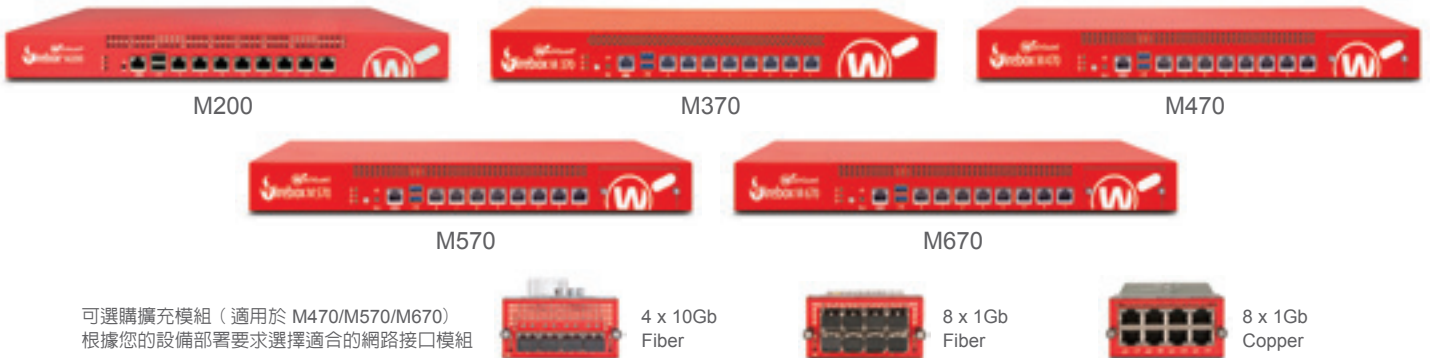


# Firebox M200, M370, M470, M570 & M670

最高可達 34 Gbps 防火牆處理效能，5.4 Gbps UTM 處理效能

## 為中小企業及分佈式企業提供企業級安全

WatchGuard 安全平台提供了當今市場上最完整的統一安全管理套件，已經成為解決新一代不斷進化的網路威脅（包括高級惡意軟體和勒索軟體）的解決方案。Firebox® M200 和 M370 防火牆專門設計用於小型企業保護各種類型的威脅，Firebox® M470，M570 和 M670 防火牆專為中型企業和分佈式企業所設計，幫助企業防禦激烈的網路攻擊。硬體平台和操作系統基於 Intel 最新一代的處理器，每個處理器都有並行運算安全掃描引擎的能力，不會導致性能瓶頸，同時隨著安全趨勢發展仍有添加網路安全引擎的空間。



“ WatchGuard Firebox M370 顯示出卓越的性能，其無狀態和狀態流量處理效能都超過競爭對手。其高性能的安全功能使其獲得 Miercom Performance Verified 認證。 ”

~ Miercom 性能測試

## 完整網路保護

每個網路都需要一個完整的掃描引擎來防禦間諜軟體、病毒、惡意應用程序、數據洩漏、殭屍網路等等。WatchGuard 屢獲殊榮的網路安全平台不僅能夠提供當今市場上最完整的統一安全管理套件，而且持續在第一時間提供解決方案，包括針對勒索軟體和高級惡意軟體在內的新型威脅和不斷發展的網路威脅。



## 輕鬆管理多台設備

這些設備通常部署在公司總部，作為“中心”設備 – 負責集中管理並確保總部辦公室與遠端辦公室、人員間的通信安全性。WatchGuard Dimension，不需額外費用，提供完整大數據可視化和報告工具，可以立即識別和擷取關鍵的網路安全威脅、問題和趨勢，加快在整個網路中設置最有效的安全策略能力。

## 掌握未來網路環境

網路環境比以往任何時候都更加複雜多樣化，客戶面對大量的選擇。借助 Firebox M470, M570 和 M670，IT 人員可以透過擴充模組定製網路接口配置以滿足當前需求，同時確保隨著網路的發展而能靈活擴展。Firebox M470, M570 和 M670 包含單個擴充模組的插槽，可選購 8 個 1Gb 光纖接口、4 個 10Gb 光纖接口、8 個 1Gb 銅纜接口。

