

ACCESS POINT UBNT UNIFI AP HD

Cena celkem:	8 050 Kč (bez DPH: 6 653 Kč)
Běžná cena:	8 854 Kč
Ušetříte:	805 Kč
Kód zboží:	NAAUBT1089
Part No.:	UAP-AC-HD
Záruka:	26 měsíce (ů)
Stav:	Nové zboží

Popis**UBNT 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.

**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. UniFi AP jsou součástí platformy UniFi SDN (Software-Defined Networking), která umožňuje dohled a řízení koncových zařízení v síti, vše přehledně v grafickém rozhraní UniFi Controller. UniFi Controller poskytuje monitoring sítě, správu UniFi zařízení, mapy, zobrazení statistik a nastavení účtů.

**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
- Billingový 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**.

UniFi Controller je neustále vylepšován, a proto doporučujeme používat aktuální verzi, kterou stahujte na stránkách Ubiquiti v sekci [Downloads](#). O tomto produktu se dozvíte také více na [školení Ubiquiti](#).

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