

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-sluchawki-audio-epos-4z21p90191-p-304085.html>



## Lenovo Słuchawki Audio EPOS 4Z21P90191

Cena	<b>814,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>AKGLEVSBL0038</b>
Kod producenta	<b>4Z21P90191</b>
Kod EAN	<b>5714708009740</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 245 g
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 70 °C
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Zoptymalizowany dla:** UC
- **Zastosowanie:** Biuro/centrum telefoniczne
- **Typ zestawu słuchawkowego:** Stereofoniczny
- **Możliwość złożenia:** Tak
- **Typ produktu:** Zestaw słuchawkowy
- **Maksymalny poziom natężenia dźwięku:** 108 dB
- **Styl noszenia:** Nagłowny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 65 mm
- **Szerokość opakowania:** 183 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 524,5 g
- **Wysokość opakowania:** 207 mm
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Interfejs odbiornika bezprzewodowego:** USB Type-C
- **Etui do ładowania:** Nie
- **Arkusz bezpieczeństwa:** Tak
- **Odbiornik dołączony:** Tak
- **Podstawka do ładowania:** Nie
- **Połączenie USB:** Tak
- **Złącze USB:** USB Type-C
- **Sposób łączności:** Przewodowy i bezprzewodowy
- **Bluetooth:** Tak
- **Zasięg bezprzewodowego router'a:** 30 m
- **Profile Bluetooth:** AAC, SBC
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Zasilanie bateryjne:** Tak
- **zas rozmów (ANC włączona):** 24 h
- **Czas ładowania:** 3,5 h
- **Nieprzerwany czas odtwarzania dźwięku (bez ANC):** 46 h
- **Nieprzerwany czas odtwarzania dźwięku (z ANC):** 24 h
- **Czas rozmów (ANC wyłączona):** 41 h
- **Czas gotowości:** 1944 h
- **Źródło ładowania:** USB
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Zniekształcenie:** 0,3%

- 
- **Typ mikrofonu:** Na wysięgniku
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Impedancja mikrofonu:** 32 Ω
  - **Typ kierunku mikrofonu:** Wielokierunkowy
  - **Mikrofon z redukcją szumów:** Tak
  - **Częstotliwość mikrofonu:** 100 - 10000 Hz
  - **Mikrofon MEMS (Micro-Electro-Mechanical System):** Tak
  - **Hybrydowa redukcja szumów:** Tak
  - **Składany mikrofon:** Tak
  - **Współczynnik zawartości harmonicznych:** 0,3%
  - **System akustyczny:** Zamknięty
  - **Maksymalna moc wejścia:** 50 mW
  - **Impedancja:** 32 Ω
  - **Pasma przenoszenia:** 20 - 20000 Hz
  - **Typ sterownika:** Dynamiczny
  - **Czułość słuchawek:** -24 dB
  - **Budowa słuchawek:** Naduszna
  - **Średnica głośnika:** 4 cm
  - **Czas ładowania:** 210 min

## Specyfikacja:

### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 245 g

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 70 °C

### Wymagania systemowe:

- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak

### Wydajność:

- **Zoptymalizowany dla:** UC
- **Zastosowanie:** Biuro/centrum telefoniczne
- **Typ zestawu słuchawkowego:** Stereofoniczny
- **Możliwość złożenia:** Tak
- **Typ produktu:** Zestaw słuchawkowy
- **Maksymalny poziom natężenia dźwięku:** 108 dB
- **Styl noszenia:** Nagłowny
- **Kolor produktu:** Czarny

### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 65 mm
- **Szerokość opakowania:** 183 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 524,5 g
- **Wysokość opakowania:** 207 mm

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Interfejs odbiornika bezprzewodowego:** USB Type-C
- **Etui do ładowania:** Nie
- **Arkusze bezpieczeństwa:** Tak
- **Odbiornik dołączony:** Tak
- **Podstawka do ładowania:** Nie

---

#### Porty i interfejsy:

- **Połączenie USB:** Tak
- **Złącze USB:** USB Type-C
- **Sposób łączności:** Przewodowy i bezprzewodowy
- **Bluetooth:** Tak
- **Zasięg bezprzewodowego router'a:** 30 m
- **Profile Bluetooth:** AAC, SBC
- **Wersja Bluetooth:** 5.0

#### Bateria:

- **Zasilanie bateryjne:** Tak
- **zas rozmów (ANC włączona):** 24 h
- **Czas ładowania:** 3,5 h
- **Nieprzerwany czas odtwarzania dźwięku (bez ANC):** 46 h
- **Nieprzerwany czas odtwarzania dźwięku (z ANC):** 24 h
- **Czas rozmów (ANC wyłączona):** 41 h
- **Czas gotowości:** 1944 h
- **Źródło ładowania:** USB

#### Pozostałe funkcje:

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Zniekształcenie:** 0,3%

#### Mikrofon:

- **Typ mikrofonu:** Na wysięgniku
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Impedancja mikrofonu:** 32  $\Omega$
- **Typ kierunku mikrofonu:** Wielokierunkowy
- **Mikrofon z redukcją szumów:** Tak
- **Częstotliwość mikrofonu:** 100 - 10000 Hz
- **Mikrofon MEMS (Micro-Electro-Mechanical System):** Tak
- **Hybrydowa redukcja szumów:** Tak
- **Składany mikrofon:** Tak

#### Słuchawki:

- **Współczynnik zawartości harmoniczných:** 0,3%
- **System akustyczny:** Zamknięty
- **Maksymalna moc wejścia:** 50 mW
- **Impedancja:** 32  $\Omega$
- **Pasma przenoszenia:** 20 - 20000 Hz
- **Typ sterownika:** Dynamiczny
- **Czułość słuchawek:** -24 dB
- **Budowa słuchawek:** Naduszna
- **Średnica głośnika:** 4 cm

#### Cechy dostawcy:

- **Czas ładowania:** 210 min