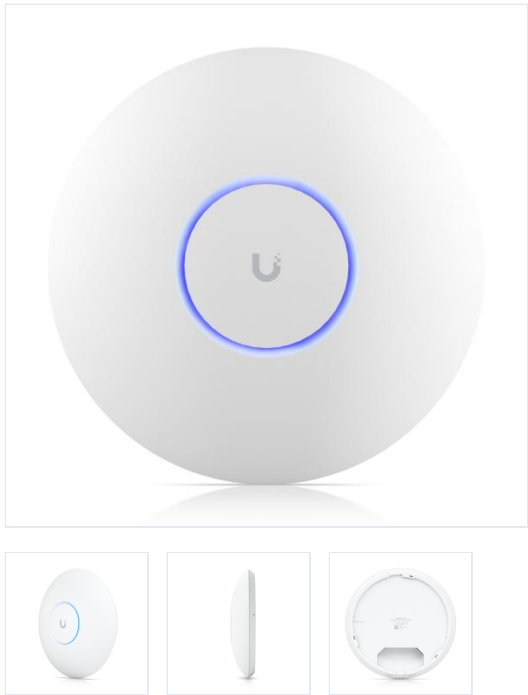


VDB Computers B.V.

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

UniFi U7 Pro Max

Artikelnummer: U7-Pro-Max



€336,00

Incl. 21% BTW

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6/6E)	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
802.11be (WiFi 7): 5 GHz 6 GHz	7.3 Mbps to 8.6 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2/3/4, EHT 20/40/80/160/240) 7.3 Mbps to 5.7 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n	6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
Afmetingen	Ø206 x 46 mm
Antennebereik: 2,4 GHz5 GHz 6 GHz	4 dBi 6 dBi 5,9 dBi
BSSID	8 per radio
Beheerinterface	Ethernet
Certificeringen	CE, FCC, IC
Doorvoersnelheid: 2,4 GHz5 GHz 6 GHz	688 Mbps 8648 Mbps 5765 Mbps
Draadloze beveiliging	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)
Geavanceerde QoS	Snelheidslimiet per gebruiker
Gelijktijdige gebruikers	500+

Gewicht	680 g
Isolatie van gastverkeer	Ondersteund
Knoppen	Fabrieksreset
LED's	Wit/blauw
MIMO: 2,4 GHz5 GHz 6 GHz	2 x 2 4 x 4 2 x 2 td>
Materiaal behuizing	Polycarbonaat, aluminium
Max. TX-vermogen: 2,4 GHz5 GHz 6 GHz	23 dBm 29 dBm 23 dBm
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 tot 95% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	22W
Montage	Muur, plafond (meegeleverd)
Montagemateriaal	Roestvrij staal (SUS304), gegalvaniseerd staal (SGCC)
Netwerkiterface	(1) 1/2,5 GbE RJ45-poort
Ondersteund spanningsbereik	44—57 V DC
VLAN	802.1Q
Voeding	UniFi PoE-switch
Voedingsmethode	PoE+
Werktemperatuur	-30 tot 60° C
WiFi-standaarden	802.11a/b/g/n/ac/ax/be

De Krachtigste WiFi 7 Access Point voor Grootschalige Omgevingen

Ontdek de ultieme oplossing voor probleemloze, supersnelle draadloze connectivit...

De Krachtigste WiFi 7 Access Point voor Grootschalige Omgevingen

Ontdek de ultieme oplossing voor probleemloze, supersnelle draadloze connectiviteit met de U7-Pro-Max. Deze plafond-gemonteerde WiFi 7 access point is ontworpen voor veeleisende, grootschalige omgevingen en levert ongeëvenaarde prestaties dankzij de ondersteuning van de nieuwste 6 GHz band en 8 spatial streams.

Met de U7-Pro-Max geniet je van razendsnelle datasnelheden tot wel 8.6 Gbps en een indrukwekkend bereik van 160 m², wat ervoor zorgt dat meer dan 500 apparaten tegelijkertijd kunnen profiteren van naadloze, interferentievrije connectiviteit. Dankzij de ingebouwde spectrale scan-engine optimaliseert dit access point automatisch het beste kanaal, zelfs in de drukste draadloze omgevingen.

Belangrijkste Kenmerken:

WiFi 7 met 6 GHz Ondersteuning: Voor de nieuwste, snelste draadloze verbindingen.

8 Spatial Streams: Voor maximale doorvoersnelheden en efficiëntie.

Real-time Spectral Analyse: Voor verbeterde kanaalselectie en minimale interferentie.

Groot Bereik: 160 m² dekking met ondersteuning voor meer dan 500 apparaten.

PoE+ Aangedreven: Eenvoudige installatie en voeding via een UniFi PoE-switch.

2.5 GbE Uplink: Voor razendsnelle bekabelde verbindingen.

De U7-Pro-Max is robuust en betrouwbaar, gebouwd met hoogwaardige materialen zoals polycarbonaat en aluminium, en geschikt voor zowel plafond- als wandmontage. Of het nu gaat om een groot kantoor, een winkelcentrum of een industriële omgeving, dit access point biedt ongeëvenaarde WiFi-prestaties en betrouwbaarheid.

Kies voor de U7-Pro-Max en ervaar de toekomst van draadloze connectiviteit. De multi-link operatie (MLO) mogelijkheid komt binnenkort beschikbaar via een software-update, zodat jouw netwerk altijd klaar is voor de uitdagingen van morgen.