

## UBIQUITI UNIFI AIRWIRE



Cena celkem:	<b>4 807 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 973 Kč)</b>
Kód zboží:	NAAUBT1204
Part No.:	U-AirWire
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UniFi AirWire

#### Revoluční Wi-Fi 7 adaptér s technologií STR MLO pro skutečně multi-gigabitové bezdrátové připojení.

UniFi AirWire představuje novou generaci Wi-Fi adaptérů využívajících pokročilou technologii **STR MLO (Simultaneous Transmit and Receive Multi-Link Operation)**, která umožňuje současnou full-duplex komunikaci přes **5GHz a 6GHz pásma**. Díky tomu dosahuje reálných rychlostí až **5 Gb/s při full-duplex provozu** s výrazně nižší latencí než tradiční Wi-Fi připojení.

Adaptér je vybaven integrovanou **super anténou** – směrovou anténou s **11dBi ziskem**, kterou lze vyklopit a nasměrovat k přístupovému bodu pro optimální signál. Kompaktní zařízení o rozměrech **117 x 117 x 42,5 mm** disponuje **0,96" stavovým displejem** pro monitoring připojení a podporuje funkci **Wireless Meshing** pro automatické připojení k UniFi přístupovým bodům.

- Wi-Fi 7 standard s podporou kanálů až 320 MHz a maximální datovou rychlostí 5,8 Gb/s na 6 GHz pásmu
- Technologie STR MLO pro simultánní full-duplex komunikaci s reálnými rychlostmi 5 Gb/s (2,5 Gb/s v každém směru)
- Konfigurace 2 x 2 MU-MIMO na obou pásmech s podporou DL/UL MU-MIMO pro efektivní komunikaci
- Integrovaná super anténa se ziskem 11 dBi a maximálním výkonem 20 dBm (6 GHz) / 25 dBm (5 GHz)
- Multi-gigabitové síťové rozhraní 5 GbE přes USB-C 3.2 Gen2 rozhraní pro plné využití Wi-Fi 7 rychlostí
- Napájení přes USB-C s podporou Power Delivery 15 W (standardní režim) nebo 20 W (rozšířený režim)
- Funkce Real-Time Spectral Analysis pro monitoring spektra a optimalizaci připojení v reálném čase
- Kompatibilita s Windows, macOS, Linux, iOS a Android zařízeními s USB-C



### Výkonové režimy a napájení

AirWire automaticky přepíná mezi standardním režimem (2,5 Gb/s full duplex) při napájení 15 W z běžného USB-C portu a rozšířeným režimem (5 Gb/s full duplex) při připojení k 20W a výkonnějšímu Power Delivery zdroji. Většina moderních notebooků poskytuje dostatečný výkon pro standardní režim, pro maximální výkon je doporučen externí 20W adaptér.

### Kompatibilita a požadavky

Pro plné využití STR MLO je vyžadován UniFi přístupový bod řady U7 nebo E7. Adaptér je kompatibilní i se staršími UniFi AP, kde poskytuje rozšířený dosah a stabilní připojení, ale bez simultánní multi-linkové komunikace. Podpora pro UniFi Dream Router 7 a UniFi Express 7 bude dostupná prostřednictvím programu předběžného přístupu.

### Wireless Meshing a automatické připojení

Funkce UniFi Wi-Fi Wireless Meshing zajišťuje automatické připojení k nejbližším UniFi přístupovým bodům na 5 GHz a 6 GHz pásmech. Adaptér inteligentně vybírá optimální kanály a přepíná mezi přístupovými body pro nejlepší možný výkon.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Wi-Fi standard:** Wi-Fi 7 (802.11be)

**Prostorové datové toky (spatial streams):** 4

**MIMO konfigurace:** 2 × 2 DL/UL MU-MIMO (6 GHz i 5 GHz)

**Maximální datová rychlost:** 5,8 Gb/s na 6 GHz (BW320), 4,3 Gb/s na 5 GHz (BW240)

**Podporované standardy:** 802.11be/ax/ac/n

**Šířka kanálu:** 20/40/80/160/240/320 MHz

**Zisk antény:** 11 dBi (6 GHz i 5 GHz)

**Maximální vysílací výkon:** 20 dBm (6 GHz), 25 dBm (5 GHz)

**Síťové rozhraní:** 1 × 5GbE port (USB-C 3.2 Gen2)

**Napájení:** USB-C PD 5/9/12 V, 15 W (normální režim) / 20 W (rozšířený režim)

**Spotřeba:** max. 18 W

**Displej:** 0,96"

**Provozní teplota:** -10 až +40 °C

**Rozměry:** 117 × 117 × 42,5 mm

**Hmotnost:** 537 g

**Certifikace:** CE, FCC, IC, NDA Compliant

---

Instalační manuál: [Ubiquiti UniFi AirWire](#)

