

	Firebox NV5	Firebox T25 /T25-W	Firebox T35-R*	Firebox T45 /T45-W	Firebox T85	Firebox M290	Firebox M390	Firebox M590	Firebox M690	Firebox M4800 Base + 4 x porte 10 Gb	Firebox M5800 Base + 4 x porte 10 Gb
THROUGHPUT E CONNESSIONI											
Firewall (UDP 1518)	N/D	3,14 Gbps	940 Mbps	3,94 Gbps	4,96 Gbps	5,8 Gbps	18,0 Gbps	20,0 Gbps	29,7 Gbps	49,6 Gbps	87,0 Gbps
VPN (UDP 1518)	200 Mbps	1,02 Gbps	560 Mbps	1,58 Gbps	2,04 Gbps	2,4 Gbps	5,2 Gbps	6,84 Gbps	10,0 Gbps	16,4 Gbps	18,8 Gbps
AntiVirus	N/D	472 Mbps	325 Mbps	874 Mbps	1,53 Gbps	1,47 Gbps	3,1 Gbps	5,0 Gbps	6,2 Gbps	12,5 Gbps	22,0 Gbps
NGFW (scansione completa)	N/D	525 Mbps	300 Mbps	716 Mbps	1,28 Gbps	1,3 Gbps	3,3 Gbps	4,6 Gbps	5,8 Gbps	8,1 Gbps	12,5 Gbps
UTM (scansione completa)	N/D	403 Mbps	203 Mbps	557 Mbps	943 Mbps	1,18 Gbps	2,4 Gbps	3,3 Gbps	4,6 Gbps	6,8 Gbps	11,3 Gbps
Interfacce	3 x 1 Gb	5 x 1 Gb	5 x 1 Gb	5 x 1 Gb [‡]	8 x 1 Gb (Optional 1xSFP+) [‡]	8*	8*	8*	8*	8 x 1 Gb (porte aggiuntive disponibili*)	8 x 1 Gb + Fibra 4 x 10 Gb (porte aggiuntive disponibili*)
Interfacce I/O	1 Seriale / 1 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB	1 Seriale / 2 USB
Connessioni simultanee	73.000	1.300.000	1.300.000	3.850.000	3.850.000	3.500.000	4.500.000	6.000.000	15.000.000	15.000.000	30.800.000
Nuove connessioni al secondo	8.500	16.000	6.800	26.500	35.500	34.000	98.000	132.000	146.000	254.000	328.000
Supporto VLAN	10	10	50	50	75	100	250	750	1.000	1.000	Senza restrizioni
TUNNEL VPN											
Branch Office VPN	10	10	25	30	60	75	250	500	1.000	5.000	Senza restrizioni
VPN IPSec mobile	10	10	25	30	60	75	250	500	1.000	10.000	Senza restrizioni
WIRELESS¹											
Punti di accesso wireless	WatchGuard offre una famiglia di dispositivi AP che consentono l'estensione delle funzionalità di sicurezza Firebox alle WLAN. Gli AP possono essere gestiti sia nel cloud che attraverso il wireless controller incluso nel Firebox.										
Max punti di accesso consigliati per ogni modello ¹	0	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wireless integrato	802.11a/b/g/n/ac integrato è disponibile per Firebox T25-W e T45-W.										
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA OPERATIVO											
Reti avanzate	Routing dinamico (BGP, OSPF, RIPv1,2) / Selezione dinamica del percorso SD-WAN / NAT: statico, dinamico, 1:1, trasversale IPSec, PAT basato su criteri / Traffic shaping e QoS: 8 code di priorità, DiffServ, Modified Strict Queuing / IP virtuale per il bilanciamento del carico del server										
Disponibilità [†]	Alta disponibilità (attiva/passiva, e attiva/attiva per il clustering) / Failover VPN / Failover Multi-WAN / Bilanciamento del carico Multi-WAN / Aggregazione link (802.3ad dinamica, statica, attiva/backup)										
SERVIZI DI SICUREZZA											
Basic Security Suite	Solo supporto standard										
Total Security Suite	Solo supporto standard										

* Firebox T35-R è un dispositivo resistente con classificazione IP64 ideato per gli ambienti difficili.

