


# Punkt dostępowy WBE660S-EU0201F

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 413,99 zł** |
| Cena netto | **2 775,60 zł** |
| Numer katalogowy | **KMZYXAP00000127** |
| Kod producenta | **WBE660S-EU0201F** |
| Kod EAN | **4718937656493** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Pasma (sieci drobne) | **6 GHz** |
| Zysk anteny | **5** |
| Antena (sieci drobne) | **Wewnętrzna** |
| Standardy sieciowe | **802.3bt** |
| Porty we/wy (sieciówka drobna) | **1 x 100/1000/2500/5000/10000BASE-T** |
| Wymagania środowiskowe | **Szyfrowanie: WEP, WPA, WPA2, WPA3 Uwierzytelnianie: IEEE 802.1X, uwierzytelnianie RADIUS Zarządzanie dostępem: izolacja L2, filtrowanie adresów MAC, wykrywanie nieautoryzowanych punktów dostępowych (Rogue AP)** |
| Waga | **1412** |
| Wymiary | **310 x 178 x 56 mm** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Biały** |
| Data Act | **Zyxel - __ZYX%, __EDX%** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |

## Opis produktu

**Punkt dostępowy BE22000 WiFi 7 Triple-Radio NebulaFlex Pro WBE660S**

**Potężny. Bezpieczny. Bezprzewodowy.**
Wydajność WiFi 7 z wiodącym cyberbezpieczeństwem.

**WiFi 7 klasy korporacyjnej**
Dzięki rewolucyjnym przełomom technologicznym, WiFi 7 (802.11be) będzie najszybszym WiFi w historii, uwalniając bezprecedensowe prędkości, aby zapewnić przyjemniejsze wrażenia online w cyfrowym świecie.

Wyposażony w czterordzeniowy procesor Qualcomm i solidną, trwałą konstrukcję sprzętową, WBE660S zapewnia błyskawiczne prędkości WiFi 7 do 22 Gbps i znacznie zwiększoną przepustowość. W połączeniu z kompleksową gamą rozwiązań Zyxel

Nebula w zakresie zarządzania i bezpieczeństwa, zapewnia wysoką niezawodność wymagającej łączności klasy korporacyjnej.

**Błyskawiczny punkt dostępowy Tri-Radio WiFi 7 (802.11be)**
Trójradiowy (4x4 w 2.4Ghz, 4x4 w 5Ghz, 4x4 w 6Ghz) punkt dostępowy WiFi 7 (802.11be) zapewnia błyskawiczne prędkości do 22 Gb/s i niższe opóźnienia dla szybkości reakcji w czasie rzeczywistym.

**Port uplink 10GbE uwalnia potencjał WiFi 7**
Port uplink 1x 10GbE naprawdę uwalnia potencjał WiFi 7 i umożliwia prawdziwą super szerokopasmową łączność 10GbE

**Technologia "Smart Antenna" zwiększa optymalną wydajność**
Zintegrowana technologia inteligentnej anteny, znana ze skutecznego łagodzenia zakłóceń międzykanałowych, stale monitoruje połączenia i dynamicznie dostosowuje wzorce anten. Zapewnia to optymalną wydajność dla każdego połączenia.

**Konstrukcja "RF First" gwarantuje płynne działanie WiFi bez zakłóceń**
Zaawansowana konstrukcja filtra RF firmy Zyxel eliminuje zakłócenia między pasmami 5 GHz i 6 GHz, podczas gdy wbudowany filtr interferencyjny 4G/5G umożliwia płynne współistnienie z sieciami komórkowymi 4G/5G i minimalizuje zakłócenia, co gwarantuje płynne korzystanie z WiFi bez zakłóceń.

**Elastyczne zarządzanie dostosowane do zróżnicowanych wymagań**
NebulaFlex Pro oferuje użytkownikom pełną elastyczność w zakresie łatwego przełączania między trybami zarządzanymi w chmurze Nebula, zarządzanymi przez kontroler i samodzielnymi.

**Rozwiązanie SMART**
WBE660S jest wyposażony w inteligentną antenę Zyxel, która stale monitoruje i dostosowuje połączenia dla każdego urządzenia, zapewniając stałą optymalną wydajność. Technologia ta zapobiega niespójnościom połączeń i opóźnieniom spowodowanym zakłóceniami.

**Wytrzymała konstrukcja sprzętowa stworzona z myślą o długowieczności**
Każdy element konstrukcji sprzętowej odgrywa kluczową rolę w zapewnieniu wydajności i niezawodności. Punkt dostępowy WBE660S zawiera starannie dobrane komponenty wysokiej jakości, aby zapewnić wyjątkowe wrażenia i wydłużoną żywotność.

