



# Modele MX stacjonarne i typu All-in-One

MX64



MX64W









	MX64	MX64W
Przeznaczenie	Niewielka placówka handlowa, niewielka przychodnia lekarska	Niewielka placówka handlowa, niewielka przychodnia lekarska
Zalecana maksymalna liczba użytkowników	50	50
Przepustowość zapory stanowej	250 Mbps	250 Mbps
Przepustowość zabezpieczeń zaawansowanych	200 Mbps	200 Mbps
Przepustowość maksymalna site-to-site VPN	100 Mbps	100 Mbps
Maksymalna liczba jednoczesnych tuneli site-to-site VPN	50	50
Dedykowane interfejsy WAN	1 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	1 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )
Podwójne zastosowanie <sup>2</sup>	1 × GbE RJ45	1 × GbE RJ45
Interfejsy LAN	4 × GbE RJ45	4 × GbE RJ45
Buforowanie sieci web	-	-
Montaż	Biurko/ściana	Biurko/ściana
Wymiary	9,5" × 5,2" × 1" (239 mm × 132 mm × 25 mm)	9,5" × 5,2" × 1" (239 mm × 132 mm × 25 mm)
Masa	1,61 lb (0,7 kg)	3,04 lb (1,4 kg)
Zasilacz	30 W DC (w zestawie)	30 W DC (w zestawie)
Pobór mocy (bez obciążenia/maksymalny)	4 W/10 W	6 W/13 W
Temperatura pracy	32°F do 104°F (0°C do 40°C)	32°F do 104°F (0°C do 40°C)
Wilgotność	5% do 95%	5% do 95%

<sup>1</sup>Wymaga oddzielnego modemu komórkowego.<sup>2</sup>Interfejsy konfigurowane do użytku w sieci WAN lub LAN.<sup>3</sup>Maksymalna liczba tuneli VPN jest oparta na scenariuszach badań laboratoryjnych, w których żaden ruch kliencki nie przechodzi przez tunele VPN. Informacje na temat zalecanych maksymalnych jednoczesnych tuneli typu „site-to-site” i klient VPN można znaleźć w poradniku [MX Sizing Guide](#).



# Modele MX stacjonarne i typu All-in-One

	MX67	MX67W	MX67C	MX68	MX68W	MX68CW
						
Przeznaczenie	Mały oddział	Mały oddział	Mały oddział	Mały oddział	Mały oddział	Mały oddział
Zalecana maksymalna liczba użytkowników	50	50	50	50	50	50
Przepustowość zapory stanowej	450 Mbps	450 Mbps	450 Mbps	450 Mbps	450 Mbps	450 Mbps
Przepustowość zabezpieczeń zaawansowanych	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps
Przepustowość maksymalna site-to-site VPN	200 Mbps	200 Mbps	200 Mbps	200 Mbps	200 Mbps	200 Mbps
Maksymalna liczba jednoczesnych tuneli site-to-site VPN	50	50	50	50	50	50
Dedykowane interfejsy WAN	1 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	1 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	1 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> ) 1 × Integrated CAT 6 LTE Cellular Modem (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	2 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	2 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	2 × GbE RJ45 1 × USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> ) 1 × Integrated CAT 6 LTE Cellular Modem (w przypadku awarii <sup>1</sup> )
Podwójne zastosowanie <sup>2</sup>	1 × GbE RJ45	1 × GbE RJ45	1 × GbE RJ45	-	-	-
Interfejsy LAN	4 × GbE RJ45	4 × GbE RJ45	4 × GbE RJ45	10 × GbE RJ45 (2 × PoE+)	10 × GbE RJ45 (2 × PoE+)	10 × GbE RJ45 (2 × PoE+)
Buforowanie sieci web	-	-	-	-	-	-
Montaż	Biurko/ściana	Biurko/ściana	Biurko/ściana	Biurko/ściana	Biurko/ściana	Biurko/ściana
Wymiary	9,4" × 5,1" × 1,1" (239 mm × 130 mm × 27 mm)	9,4" × 6,5" × 1,1" (239 mm × 164 mm × 27 mm)	9,4" × 6,9" × 1,1" (239 mm × 176 mm × 27 mm)	11,2" × 5,8" × 1,1" (284 mm × 148 mm × 27 mm)	11,2" × 6,8" × 1,1" (284 mm × 172 mm × 27 mm)	11,2" × 7" × 1,1" (284 mm × 178 mm × 27 mm)
Masa	1,74 lb (0,7kg)	1,84 lb (0,83 kg)	1,87 lb (0,85 kg)	2,46 lb (1,12 kg)	2,55 lb (1,16 kg)	2,61 lb (1,18 kg)
Zasilacz	30 W DC	30 W DC	30 W DC	100 W DC	100 W DC	100 W DC
Pobór mocy (bez obciążenia/maksymalny)	5 W/14 W	15 W/23 W	6 W/17 W	11 W/79 W	19 W/87 W	19 W/89 W
Temperatura pracy	32°F do 113°F (0°C do 45°C)	32°F do 113°F (0°C do 45°C)	32°F do 113°F (0°C do 45°C)	32°F do 113°F (0°C do 45°C)	32°F do 113°F (0°C do 45°C)	32°F do 113°F (0°C do 45°C)
Wilgotność	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%

<sup>1</sup>Wymaga oddzielnego modemu komórkowego.<sup>2</sup>Interfejsy konfigurowane do użytku w sieci WAN lub LAN.<sup>3</sup>Maksymalna liczba tuneli VPN jest oparta na scenariuszach badań laboratoryjnych, w których żaden ruch kliencki nie przechodzi przez tunele VPN. Informacje na temat zalecanych maksymalnych jednoczesnych tuneli typu „site-to-site” i klient VPN można znaleźć w poradniku [MX Sizing Guide](#).



# Modele MX do montażu w szafie rackowej 1RU

	MX84	MX100	MX 250	MX450
				
Przeznaczenie	Oddział średniej wielkości	Duży oddział	Kampus / koncentrator VPN	Kampus / koncentrator VPN
Zalecana maksymalna liczba użytkowników	200	500	2000	10000
Przepustowość zapory stanowej	500 Mbps	750 Mbps	4 Gbps	6 Gbps
Przepustowość zabezpieczeń zaawansowanych	320 Mbps	650 Mbps	2 Gbps	4 Gbps
Przepustowość maksymalna site-to-site VPN	250 Mbps	500 Mbps	1 Gbps	2 Gbps
Maksymalna liczba jednoczesnych tuneli site-to-site VPN	100	250	3000	5000
Dedykowane interfejsy WAN	2 x GbE RJ45 1 x USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	1 x GbE RJ45 1 x USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	2 x 10 GbE SFP+ 1 x USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )	2 x 10 GbE SFP+ 1 x USB (w przypadku awarii <sup>1</sup> )
Podwójne zastosowanie <sup>2</sup>	-	1 x GbE RJ45	-	-
Interfejsy LAN	8 x GbE2 x GbE (SFP)	8 x GbE2 x GbE (SFP)	8 x GbE (RJ45) 8 x GbE (SFP) 8 x 10 GbE (SFP+)	8 x GbE (RJ45) 8 x GbE (SFP) 8 x 10 GbE (SFP+)
Buforowanie sieci web	1 TB	1 TB	128 GB (SSD)	128 GB (SSD)
Montaż	Szafa 1U	Szafa 1U	Szafa 1U	Szafa 1U
Wymiary	19" x 10" x 1,75" (483 mm x 254 mm x 44 mm)	19" x 10" x 1,75" (483 mm x 254 mm x 44 mm)	19" x 17,3" x 1,75" (483 mm x 440 mm x 44 mm)	19" x 17,3" x 1,75" (483 mm x 440 mm x 44 mm)
Masa	9 lb (4,1 kg)	9 lb (4,1 kg)	16 lb (7,3 kg)	16 lb (7,3 kg)
Zasilacz	Internal 100–220V 50/60 Hz AC	Internal 100–220V 50/60 Hz AC	Modular 100–220 V 50/ 60 Hz AC 2 x 250 WAC PSU	Modular 100–220 V 50/ 60 Hz AC 2 x 250 WAC PSU
Pobór mocy (bez obciążenia/maksymalny)	26 W/32 W	30 W/55 W	105 W/190 W	105 W/190 W
Temperatura pracy	32°F do 104°F (0°C do 40°C)	32°F do 104°F (0°C do 40°C)	32°F do 104°F (0°C do 40°C)	32°F do 104°F (0°C do 40°C)
Wilgotność	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%	5% do 95%

<sup>1</sup>Wymaga oddzielnego modemu komórkowego.<sup>2</sup>Interfejsy konfigurowane do użytku w sieci WAN lub LAN.<sup>3</sup>Maksymalna liczba tuneli VPN jest oparta na scenariuszach badań laboratoryjnych, w których żaden ruch kliencki nie przechodzi przez tunele VPN. Informacje na temat zalecanych maksymalnych jednoczesnych tuneli typu „site-to-site” i klient VPN można znaleźć w poradniku [MX Sizing Guide](#).