



Product Matrix

Especificações técnicas
dos Hardware Appliances,
Virtual Appliances e
Recursos por Assinatura

blockbit.com

Especificações de Desempenho e Opcionais

	BBX40	BBX80	BBX140	BBX200	BBX700
Tipo	Mesa	Mesa	Mesa	1U - Rack 19"	1U - Rack 19"
Firewall Throughput (UDP)	7 Gbps	10 Gbps	15 Gbps	20 Gbps	35 Gbps
Concurrent Connections	4.000.000	6.000.000	7.500.000	8.200.000	20.000.000
New Connections Per Second	37.000	45.000	60.000	65.000	120.000
NGFW Throughput (IMIX)	200 Mbps	850 Mbps	1.5 Gbps	2.5 Gbps	3.6 Gbps
SSL Inspection Throughput	150 Mbps	700 Mbps	1.2 Gbps	1.3 Gbps	2.2 Gbps
IPS Throughput	320 Mbps	1.25 Gbps	2.0 Gbps	3.0 Gbps	6 Gbps
Application Control Throughput *	260 Mbps	1.3 Gbps	2.0 Gbps	3.0 Gbps	6 Gbps
Threat Protection Throughput	150 Mbps	700 Mbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.5 Gbps
IPSEC VPN Throughput (AES-256 + SHA256)	450 Mbps	2.0 Gbps	3.0 Gbps	3.5 Gbps	5 Gbps
SSL VPN Throughput (AES-256)	240 Mbps	1.2 Gbps	1.7 Gbps	2.0 Gbps	2 Gbps
Interfaces UTP 1 GbE	*	*	*	6	8 a 16 (Opcional)
Interfaces UTP 2.5 GbE	4	4	6	*	*
Interfaces SFP 1 GbE	*	*	*	4 (Opcional)	4 (Opcional)
Interfaces SFP+ 10 GbE	*	*	*	4 (Opcional)	4 (Opcional)
Wi-Fi	*	Opcional	*	*	*
LTE 3G/4G	Opcional	Opcional (até 2 modems)	Opcional	*	*
Fonte 110/240V - 50~60Hz	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
Disco SSD	64GB, 120GB ou 240GB	64GB, 120GB ou 240GB	120GB ou 240GB	120GB ou 240GB	240GB ou 480GB
Available Slots	*	*	*	1x	1x

	BBX1500	BBX3000	BBX3600	BBX4200	BBX5000
Tipo	1U - Rack 19"	2U - Rack 19"	2U - Rack 19"	2U - Rack 19"	2U - Rack 19"
Firewall Throughput (UDP)	55 Gbps	200 Gbps	200 Gbps	200 Gbps	200 Gbps
Concurrent Connections	22.000.000	30.000.000	45.000.000	55.000.000	70.000.000
New Connections Per Second	200.000	300.000	400.000	520.000	700.000
NGFW Throughput (IMIX)	6.5 Gbps	13 Gbps	20 Gbps	26 Gbps	40 Gbps
SSL Inspection Throughput	4.5 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	14 Gbps	20 Gbps
IPS Throughput	12 Gbps	15 Gbps	18 Gbps	23 Gbps	30 Gbps
Application Control Throughput *	10 Gbps	15 Gbps	18 Gbps	25 Gbps	35 Gbps
Threat Protection Throughput	4.5 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	14 Gbps	20 Gbps
IPSEC VPN Throughput (AES-256 + SHA256)	10 Gbps	55 Gbps	55 Gbps	55 Gbps	55 Gbps
SSL VPN Throughput (AES-256)	5 Gbps	8 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	16 Gbps
Interfaces UTP 1 GbE	8 a 20 (Opcional)	8 a 64 (Opcional)	8 a 64 (Opcional)	8 a 64 (Opcional)	8 a 64 (Opcional)
Interfaces SFP 1 GbE	8 (Opcional)	32 (Opcional)	32 (Opcional)	32 (Opcional)	32 (Opcional)
Interfaces SFP+ 10 GbE	8 (Opcional)	28 (Opcional)	28 (Opcional)	28 (Opcional)	28 (Opcional)
Interfaces 25 GbE	4 (Opcional)	8 (Opcional)	8 (Opcional)	8 (Opcional)	8 (Opcional)
Interfaces 40 GbE	4 (Opcional)	8 (Opcional)	8 (Opcional)	8 (Opcional)	8 (Opcional)
Interfaces 100 GbE	Opcional	14 (Opcional)	14 (Opcional)	14 (Opcional)	14 (Opcional)
Fonte Redundante - Hot Swappable - 110/240V - 50~60Hz	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
Disco SSD	480GB	1TB ou 2x 1TB em RAID 0,1	1TB ou 2x 1TB em RAID 0,1	1TB ou 2x 1TB em RAID 0,1	1TB ou 2x 1TB em RAID 0,1
Upgrade Disco	1TB	2TB	2TB	2TB	2TB
Available Slots	3x	7x	7x	7x	7x

Descrição técnica

Opções de Implantação

Hardware Appliance	Virtual Appliance	Cloud Instance
<ul style="list-style-type: none"> Desempenho máximo Estabilidade garantida Instalação rápida Indicadores de LEDs para interface e fontes de alimentação 	<ul style="list-style-type: none"> Maior escalabilidade Recuperação de desastres mais rápida Otimização da infraestrutura 	<ul style="list-style-type: none"> AWS, Oracle, Azure, Google e IBM

Especificações dos modelos de Virtual Appliance

Descrição	Overall Throughput (UDP)	NGFW Throughput (IMIX)
BBX40	7 Gbps	200 Mbps
BBX80	10 Gbps	850 Mbps
BBX140	15 Gbps	1.5 Gbps
BBX200	20 Gbps	2.5 Gbps
BBX700	35 Gbps	3.6 Gbps
BBX1500	55 Gbps	6.5 Gbps
BBX3000	200 Gbps	13 Gbps
BBX3600	200 Gbps	20 Gbps
BBX4200	200 Gbps	26 Gbps
BBX5000	200 Gbps	40 Gbps

Features por Subscription

	Secure SD-WAN	AC & SWG	IPS & ATP	Manager & Analyser
Firewall	✓			
SD-WAN	✓			
Multilink	✓			
QoS Traffic Shaping	✓			
VPN IPsec & SSL	✓			
High Availability & Cluster	✓			
RMA	✓			
Support	✓			
Hotfix, Patches and Upgrades	✓			
Application Control		✓		
Secure Web Gateway		✓		
DNS Content Filter		✓		
Anti-Malware			✓	
Intrusion Prevent System			✓	
Advanced Threat Protection			✓	
AI Inline Sandbox			✓	
Cloud Sandbox			✓	
Global Management				✓
Centralized Analysis				✓
Zero Touch Provisioning				✓

* A subscription Secure SD-WAN é obrigatória.