**Nebula, inteligentne zarządzanie chmurą**
Nebula oferuje kompleksowe funkcje monitorowania i raportowania, w tym powiadomienia w czasie rzeczywistym o krytycznych zdarzeniach za pośrednictwem aplikacji mobilnej. Dzięki Nebula możesz cieszyć się usprawnioną instalacją i zarządzaniem siecią, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów na oprogramowanie lub kontrolery sprzętowe.

**Zautomatyzowane zarządzanie i optymalizacja sieci WLAN**
Dzięki funkcjom takim jak WiFi Aid i Wireless health, Nebula umożliwia zautomatyzowane zarządzanie siecią bezprzewodową i jej optymalizację, zapewniając najlepsze możliwe wrażenia użytkownika WiFi.

**Zwiększona prywatność i bezpieczeństwo**
Szereg dodatkowych funkcji bezpieczeństwa, takich jak CDR, Secure WiFi, CNP, DPPSK i zaawansowane metody uwierzytelniania współpracują ze sobą, tworząc solidne i chronione środowisko dla Twojej sieci.

**Moc. Bezpieczeństwo. Bezprzewodowość.**
Wśród rosnącego zapotrzebowania na przepustowość, WiFi 7, następna generacja technologii WiFi, wyłania się jako rozwiązanie. Zaprojektowany z myślą o trwałym sprzęcie i wzmocnionych funkcjach cyberbezpieczeństwa, punkt dostępowy WBE660S umożliwia użytkownikom wykorzystanie maksymalnego potencjału nowatorskich rozwiązań WiFi 7, zapewniając błyskawiczne prędkości, a jednocześnie oferując lepszą ochronę przed eskalacją cyberataków i zagrożeń.

**Zarządzanie po swojemu!**
WBE660S jest wyposażony w obsługę NebulaFlex Pro, która oferuje użytkownikom pełną elastyczność łatwego przełączania między Zyxel Nebula zarządzany w chmurzew chmurze Zyxel Nebula, trybem zarządzanym przez kontroler i trybem autonomicznym. Możesz wybrać odpowiedni tryb zarządzany, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom.

**Zawsze i wszędzie dzięki**
**Aplikacja mobilna Nebula**

- Łatwe wdrażanie urządzeń dzięki skanowaniu kodów QR i kreatorowi instalacji
- Status sieci i urządzenia na pierwszy rzut oka
- Udostępnianie WiFi za pomocą kodu QR lub aplikacji mobilnych do przesyłania wiadomości
- Kontrola dostępu klienta sieciowego
- Narzędzia do rozwiązywania problemów na żywo

**Just Connect with Nebula**
**Wystarczy połączyć się z jednym dostawcą**
Odsprzedawcy, dostawcy usług zarządzanych (MSP) i administratorzy sieci znajdą prostotę, skalowalność, elastyczność, zmniejszone ryzyko IT i obniżone koszty dzięki platformie zarządzania siecią w chmurze Zyxel, Nebula - podejściu opartemu na jednym dostawcy.

Powiadomienia push o nietypowych zdarzeniach sieciowych.

**Po prostu połącz bez złożoności**
Nebula oferuje wydajną, łatwą i skalowalną łączność sieciową, która współpracuje w celu wyeliminowania złożoności i zagrożeń bezpieczeństwa często związanych z podejściem do sieci od różnych dostawców.

**Uruchomienie całej sieci w kilka minut**
Połącz, chroń i zarządzaj zabezpieczeniami, przełącznikami, łącznością bezprzewodową i LTE/5G za pośrednictwem naszej scentralizowanej platformy chmurowej Nebula.

**Just Connect, z niezrównanym portfolio**
Obsługując klientów z ponad 80 urządzeniami obsługującymi Nebula za pośrednictwem stale rosnącego portfolio, Zyxel nie ma sobie równych w podejściu do wdrażania nowych i istniejących produktów za pośrednictwem NebulaFlex. Od wdrożenia domowego biura po zapewnienie łączności w rozproszonych konfiguracjach sieciowych, portfolio produktów Zyxel z obsługą Nebula może pomieścić wszystkie rodzaje budżetów, funkcjonalności i skalowalności teraz i w przyszłości.

**Prawdziwy szkielet 10GbE dla WBE660S**
Sieć szkieletowa WiFi 7 jest niezbędna do zapewnienia wymaganej szybkiej i wydajnej łączności. Wielogigabitowy przełącznik PoE XS1930-12HP zapewnia połączenie 10GbE z punktem dostępowym WiFi 7 WBE660S. Obsługuje standard PoE IEEE 802.3bt (PoE++) i zapewnia do 60W mocy portu dla punktów dostępowych WiFi 7. Dzięki dużemu budżetowi mocy do 375 W, XS1930-12HP może z łatwością pomieścić do 8 punktów dostępowych WiFi 7.