

**Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)**

07.05.26 17:48:50

phcomp@phcomp.cz

+420 728 871 498

MERCUSYS MA14H



Cena celkem:	<b>189 Kč</b> <b>(bez DPH: 156 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>208 Kč</b>
Ušetříte:	<b>19 Kč</b>
Kód zboží:	NAKTPL1035
Part No.:	MA14H
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Mercusys MA14H - AX300 Wi-Fi 6 USB adaptér s vysokým ziskem

**Vylepšete své zařízení o rychlé Wi-Fi 6 připojení s technologií 1024-QAM.**

**USB adaptér Mercusys MA14H** nabízí rychlé bezdrátové připojení standardu **Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)** s přenosovou rychlostí až **287 Mb/s na frekvenci 2,4 GHz**. Díky pokročilé technologii 1024-QAM zajišťuje výrazně vyšší rychlosti a stabilnější připojení ve srovnání s tradičními N150 adaptéry.



# Wi-Fi 6

## AX300

287 Mbps WiFi Speed



MU-MIMO



Linux Support



Compatible with  
Windows



Pre-Loaded  
Internal Driver

### Powerful High-Gain Antenna



### Adjustable Multi-Directional Antenna



Adaptér je vybaven **vysoce výkonnou externí anténou s vysokým ziskem**, která rozšiřuje dosah bezdrátového signálu díky vylepšené směrové přesnosti. Anténa je **nastavitelná do více směrů**, což umožňuje optimalizaci signálu podle konkrétní situace a umístění. Předinstalovaný interní ovladač zajišťuje **jednoduchou instalaci** bez nutnosti stahování dalšího softwaru.

- Rychlost až 287 Mb/s na frekvenci 2,4 GHz s technologií Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Vysoce výkonná externí anténa s vysokým ziskem pro větší dosah signálu
- Nastavitelná více-směrová anténa pro optimalizaci pokrytí v různých situacích
- Podpora MU-MIMO pro efektivní komunikaci s více zařízeními současně
- Předinstalovaný interní ovladač pro jednoduchou instalaci bez nutnosti stahování
- Rozhraní USB 2.0 pro univerzální kompatibilitu s počítači a notebooky
- Pokročilé zabezpečení WPA-PSK/WPA2-PSK a WPA/WPA2 pro ochranu připojení

# Arm Your PC with WiFi 6



# Boost Wireless Range with High Gain Antenna



## Signal Transmission and Reception Range

- High Gain Antenna
- Traditional Antenna



### Kompatibilita a systémové požadavky

Adaptér podporuje operační systémy **Windows 11/10/7** (32/64 bit) s předinstalovaným ovladačem a **Linux** (Kernel 3.10 a novější) s možností stažení ovladače z oficiálních webových stránek Mercusys. Je zpětně kompatibilní se standardy IEEE 802.11n/g/b.

### Citlivost příjmu

Adaptér dosahuje vysoké citlivosti příjmu: 11g 6M při -95 dBm, 11ax HE40 MCS9 při -68 dBm a 11ax HE40 MCS0 při -92 dBm, což zajišťuje stabilní připojení i na větší vzdálenosti.

### Obsah balení

AX300 Wi-Fi 6 USB adaptér (MA14H), stručný návod k použití.

# Plug in MA14H with its internal driver and enjoy simple installation



Driver-Free



No Downloads



Easy Install



# Compatible with Windows and Linux

MA14H fully supports the latest Windows 11/10/7 (32/64 bit) and Linux (Kernel 3.10 and later).



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Bezdrátové standardy:** IEEE 802.11ax/n/g/b

**Frekvence:** 2,4 GHz

**Přenosová rychlost:** až 287 Mb/s

**Rozhraní:** USB 2.0

**Anténa:** 1× externí vysoce výkonná anténa s vysokým ziskem

**Zabezpečení:** WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2

**Rozměry:** 173,4 × 57,8 × 16,8 mm

**Podporované systémy:** Windows 11/10/7, Linux (Kernel 3.10 a novější)