

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-a16-a165-ds-4-128gb-black-p-207311.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Samsung Galaxy A16 (A165) DS 4/128GB Black

Cena	577,31 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1866
Kod producenta	SM-A165FZKBEUE
Kod EAN	8806097091561
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Nazwa koloru:** Blue Black
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Głębokość produktu:** 7,9 mm
- **Waga produktu:** 200 g
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 1800 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 900 MHz, 800 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **NFC:** Tak
- **Obsługiwane pasma 5G:** 700, 1800, 2600, 3700 MHz, 800, 900, 850, 2100, 3500, 2500
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, FLV, M4V
- **Obsługiwane formaty audio:** XMF, AAC, IMY, 3GA, AMR, OGA, AWB, OGG, WAV, MXMF, MIDI, OTA, RTTTL, FLAC, Mid, RTX
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Pamięć użytkownika:** 109,3 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1,5 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

-
- **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18 h
 - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
 - **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2710 min
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP54

Specyfikacja:

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Blue Black
- **Kolor produktu:** Niebieski

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Głębokość produktu:** 7,9 mm
- **Waga produktu:** 200 g
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm

Sieć:

- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 1800 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 900 MHz, 800 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM

-
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM
 - **NFC:** Tak
 - **Obsługiwane pasma 5G:** 700, 1800, 2600, 3700 MHz, 800, 900, 850, 2100, 3500, 2500
 - **Wi-Fi Direct:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Generacja sieci mobilnej:** 4G
 - **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Wyświetlacz:

- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14

Multimedia:

- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, FLV, M4V
- **Obsługiwane formaty audio:** XMF, AAC, IMY, 3GA, AMR, OGA, AWB, OGG, WAV, MXMF, MIDI, OTA, RTTTL, FLAC, Mid, RTX

Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Pamięć użytkownika:** 109,3 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1,5 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

Porty i interfejsy:

- **Wersja USB:** 2.0
- **Port USB:** Tak
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18 h
- **Pojemność baterii:** 5000 mAh

Kamera:

- **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw

-
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix

Czujniki:

- **Czujnik magnetyczny:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak

Nawigacja:

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak

Wytrzymałość:

- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2710 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP54