

ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI AP HD



Cena celkem:	8 038 Kč (bez DPH: 6 643 Kč)
Běžná cena:	8 842 Kč
Ušetříte:	804 Kč
Kód zboží:	NAAUBT1089
Part No.:	UAP-AC-HD
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi AP HD

UniFi AC HD je první UniFi jednotkou s podporou 802.11ac Wave2 technologie, díky tomu nabízí simultánní komunikaci MU-MIMO a revoluční přenosovou rychlost až 800 Mbps v pásmu 2,4 GHz a 1733 Mbps v pásmu 5 GHz!

UniFi AC HD je hotspotové řešení využívající standardy 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2. Je vybaveno anténním systémem **MIMO 4x4** v podobě integrovaných **3 dBi antén (2,4 GHz)** a **4 dBi antén (5 GHz)**.

802.11ac Wave2 MU-MIMO technologie umožňuje komunikovat s více klienty **ve stejný čas**, to několikanásobně zvyšuje celkovou propustnost přístupového bodu a přenosovou rychlost na straně klientských zařízení.

802.11ac Wave 2 MU-MIMO



Čtyři simultánní streamy obslouží v jediném časovém intervalu:

- čtyři klientská zařízení 1x1 SISO
- dvě klientská zařízení 2x2 MIMO
- jedno klientské zařízení 2x2 MIMO a dvě 1x1 SISO
- jedno klientské zařízení 3x3 MIMO a jedno 1x1 SISO

UniFi HD má druhý **Gbit RJ45 port**, který nepodporuje PoE Out, ale může sloužit jako bridge konektivity pro další zařízení.

Konfiguraci a správu UniFi zařízení umožňuje aplikace UniFi Network, která je předinstalovaná na **UniFi OS konzolích** (UniFi Dream Machine, Dream Router, Dream Wall, Express, Cloud Gateway Ultra atd.). Alternativou je volně dostupný software UniFi Network Server, určený pro instalaci na vlastní počítač nebo server (Windows, MacOS, Linux). Software UniFi Network Server je neustále vylepšován, a proto doporučujeme vždy používat aktuální verzi, kterou stahujete na stránkách Ubiquiti v sekci **Download**. Více informací o tomto produktu se dozvíte také na **školení Ubiquiti**.



Výhody systému UniFi:

- Více SSID s různým typem zabezpečení
- Neomezená možnost rozšíření systému o další zařízení UniFi
- Žádné licenční poplatky
- Omezování rychlosti dle SSID
- Pokročilé funkce AirTime Fairness a Band Steering
- RF sken okolního prostředí
- Účet hosta
- Bilingový systém - využití externího serveru, definice voucherů, přímé platby přes PayPal
- Load Balance - přepínání klientů na méně vytížené UniFi
- Podpora normy napájení 802.3at
- Podpora VLAN

Výhodou je odolné provedení i pro venkovní instalace (Pozor: Není určena do otevřeného prostoru. Instalace je možná pouze v chráněném prostředí například do podhledu, pod střechu apod.). Balení obsahuje veškerý potřebný materiál pro montáž jednotky na stěnu nebo strop. UniFi AC HD je kompatibilní s držákem pro UniFi AC PRO.

UniFi AP HD podporuje PoE napájení dle normy 802.3at a pasivní napájení PoE 48 V. Součástí balení je **Gbit PoE injektor 48 V/0,5 A**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2

Rychlost datového přenosu: 2,4 GHz - 800 Mbit/s, 5 GHz - 1733 Mbit/s

Frekvence: 2,4 GHz / 5 GHz

Anténa: integrované antény 4 x 3 dBi + 4 x 4 dBi

Porty: 2 x RJ-45 10/100/1000

Zabezpečení: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise, (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF

Podpora PoE: ano

Rozměry: 220 x 220 x 48,1 mm