‡ Opzioni Power over Ethernet (PoE): Firebox T45 (1) e T85 (2) includono porte PoE+ integrate.

* La soluzione Firebox M290, M390, M590 e M690 viene fornita con un alloggiamento vuoto in grado di accogliere: 8 x 1 Gb rame, 4 x SFP, 4 x 1 Gb rame, 4 x SFP, 2 x SFP+ e 4 x 1/2.5/5 Gb PoE+ multivelocity. PoE+ non è supportato su M290 e M390.

Le velocità effettive di Firebox M4800 e M5800 sono determinate utilizzando la configurazione di base + 4 x porte 10 Gb. Entrambi i modelli vengono consegnati con due alloggiamenti vuoti che possono ospitare qualsiasi combinazione dei seguenti elementi: 4 x fibra 10 Gb, 8 x fibra 1 Gb, 8 x rame 1 Gb e 2 x fibra 20 Gb.

† Usa il Gateway Wireless Controller (GWC) per gestire il numero massimo consigliato di access point in ambienti con bassa densità di client e interferenze ridotte. Per ambienti con esigenze più complesse si consiglia l'uso di una licenza Secure Wi-Fi o Total Wi-Fi. Non disponibile su NV5.

‡ Attiva/attiva per il clustering non disponibile su modelli wireless o NV5. Aggregazione link non disponibile su NV5.

Le velocità di throughput vengono determinate utilizzando flussi multipli attraverso più porte e variano a seconda dell'ambiente e della configurazione. La velocità effettiva massima del firewall è stata verificata utilizzando pacchetti UDP da 1518 byte in base alla metodologia RFC 2544. Contatta il rivenditore WatchGuard o chiama direttamente WatchGuard Italia (800.911.938) per assistenza nel determinare il modello adatto per la tua rete. Per l'assistenza online visitare www.watchguard.com/sizing.

Ogni appliance WatchGuard include le seguenti funzionalità:

- Funzionalità di sicurezza**
- Stateful packet firewall, deep application inspection, application proxy: HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS, Explicit Proxy
 - Blocca spyware, attacchi DoS, pacchetti frammentati, pacchetti malformati, minacce miste e altro ancora
 - Rilevamento di anomalie di protocollo, analisi del comportamento, criteri di ricerca
 - Elenco sorgenti statiche e dinamiche bloccate
 - VoIP: H.323 e SIP, impostazione della chiamata e sicurezza della sessione

Logging e reporting con WatchGuard Cloud

- Aggregazione di log multi-appliance e report in tempo reale
- Compatibilità con cloud pubblico e privato
- Visibilità immediata grazie a visualizzazioni intuitive e interattive
- Scopri tendenze, outlier e idee sul traffico e l'uso della rete
- Oltre 100 report, inclusi i report per la conformità PCI e HIPAA
- Possibilità di inviare report (PDF, CSV) via e-mail
- Trasformazione in forma anonima per la conformità alla direttiva sulla privacy

Software di gestione

- Le appliance WatchGuard possono essere gestite in una qualsiasi delle seguenti modalità:
- WatchGuard Cloud, una soluzione per la gestione centralizzata e in tempo reale di più dispositivi attraverso il cloud
 - Interfaccia utente web per la gestione di un'unica appliance attraverso un browser web
 - WatchGuard System Manager per la gestione intuitiva delle appliance attraverso un client Windows
 - Interfaccia della riga di comando (command line interface, CLI) per un accesso diretto tramite scripting

Autenticazione utente

- Autenticazione trasparente di Active Directory (accesso singolo)
- RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID*, internal database, SAML 2.0, SMS Passcode
- RSA SecurID* e VASCO
- Database locale
- 802.1X per appliance wireless
- Supporto degli ambienti Microsoft* Terminal Services e Citrix XenApp

Opzioni di supporto e manutenzione

- Il supporto standard, incluso nella Basic Security Suite, comprende la garanzia hardware, l'assistenza tecnica 24x7 e gli aggiornamenti software
- L'aggiornamento al Supporto Gold, incluso nella Total Security Suite, assicura i vantaggi del Supporto standard più tempi di risposta accelerati
- Per ulteriori informazioni sui livelli di Supporto di WatchGuard e sulle altre opzioni del servizio, visita www.watchguard.com/support