

VDB Computers B.V.

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

Zyxel Nebula NWA110AX | WiFi 6 Indoor Access Point | 1775 Mbit/s | PoE+ / 12V DC | Inclusief Montagebeugel

Artikelnummer: NWA110AX-EU0102F

**€199,00**

Incl. 21% BTW

Zyxel NWA110AX 1000 Mbit/s Wit Power over Ethernet (PoE)

Flexibele en gemakkelijke manier om jouw toegangspunt Access Point(s) en te beheren. De NWA110AX-serie kan eenvoudig worden ingesteld door gebruik te maken van de NebulaFlex-technologie van Zyxel. Je kunt de NWA110AX-serie toegangspunten access points instellen en beheren via ons probleemloze Nebula-cloudbeheerplatform, met een paar simpele klikken via de APP of via een browser. Met Nebula kun je ook eenvoudig wijzigingen aanbrengen in verschillende toegangspunten access points via het centrale bedieningspaneel, samen met andere door Nebula ondersteunde apparaten zoals schakelaars switches en firewalls. Bovendien ondersteunt de NWA110AX ook een traditionele stand-alone configuratie en setup via de lokale webinterface, waardoor elk apparaat onafhankelijk kan worden geconfigureerd.

WiFi 6 (802.11ax) Dual-radio (dual 2x2 MU-MIMO) biedt een maximale gegevenssnelheid van 1775 Mbps

- Ondersteunt standaard PoE + (802.3at) / externe voedingsadapter (meegeleverd)
- Flexibel apparaatbeheer, standalone of cloud-modus
- Ondersteunt NebulaFlex-technologie om te schakelen tussen standalone en licentievrije Nebula-cloud
- Ondersteunt het nieuwste WPA3-beveiligingsprotocol om een veiligere toegang tot het internet te bieden

Doordat het toegangspunt access point op een WiFi6-chipset van de 2e generatie gebouwd is, kan het profiteren van het volledige bereik van de WiFi 6-standaard, inclusief uplink OFDMA en MU-MIMO, die niet te vinden zijn in eerdere releases van WiFi 6-producten ((802.11ax).

De NWA110AX maakt gebruik van een chipset van bedrijfskwaliteit met krachtige prestaties, aangedreven door een quad-core Qualcomm 1GHz A53 CPU voor een consistent soepele levering aan draadloze clients.

WiFi maakt gebruik van een techniek genaamd QAM (Kwadratuuramplitudemodulatie). WiFi 5 maakte gebruik van 512-QAM, waardoor het systeem acht bits tegelijk kon verzenden; WiFi 6 gebruikt 1024-QAM, waardoor 10 bits tegelijkertijd kunnen worden verzonden. Dat geeft een

snelheidsverbetering van 25%!

Met Zyxel's innovatieve ontwerp en toewijding aan 'RF First' voor hoge prestaties en betrouwbare verbindingen, levert het ontwerp van de NWA110AX-AC-serie een betere dekking en verbeterde verbindingssnelheden voor elke klantclient.

De NebulaFlex serie AP's kan onderdeel uitmaken van het Licentievrije Nebula Cloud management platform. Registreer jouw AP via de APP of het portal (Nebula Control Center) en het apparaat zal automatisch koppelen, zich configureren en beginnen om je real-time controle en informatie te geven, overal en altijd.

Nog niet klaar voor de cloud? Geen probleem de NWA110AX serie biedt een standalone modus, zodat je elke AP-setup via de lokale gebruiksvriendelijke webinterface en setup wizard kunt uitvoeren. De wizard zal je snel begeleiden door de initiële setup en je binnen enkele minuten up-en-running hebben.