

UBIQUITI UNIFI DREAM WALL



Cena celkem:

27 704 Kč
(bez DPH: 22 896 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1152

Part No.:

UDW

Záruka:

26 měs.

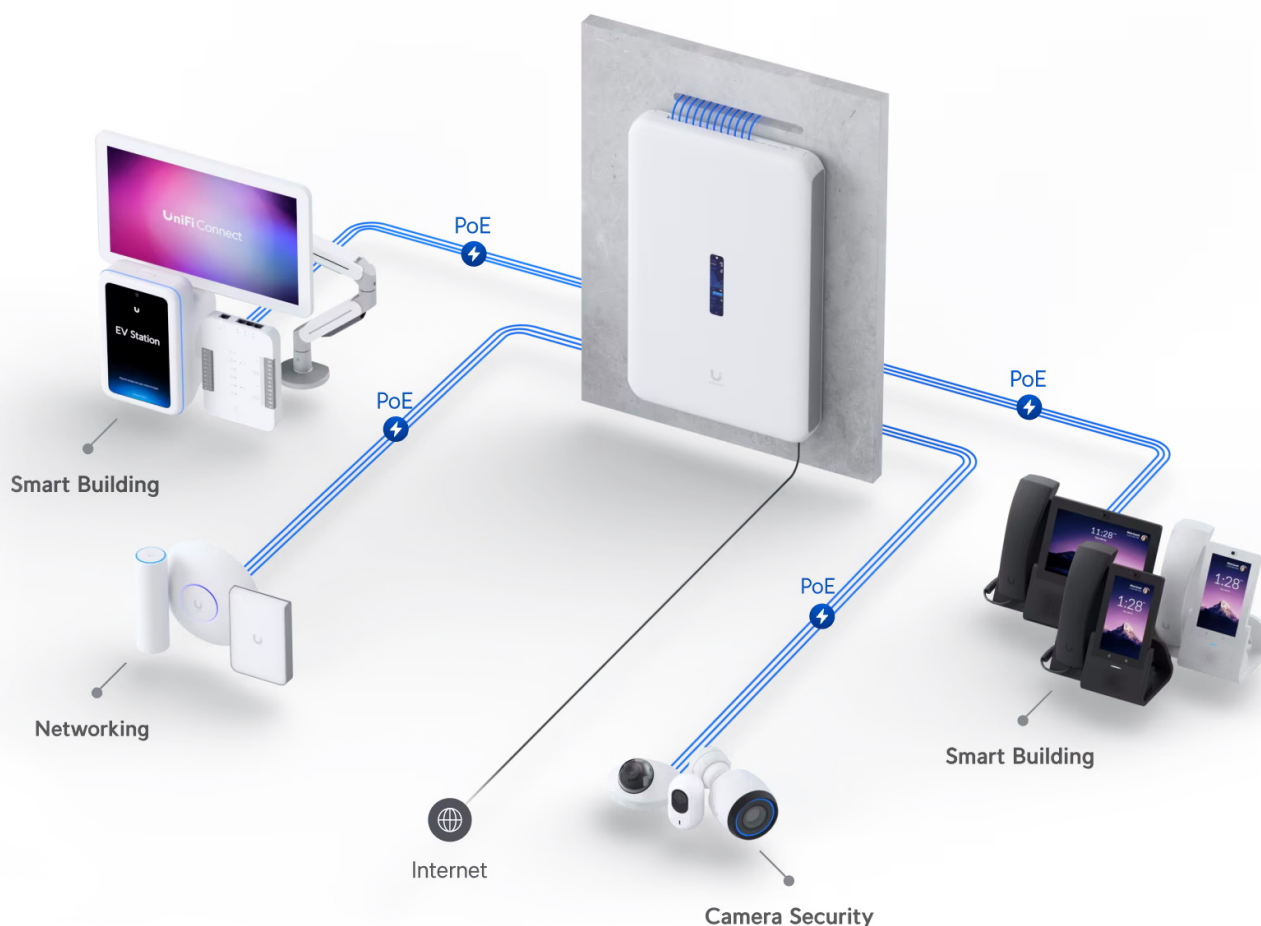
Stav:

Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi Dream Wall

All-in-one **UniFi OS konzole** spojuje bezpečnostní bránu, vysokorychlostní přístupový bod, síťový videorekordér (**NVR**) a gigabitový **PoE** přepínač do jednoho kompaktního zařízení, které lze snadno instalovat **na stěnu**. Pomáhá domácím i firemním majitelům hladce rozšiřovat a spravovat síť díky vysokorychlostnímu připojení se dvěma sítěmi WAN (porty **10G SFP+** a **2,5GbE RJ-45**). Integrovaný přístupový bod využívá standard **802.11ax (Wi-Fi 6)** a nabízí přenosovou rychlost (agregovaná propustnost) až **2,7 Gbps**. Díky integrovaným anténám se získá **6 dBi (5 GHz)** a **5,9 dBi (2,4 GHz)** poskytuje spolehlivou oboustrannou komunikaci mezi AP a více než 300 klienty.



Zařízení je vybaveno operačním systémem **UniFi OS** a poskytuje plnou kontrolu nad všemi zařízeními UniFi, včetně přístupových bodů, kamer, telefonů a čteček. Je to také konzole pro budoucnost, protože na ní bude možné spouštět všechny připravované aplikace UniFi OS.

Stabilitu výkonu zabezpečuje čtyřjádrový procesor **ARM Cortex A57** pracující na frekvenci 1,7 GHz, **4 GB** operační paměti DDR4 a **16 GB eMMC paměti** na desce. Spolehlivost zařízení a maximální dostupnost služeb lze podpořit volitelnou instalací **druhého napájecího zdroje**.

Další funkce a výhody:

- Podpora **všech aplikací UniFi** pro správu UniFi zařízení (tj. UniFi Network, UniFi Protect, UniFi Access, UniFi Talk a UniFi Connect)
- Integrovaná Wi-Fi 6 (4x4 MIMO)
- Plná podpora operačního systému UniFi OS a aplikací UniFi
- 4x PoE, 4x PoE+ a 4x PoE++ výstupy
- Podpora VLAN
- 4,7" dotykový displej pro správu
- Volitelný redundantní napájecí zdroj
- Integrovaný SSD disk (128 GB) a předinstalovaná microSD karta (512 GB)



Zabezpečení nové generace:

- Pravidla brány firewall zaměřená na aplikace
- Detekce hrozeb IPS/IDS na základě signatur
- Filtrování obsahu, zemí, domén a reklam
- Segmentace provozu na základě VLAN/podsítí
- Plně stavový firewall

Pokročilé síťové technologie:

- SD-WAN bez licence
- WireGuard, L2TP a OpenVPN server
- OpenVPN klient
- OpenVPN a IPsec site-to-site VPN

- Teleport a Identity VPN jedním kliknutím
 - Policy-based WAN a VPN routing
 - DHCP relay
 - Přizpůsobitelný DHCP server
 - Proxy server IGMP
 - Podpora IPv6 ISP
-

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Rychlost přenosu dat: 2,4 GHz - 300 Mb/s, 5 GHz - 2,4 Gb/s

Anténa: 4x4 MIMO, integrovaná anténa 5,9 dBi (2,4 GHz) + 6 dBi (5 GHz)

Porty: 17x GbE RJ-45 LAN, 1x 2,5GbE RJ-45 WAN, 2x 10G SFP+

Procesor ARM Cortex-A57 (4jádrový, 1,7 GHz)

Velikost paměti: 4 GB DDR4 RAM + 16 GB eMMC + 128 GB SSD + 512 GB microSD

Podpora PoE: ano, 4x PoE++ 802.3bt, 4x PoE+ 802.3at, 4x PoE 802.3af

Zabezpečení: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)

Rozměry: 549 × 342 × 62 mm

Hmotnost: 8,6 kg

Manuál (montážní návod):



<https://dl.ui.com/qig/udw.pdf>

Datasheet:



https://dl.ui.com/ds/udw_ds.pdf



MicroSD card slot

Power input

GbE RJ45 port

2.5 GbE RJ45 WAN port

10G SFP+ WAN port



UniFi sada aplikací



**UniFi
Network** -
Síťové prvky
(switche,
Wi-Fi AP,
routery)



**UniFi
Protect** -
Ochrana &
Zabezpečení
(kamery,
zvonky,
senzory,
sirény)





**UniFi
Access** -
Přístupový
systém
(čtečky,
interkomy,
huby,
zámky)



UniFi Talk
-
Komunikace
& VoIP (IP
telefony)





UniFi
Connect -
IoT zařízení
(Digital
Signage,
LED panely,
EV
nabíječky)