## 具有 AES-NI 和 Cave Creek 加密加速的 Intel 處理器

最新的 M 系列設備採用了新的晶片，即使開啓了所有的安全服務，也可以在 HTTPS 內容檢測和快速處理流量方面擁有業界領先的性能。

## 功能與優勢

- M200/M370 最高 8 Gbps 防火牆處理效能。開啓額外的 UTM 安全服務仍然有 2.6 Gbps 的處理效能。
- M470/M570/M670 最高 34 Gbps 防火牆處理效能。開啓所有的安全掃描引擎仍然有驚人的 5.4 Gbps 處理效能。
- 所有的日誌和報告功能都在採購設備中包含，包括 PCI 和 HIPAA 在內超過 100 個儀表板和報告。
- 使用 WatchGuard Dimension 隨時隨地獲得網路安全的重要信息。
- 定製接口配置滿足當前需求，同時可以根據未來網路擴展進行改變。這就是掌握未來環境並消除昂貴的替換流程。
- 高可用性確保最大化運行時間。

Firebox	M200	M370	M470	M570	M670
<b>處理效能</b>					
防火牆	3.2 Gbps	8.0 Gbps	19.6 Gbps	26.6 Gbps	34 Gbps
防火牆 (IMIX)	†	4.7 Gbps	5.6 Gbps	7.6 Gbps	11.2 Gbps
VPN (UDP 1518)	1.2 Gbps	4.6 Gbps	5.2 Gbps	5.8 Gbps	7.6 Gbps
VPN (IMIX)	400 Mbps	1.4 Gbps	1.8 Gbps	2.0 Gbps	2.6 Gbps
HTTPS (開啟 IPS)	†	800 Mbps	2.0 Gbps	3.4 Gbps	4.0 Gbps
防病毒	620 Mbps	3.0 Gbps	3.5 Gbps	5.4 Gbps	6.2 Gbps
IPS (快速 / 完全掃描)	1.4 Gbps / †	4.8 / 2.5 Gbps	5.7 / 3.0 Gbps	8.0 / 4.8 Gbps	10.4 / 5.6 Gbps
UTM (快速 / 完全掃描)	515 Mbps / †	2.6 / 1.7 Gbps	3.1 / 2.1 Gbps	4.4 / 3.5 Gbps	5.4 / 4.2 Gbps

容量	M200	M370	M470	M570	M670
10/100/1000 介面接口數	8	8	8 (可配置選購模組)	8 (可配置選購模組)	8 (可配置選購模組)
I/O 接口數	1 SRL / 2 USB	1 SRL / 2 USB	1 SRL / 2 USB	1 SRL / 2 USB	1 SRL / 2 USB
同時連線數	1,700,000	3,300,000	3,800,000	8,300,000	8,500,000
同時連線數 (代理)	†	330,000	310,000	710,000	920,000
新建連線數 / 秒	20,000	51,000	82,000	115,000	140,000
VLAN 支援數	100	200	300	500	750
WSM 許可數	4	4	4	4	4
TDR 主機傳感器數	150	150	200	250	250
使用者驗證數上限	500	500	無限制	無限制	無限制

VPN 通道數	M200	M370	M470	M570	M670
分支機構 VPN	50	100	250	500	750
行動裝置 VPN	75	100	250	500	750

無線功能	M200	M370	M470	M570	M670
無線存取點	所有機型皆包含無線控制器 (Wireless Controller) 功能，能夠集中管理 WatchGuard 無線基地台 (Access Points)，將 UTM 的資訊安全性能套用於無線網路 (Wireless LAN) 上				
最大 AP 連線數	60	80	100	150	175

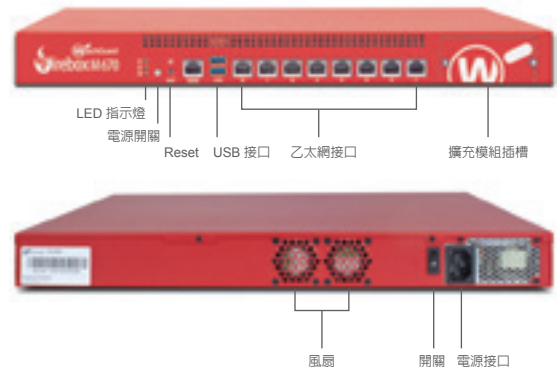
安全功能	M200	M370	M470	M570	M670
防火牆	狀態封包檢測、深度應用檢測、代理防火牆				
應用代理	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAP 和 Explicit Proxy				
威脅防禦	DoS 攻擊、分段封包和變形封包攻擊、混合型威脅等				
VoIP	H.323, SIP, 通話設定與交談安全性				
過濾選項	瀏覽器安全搜索, Google for Business				

