Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:17

Link do produktu: https://idealpc.pl/zyxel-nwa30be-eu0102f-desktopowy-punkt-dostepowy-wifi-7-z-nebulaflex-mlo-smart-mesh-i-portem-2-5gb-p-76119.html



# Zyxel NWA30BE-EU0102F Desktopowy punkt dostępowy WiFi 7 z NebulaFlex, MLO, Smart Mesh i portem 2.5GbE

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **NWA30BE-EU0102F** |
| Kod producenta | **NWA30BE-EU0102F** |
| Kod EAN | **4718937650347** |
| Głębokość | **15.5 cm** |
| Szerokość | **14 cm** |
| Wysokość | **3.5 cm** |
| Waga | **0.42 kg** |
| Rozporządzenie Data Act | **Zyxel - Information Obligation – Data Act** |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | **10 szt** |
| Dane osoby odpowiedzialnej w UE | **Zyxel Networks A/SDaniaSoborg2860Gladsaxevej 378 2. th.Jon Pearcejon.pearce@zyxel.euhttps://www.zyxel.com/pl/pl/home+44 7917162914** |
| Dane producenta | **Zyxel Networks CorporationTajwanNew Taipei City23103011F No. 255 Sec. 3 Beixin Rd Xindian Distinfo@zyxelgroup.com+88635783942** |

## Opis produktu

### Zyxel NWA30BE – desktopowy punkt dostępowy WiFi 7 z NebulaFlex, MLO, Smart Mesh i portem 2.5GbE

Zyxel NWA30BE to kompaktowy punkt dostępowy klasy biznesowej, oparty na technologii WiFi 7 w konfiguracji dwupasmowej (2,4 GHz + 5 GHz). Został zaprojektowany z myślą o środowiskach takich jak małe biura, punkty POS czy placówki handlowe. Dzięki elastycznemu zarządzaniu (NebulaFlex), obsłudze MLO i portowi 2.5GbE, urządzenie zapewnia nowoczesną i niezawodną łączność bezprzewodową – bez konieczności modernizacji infrastruktury.

**Dlaczego warto wybrać NWA30BE?**

- **WiFi 7 (IEEE 802.11be) – dual-radio 2,4 GHz + 5 GHz (bez pasma 6 GHz)**Łączna przepustowość do 5100 Mbps – idealna do środowisk o dużym natężeniu ruchu.
- **2x2:2 MU-MIMO dla obu pasm**Efektywna obsługa wielu urządzeń klienckich bez utraty wydajności.
- **Obsługa MLO (Multiple Link Operation) w obrębie pasm 2,4 i 5 GHz**Niższe opóźnienia i większa stabilność połączenia – w

zależności od regionu i regulacji.
- **Smart Mesh i Fast Roaming (802.11r/k/v)**Elastyczna rozbudowa sieci bezprzewodowej i płynne przełączanie klientów pomiędzy punktami.
- **Port LAN 2.5GbE**Szybki uplink bez ograniczeń – gotowość na pełne wykorzystanie możliwości WiFi 7.
- **NebulaFlex – lokalne lub chmurowe zarządzanie bez licencji**Możliwość wyboru trybu pracy: standalone lub w pełni zintegrowane zarządzanie w chmurze.
- **WPA/WPA2/WPA3 Personal, L2-isolation, MAC filtering, wykrywanie rogue AP**Zabezpieczenia odpowiednie dla zastosowań biznesowych – bez obsługi 802.1X.
- **Desktopowa forma – bez konieczności montażu sufitowego**Idealne rozwiązanie do biurek, lad sprzedażowych i kompaktowych przestrzeni.

## WiFi 7 – wydajność w konfiguracji 2,4 + 5 GHz

Zyxel NWA30BE obsługuje WiFi 7 (IEEE 802.11be), zapewniając prędkość transmisji do 688 Mbps w paśmie 2,4 GHz i do 4324 Mbps w paśmie 5 GHz. Dzięki obsłudze kanałów o szerokości do 240 MHz (zależnie od regulacji regionalnych) oraz technologii MU-MIMO 2x2:2, urządzenie oferuje wysoką wydajność nawet przy dużej liczbie aktywnych klientów.

## MLO – większa niezawodność w codziennej pracy

Funkcja Multiple Link Operation umożliwia jednoczesną transmisję danych w pasmach 2,4 GHz i 5 GHz. Rozwiązanie to zwiększa stabilność połączenia i ogranicza opóźnienia – szczególnie w środowiskach, gdzie niezawodność jest kluczowa (VoIP, wideokonferencje, systemy POS).

## Technologie bezprzewodowe nowej generacji

Zyxel NWA30BE obsługuje Smart Mesh oraz Wireless Bridge, ułatwiając tworzenie rozproszonych instalacji bez konieczności prowadzenia przewodów. Dzięki funkcjom Fast Roaming (pre-authentication, PMK caching, 802.11r/k/v) użytkownicy mogą swobodnie przemieszczać się między punktami dostępowymi bez utraty połączenia. Dodatkowo technologia Advanced Cellular Coexistence minimalizuje zakłócenia z sieci 4G/5G.

## Kompaktowa obudowa desktopowa – szybka instalacja bez wiercenia

Urządzenie nie wymaga montażu sufitowego. Może być łatwo ustawione na biurku, ladzie czy półce, co sprawia, że idealnie sprawdza się w środowiskach, gdzie liczy się czas wdrożenia i oszczędność miejsca.

