

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-a56-a566-5g-ds-8-128gb-lightgrey-p-207104.html>



## Samsung Galaxy A56 (A566) 5G DS. 8/128GB Lightgrey

Cena	<b>1 475,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA1829</b>
Kod producenta	<b>SM-A566BZAAEUE</b>
Kod EAN	<b>8806095982601</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Model procesora:** 1580
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Kolor produktu:** Jasnoszary
- **Nazwa koloru:** Awesome Lightgray
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Głębokość produktu:** 7,4 mm
- **Szerokość produktu:** 77,5 mm
- **Wysokość produktu:** 162,2 mm
- **Waga produktu:** 198 g
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1800 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 900 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 800 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Szybkość transmisji danych 5G (maks.):** 2,33 Gbit/s
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 3700 MHz, 2600, 900, 800, 2100, 3500, 2500, 1800, 2300
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1200 Mbit/s
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px

- 
- **Jasność:** 1200 cd/m<sup>2</sup>
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 385 ppi
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
  - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
  - **Platforma:** Android
  - **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 7.0
  - **Wsparcie aplikacji Google:** Google Drive, Google Play, Google Meet, Google Chrome, YouTube, Gmail, Google Maps, Google Search
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, FLV, M4V, WEBM, MKV, MP4, AVI, 3GP
  - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Pamięć RAM:** 8 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
  - **Czas ładowania:** 1,8 h
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 10x
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 480 fps
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@60fps
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 78°
  - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/5.0"
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiekt
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 81°
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Panorama:** Tak
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.0"
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 5 Mpix
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **Stopień ochrony IP:** IP67
  - **Klasa wydajności energetycznej:** B
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Klasa łatwości naprawy:** C

- 
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 2674 min

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** 1580
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Jasnoszary
- **Nazwa koloru:** Awesome Lightgray

### Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 7,4 mm
- **Szerokość produktu:** 77,5 mm
- **Wysokość produktu:** 162,2 mm
- **Waga produktu:** 198 g

### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1800 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 900 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 800 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Szybkość transmisji danych 5G (maks.):** 2,33 Gbit/s
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 3700 MHz, 2600, 900, 800, 2100, 3500, 2500, 1800, 2300
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** WCDMA, UMTS
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1200 Mbit/s
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD

### Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Udostępnianie ekranu:** Tak

### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

### Wyświetlacz:

- 
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
  - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
  - **Jasność:** 1200 cd/m<sup>2</sup>
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 385 ppi
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
  - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 7.0
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Drive, Google Play, Google Meet, Google Chrome, YouTube, Gmail, Google Maps, Google Search

#### Multimedia:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, FLV, M4V, WEBM, MKV, MP4, AVI, 3GP

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć RAM:** 8 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 2.0

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5000 mAh
- **Czas ładowania:** 1,8 h

#### Kamera:

- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 480 fps
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@60fps
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 78°
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/5.0"
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 81°
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.0"
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2

- 
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 5 Mpix
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

#### **Czujniki:**

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

#### **Nawigacja:**

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

#### **Wytrzymałość:**

- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2674 min