VdB computers

VDB Computers B.V.

Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

UniFi U6 Pro

Artikelnummer: U6-Pro







€207,00

Incl. 21% BTW

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
Afmetingen	197 x 35 mm
Antenneversterking 2.4 GHz 5 GHz	4 dBi 6 dBi
BSSID	8 per radio
Beheerinterfaces	Ethernet Bluetooth
Behuizingsmateriaal	Kunststof
Certificeringen	CE, FCC, IC
Doorvoersnelheid: 2.4 GHz 5 GHz	573.5 Mbps 4.8 Gbps
Geavanceerde QoS	Snelheidsbeperking per gebruiker
Gelijktijdige klanten	300+
Gewicht: Zonder beugels: Met beugels	460 g 600 g
Isolatie van gastenverkeer	Ondersteund

Knoppen	Reset
LEDs	Wit/Blauw
MIMO 2.4 GHz 5 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO) 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
Max Power Consumptie	13W
Max. TX power 2.4 GHz 5 GHz	22 dBm 26 dBm
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 - 95% Niet-condenserend
Montage	Wand/plafond (inbegrepen)
Montage materiaal	SGCC-staal
Netwerkinterface	(1) GbE RJ45 poort
Ondersteund spanningsbereik	44 to 57VDC
Power Methode	802.3af PoE
VLAN	802.1Q
Voeding	UniFi PoE switch 48V, 0.5A PoE adapter (niet inbegrepen)
Weerbestendigheid	IP54
Werktemperatuur	-30 to 60 C
WiFi Normen	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
Wireless security	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
Zero wait DFS	Yes* *Ondersteund met aankomende firmwareversiess

Indoor, dual-band WiFi 6 access point dat meer dan 300 clients kan ondersteunen met een totale doorvoersnelheid van 5,3 Gbps.

Het Access Point WiF…

Indoor, dual-band WiFi 6 access point dat meer dan 300 clients kan ondersteunen met een totale doorvoersnelheid van 5,3 Gbps.

Het Access Point WiFi 6 Pro (U6 Pro) is een high-performance dual-band WiFi 6 access point, ideaal voor thuis en op kantoor. De U6 Pro is in staat een totale doorvoersnelheid tot 5,3 Gbps te bereiken met zijn 5 GHz (4x4 MIMO) en 2,4 GHz (2x2 MIMO) banden, waardoor hij meer dan 300 gelijktijdig verbonden clients kan ondersteunen met behoud van een gelijkmatige, betrouwbare draadloze ervaring over uw hele netwerk.

Het kan ook uw gastverkeer isoleren om optimale veiligheid en snelheid te garanderen. De U6 Pro werkt ook op volledige 4x4 MIMO met 160 MHz-kanalen om draadloze uplinks met hoge capaciteit te creeren en snellere gegevensoverdracht te vergemakkelijken. Het kan in enkele minuten worden ingesteld en volledig worden beheerd met de UniFi Network-applicatie.

Dual-band WiFi 6 (802.11ax)

5 GHz (4x4 MU-MIMO) band met een doorvoersnelheid van 4.8 Gbps

2.4 GHz (2x2 MIMO) band met een doorvoersnelheid van 573.5 Mbps

Werkt op volledige 4x4 MIMO met een bandbreedte van 160 MHz

300+ gelijktijdige client capaciteit

Guest Traffic Isolation, die de beveiliging van het draadloze netwerk verbetert en verkeersopstoppingen vermindert

Inclusief universele montageplaat, achterplaat en schroevenset

Let op:

PoE-injector is niet inbegrepen!