## NebulaFlex – zarządzanie dostosowane do Twoich potrzeb

Dzięki NebulaFlex, urządzenie może działać zarówno w trybie standalone (lokalne GUI/CLI/ZON Utility), jak i w ramach platformy chmurowej Zyxel Nebula – bez konieczności wykupywania licencji. Brak obsługi SNMP warto uwzględnić na etapie projektowania infrastruktury.

### Dane techniczne:

- **Standard WiFi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (WiFi 7)
- **Pasma:** 2,4 GHz i 5 GHz (brak 6 GHz)
- **Prędkość transmisji:** do 688 Mb/s (2,4 GHz), do 4324 Mb/s (5 GHz)
- **MIMO:** MU-MIMO, 2x2:2 (dla obu pasm)

- **Szerokość kanału:** 20 / 40 / 80 / 160 / 240 MHz (zależnie od regionu)
- **Obsługa MLO:** tak – w obrębie pasm 2,4 i 5 GHz
- **Antena:** zewnętrzna, stała: 2 dBi (2,4 GHz), 3 dBi (5 GHz)
- **Czułość odbioru:** do -99 dBm
- **Port Ethernet:** 1 × 2,5G LAN (RJ45)
- **Zasilanie:** PoE 802.3at / 802.3bt, zasilacz DC 12 V / 1.5 A (802.3af nieobsługiwane)
- **Pobór mocy:** do 18 W
- **Funkcje WLAN:** Band Steering, Smart Mesh, Wireless Bridge, Fast Roaming (pre-authentication, PMK caching, 802.11r/k/v), Advanced Cellular Coexistence
- **Bezpieczeństwo:** WPA/WPA2/WPA3 Personal, L2-isolation, MAC filtering, rogue AP detection
- **Obsługa VLAN / IPv6:** tak
- **Zarządzanie:** NebulaFlex (Web GUI, CLI, Nebula Cloud, ZON Utility)
- **SNMP:** brak
- **Wymiary:** 155 × 140 × 35 mm
- **Waga:** 307,3 g (urządzenie), 640,9 g (z opakowaniem)
- **MTBF:** 631 165 godzin
- **Temperatura pracy:** 0°C – 40°C
- **Wilgotność:** 10–95% (bez kondensacji)
- **Certyfikaty:** CE, FCC, BSMI, EN 62368-1, EN 301 489, LP0002
- **W zestawie:** punkt dostępowy, zasilacz, kabel Ethernet

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Standard WiFi | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (WiFi 7) |
| Pasma | 2,4 GHz i 5 GHz (brak 6 GHz) |
| Prędkość transmisji | do 688 Mb/s (2,4 GHz), do 4324 Mb/s (5 GHz) |
| MIMO | MU-MIMO, 2x2:2 (dla obu pasm) |
| Szerokość kanału | 20 / 40 / 80 / 160 / 240 MHz (zależnie od regionu) |
| Obsługa MLO | tak – w obrębie pasm 2,4 i 5 GHz |
| Antena | zewnętrzna, stała: 2 dBi (2,4 GHz), 3 dBi (5 GHz) |
| Czułość odbioru | do -99 dBm |
| Port Ethernet | 1 × 2,5G LAN (RJ45) |
| Zasilanie | PoE 802.3at / 802.3bt, zasilacz DC 12 V / 1.5 A (802.3af nieobsługiwane) |
| Pobór mocy | do 18 W |
| Funkcje WLAN | Band Steering, Smart Mesh, Wireless Bridge, Fast Roaming (pre-authentication, PMK caching, 802.11r/k/v), Advanced Cellular Coexistence |
| Obsługa VLAN / IPv6 | tak |
| Zarządzanie | NebulaFlex (Web GUI, CLI, Nebula Cloud, ZON Utility) |
| SNMP | brak |
| Wymiary | 155 × 140 × 35 mm |
| Waga | 307,3 g (urządzenie), 640,9 g (z opakowaniem) |
| MTBF | 631 165 godzin |
| Temperatura pracy | 0°C – 40°C |
| Wilgotność | 10–95% (bez kondensacji) |
| Certyfikaty | CE, FCC, BSMI, EN 62368-1, EN 301 489, LP0002 |
| W zestawie | punkt dostępowy, zasilacz, kabel Ethernet |
| Waga | 0.42 kg |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 10 szt |
| Szerokość | 14 cm |
| Głębokość | 15.5 cm |
| Wysokość | 3.5 cm |
| Numer katalogowy | NWA30BE-EU0102F |
| Kod producenta | NWA30BE-EU0102F |
| EAN | 4718937650347 |
| Marka | ZYXEL |

## Bezpieczeństwo

## Producent

| | |
|---|---|
| Dane | Zyxel Networks Corporation Tajwan New Taipei City 23103011 F No. 255 Sec. 3 Beixin Rd Xindian Dist |
| E-mail | info@zyxelgroup.com |
| Telefon | +88635783942 |

## Osoba odpowiedzialna

| | |
|---|---|
| Dane | Zyxel Networks A/S Dania Soborg 2860 Gladsaxevej 378 2. th. Jon |
| E-mail | Pearcejon.pearce@zyxel.eu |
| Telefon | +44 7917162914 |
| Strona | https://www.zyxel.com/pl/pl/home |