenia na sekundę            | 40 000          | 51 000          |
| Ilość VLAN                            | 100             | 200             |
| Limit zaufanych użytkowników          | 500             | 500             |
| Tunele VPN do oddziałów               | 50              | 100             |
| Liczba licencji VPN (IPSec)           | 75              | 100             |
| Ilość licencji WSM                    | 4               | 4               |
| Ilość sensorów TDR                    | 60              | 150             |

### Funkcjonalności:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Działanie Firewalla:        | Inspekcja stanu i głębokiej zawartości pakietów, proxy firewall.   |
| Application Proxies:        | HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAPS, POP3S   |
| Obsługa VoIP:               | H.323, SIP, ustawienia połączeń oraz bezpieczeństwa sesji.   |
| Ochrona przed atakami typu: | DoS, fragmentarycznymi i niekształconymi pakietami, mieszanymi zagrożeniami i innymi zagrożeniami.         |
| Opcje filtrowania:          | Bezpieczne przeglądanie, Google dla biznesu.   |
| Enkrypcja:                  | DES, 3DES, AES 256-128 bit   |
| Autentykacja:               | Radius, LDAP, Windows AD, VASCO, RSA Secur ID, wewnętrzna baza danych, SAML 2.0, SMS.                      |
| Logi i powiadomienia:       | WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3   |
| Interfejs użytkownika:      | Centralna konsola (WMS), Web UI, CLI   |
| Raportowanie:               | WatchGuard Dimension, z ponad 100 predefiniowanymi raportami i narzędziem wizualizującym.                  |
| Bezpieczeństwo:             | w zatwierdzeniu: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2.                                      |
| Bezpieczeństwo elektryczne: | NRTL/C, CB, CE.  |
| Sieć:                       | IPv6 Ready Gold (routing).   |
| Certyfikaty towarowe:       | RoHS, WEEE, REACH.   |
| Routing:                    | Statyczny, Dynamiczny (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-based VPN  |
| High Availability:          | Active/passive, active/active z LB.  |
| Parametry jakości - QoS:    | 8 kolejek pierwszeństwa, DiffServ, modyfikowane kolejkowanie   |
| Przydzielanie adresu IP:    | Static, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS.   |
| Parametry NAT:              | Static, dynamic, 1:1, IPSec traversal, policy-based, Virtual IP load balancing serwerów.                   |
| Agregacja linków:           | 802.3ad dynamic, static, active/backup.  |
| Inne funkcjonalności:       | Niezależne porty, zapobieganie niedostępności WAN, load balancing, tryb pracy transparent/jednokierunkowy. |



### Dane techniczne:

Wymiary produktu: 431 x 44 x 307 mm  
 Wymiary wraz z opakowaniem: 45,7 x 53,3 x 13,3 mm  
 Waga z opakowaniem: 7,7 kg  
 Zasilanie AC: 100-240 V AC z autodetekcją  
 Zużycie mocy: 75 Watt  
 Mocowanie w szafie 19" – uchwyty 1U w komplecie  
 Temperatura pracy: 0° do 40° C  
 Temperatura przechowania: -40° do 70° C  
 Wilgotność względna pracy: 10% do 85% bez kondensacji  
 Wilgotność przechowywania: 10% do 95% bez kondensacji  
 MTBF: 51 644 godziny w 25°C

### SILNA OCHRONA NA WSZYSTKICH POZIOMACH.

WatchGuard wykorzystuje strategię najlepszych w swojej klasie do tworzenia maksymalnie niezawodnych rozwiązań bezpieczeństwa na rynku. Przez współpracę z wiodącymi dostawcami technologii, WatchGuard dostarcza unikatowe rozwiązania dla każdego poziomu rozwoju biznesu.

| Features & Services                | TOTAL SECURITY SUITE | Basic Security Suite |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Intrusion Prevention Service (IPS) | ✓                    | ✓                    |
| App Control                        | ✓                    | ✓                    |
| WebBlocker                         | ✓                    | ✓                    |
| spamBlocker                        | ✓                    | ✓                    |
| Gateway AntiVirus                  | ✓                    | ✓                    |
| Reputation Enabled Defense (RED)   | ✓                    | ✓                    |
| Network Discovery                  | ✓                    | ✓                    |
| APT Blocker                        | ✓                    |                      |
| Data Loss Protection (DLP)         | ✓                    |                      |
| Threat Detection & Response        | ✓                    |                      |
| DNSWatch                           | ✓                    |                      |
| Access Portal*                     | ✓                    |                      |
| IntelligentAV*                     | ✓                    |                      |
| Dimension Command                  | ✓                    |                      |
| Support                            | Gold (24x7)          | Standard (24x7)      |

\*Available on latest generation M Series appliances