VPN 與認證	M200	M370	M470	M570	M670
雲供應商	AWS (靜態 / 動態), Azure (靜態 / 動態)				
加密	AES 256-128 bit, 3DES, DES				
單點登錄	Windows, Mac OS X, 行動裝置操作系統, RADIUS				
認證	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, SecurID, 本機資料庫, Duo, 短信密碼				

管理	M200	M370	M470	M570	M670
日誌記錄與通知	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3				
用戶介面	集中控制台 (WSM), Web UI, 命令列介面 (CLI)				
報表	WatchGuard Dimension 內置的 100 種預先定義的報表、管理簡摘要和可視化工具				

安全認證	M200	M370	M470	M570	M670
信息安全	ICSA 防火牆, ICSA IPsec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2				
安全性	NRTL/C, CB				
網路	IPv6 金牌認證 (路由)				
有害物質控制	WEEE, RoHS, REACH				

網路功能	M200	M370	M470	M570	M670
路由	靜態, 動態 (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), 策略路由				
高可用性	主動 / 被動, 主動 / 主動 (負載均衡)				
QoS	8 個優先佇列、DiffServ、修改嚴格隊列				
IP 地址設定	靜態, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS				
NAT	靜態, 動態, 1:1, IPsec 穿越, 基於策略, 虛擬 IP 用於伺服器負載均衡				
鏈路聚合	802.3ad 動態, 靜態, 主動 / 備份				
其他功能	接口獨立性, 多 WAN 故障切換和負載均衡, 伺服器負載均衡, 主機封包頭重定向				



### M200/M370 產品尺寸

產品尺寸	17" x 1.75" x 12.08" (43.1 x 4.4 x 30.7 cm)
包裝尺寸	18" x 21" x 5.25" (45.7 x 53.3 x 13.3 cm)

### M470/M570/M670 產品尺寸

產品尺寸	16.85" x 12.6" x 1.73" (42.8 x 32 x 4.4 cm)
包裝尺寸	22" x 21" x 5" (55.9 x 53.3 x 12.7 cm)

### 電源和其他參數

運輸重量	18 lbs (8.17 kg)
交流電源	100 - 240 VAC 自動感應
功耗	U.S. 75 瓦 (最大), 256 BTU/小時 (最大)
機架配件	包含 1U 機架套件

### 環境信息

環境信息	操作	存放
溫度	32 °F 到 104 °F 0°C 到 40°C	-40° F 到 158 °F -40°C 到 70°C
濕度	10% 到 85% 非冷凝	10% 到 95% 非冷凝
高度	0 到 9,843 ft, 95 °F (3,000 m 35°C)	0 到 15,000 ft, 95 °F (4,570 m 35°C)
MTBF	51,644 小時 @ 77 °F (25°C)	

### 層層防禦的強大安全性

WatchGuard 解決方案設計獨特，是業界最快、最智能、最有效的網路安全產品。WatchGuard 提供深度防禦，防禦高級惡意軟體、勒索軟體、殭屍網路、木馬、病毒、drive-by 下載、數據丟失、網路釣魚等等。完整和基礎安全套件適用於所有 Firebox 解決方案。

功能和服務	完整安全套件	基礎安全套件
入侵防護 (IPS)	✓	✓
應用程式控制 (App Control)	✓	✓
網站攔截器 (WebBlocker)	✓	✓
反垃圾郵件 (SpamBlocker)	✓	✓
閘道防毒 (GAV)	✓	✓
信譽防護 (RED)	✓	✓
網路探索 (Network Discovery)	✓	✓
進階持續性滲透攻擊攔截 (APT)	✓	
數據外洩防護 (DLP)	✓	
威脅檢測與回應 (TDR)	✓	
Dimension Command	✓	

\* † 未測量

\*\* Firebox M470, M570 和 M670 有一個空的擴充模組插槽，可以支援乙組以下擴充模組：4 x 10 Gb fiber, 8 x 1 Gb fiber, or 8 x 1 Gb copper

通過多個網路接口使用多個流量來確定處理效能，並且根據環境和配置而有所不同。最大防火牆處理效能是基於 RFC 2544 方法的 1518 位元組 UDP 數據封包進行測試所得。UTM 處理效能是啟用了關道防毒、入侵防護和應用程式控制的 HTTP 流量所進行測量。請聯繫您的 WatchGuard 經銷商或直接致電 WatchGuard 以幫助確定您所需的網路設備正確型號。或訪問 [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing) 訪問在線產品尺寸工具。