

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/oneplus-15-5g-16-512gb-sand-storm-p-248527.html>

## OnePlus 15 5G 16/512GB Sand Storm

Cena	<b>4 266,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOONESZA0085</b>
Kod EAN	<b>6921815630364</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,608 GHz
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5
- **Kolor produktu:** Piaskowy
- **Nazwa koloru:** Sand Storm
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 211 g
- **Szerokość produktu:** 76,7 mm
- **Głębokość produktu:** 8,1 mm
- **Wysokość produktu:** 161,4 mm
- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Profile Bluetooth:** LHDC, AAC, LDAC, SBC, APTX-HD, APTX-Adaptive
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wiązanie (tryb modemu):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standard 5G:** NR
- **Technologia szybkiego ładowania:** SuperVOOC
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 50 W
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Rozdzielczość:** 2772 x 1272 px
- **Gęstość pikseli:** 450 ppi
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Przekątna ekranu:** 6,78"
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Jasność:** 1800 cd/m<sup>2</sup>

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
  - **Platforma:** Android
  - **Widelec systemu operacyjnego:** OxygenOS
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, TS, M2TS, WEBM, HEVC, AV1, AVC, VP8, VP9, FLV, AVI, 3GP, ASF
  - **Obsługiwane formaty audio:** MIDI, WAV, APE, FLAC, AAC, MP3, AMR, OGG
  - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
  - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
  - **Pamięć RAM:** 16 GB
  - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
  - **Pojemność baterii:** 7300 mAh
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
  - **Panorama:** Tak
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 30°
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Zoom optyczny:** 7x
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,8
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
  - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
  - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
  - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 4-elementowa soczewka
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
  - **Cyfrowy zoom:** 120x
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 116°
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik podczerwieni:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,608 GHz
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Model procesora:** 8 Elite Gen 5

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Piaskowy
- **Nazwa koloru:** Sand Storm

### Moc:

- 
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 211 g
- **Szerokość produktu:** 76,7 mm
- **Głębokość produktu:** 8,1 mm
- **Wysokość produktu:** 161,4 mm

#### Sieć:

- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Profile Bluetooth:** LHDC, AAC, LDAC, SBC, APTX-HD, APTX-Adaptive
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wiązanie (tryb modemu):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standard 5G:** NR

#### Wydajność:

- **Technologia szybkiego ładowania:** SuperVOOC
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 50 W

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Rozdzielczość:** 2772 x 1272 px
- **Gęstość pikseli:** 450 ppi
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Przekątna ekranu:** 6,78"
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Jasność:** 1800 cd/m<sup>2</sup>

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** OxygenOS

#### Multimedia:

- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, TS, M2TS, WEBM, HEVC, AV1, AVC, VP8, VP9, FLV, AVI, 3GP, ASF
- **Obsługiwane formaty audio:** MIDI, WAV, APE, FLAC, AAC, MP3, AMR, OGG

#### Nośnik danych:

- 
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
  - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
  - **Pamięć RAM:** 16 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 7300 mAh

#### Kamera:

- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Panorama:** Tak
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
- **Rodzaj flash:** LED
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 30°
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Zoom optyczny:** 7x
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,8
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 4-elementowa soczewka
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
- **Cyfrowy zoom:** 120x
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 116°
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

#### Czujniki:

- **Czujnik Halla:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik podczerwieni:** Tak

#### Nawigacja:

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak