

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-samsung-galaxy-a54-a546b-8-128gb-6-4-samoled-1080x2340-5000mah-dual-sim-5g-awesome-white-ou-p-258826.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Smartfon Samsung Galaxy A54 (A546B) 8/128GB 6,4" SAMOLED 1080x2340 5000mAh Dual SIM 5G Awesome White (OUTLET)

Cena	825,70 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPSA14PS0387
Kod producenta	SM-A546BZWCEUB
Kod EAN	8806094891966
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Awesome White
- **Waga produktu:** 202 g
- **Głębokość produktu:** 8,2 mm
- **Szerokość produktu:** 76,7 mm
- **Wysokość produktu:** 158,2 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1500 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 700 MHz, 900 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 3700, 2100, 3500, 2500, 2300, 800, 2600, 900, 700, 1800
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Wsparcie USB on-the-go:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,4"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Jasność:** 500 cd/m²

-
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Gęstość pikseli:** 401 ppi
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 5
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1000 cd/m²
 - **Platforma:** Android
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Google Play
 - **Wirtualny asystent:** Samsung Bixby
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Obsługiwane formaty audio:** WAV, M4A, MXMF, MIDI, OTA, MP3, AMR, OGA, IMY, 3GA, XMF, OGG, AAC, AWB, RTTTL, FLAC, Mid, RTX
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, M4V, FLV
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Typ gniazda karty pamięci:** Gniazdo hybrydowe
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
 - **Czas rozmów (4G):** 46 h
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Rozdzielczość wideo:** 2160 x 3840 px
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/2.8"
 - **Panorama:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3"
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Rozdzielczość kamery tylnej:** 6120 x 8160 px
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/5"
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak

-
- **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Awesome White

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 202 g
- **Głębokość produktu:** 8,2 mm
- **Szerokość produktu:** 76,7 mm
- **Wysokość produktu:** 158,2 mm

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Modulacja:** 1024-QAM
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1500 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 700 MHz, 900 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 3700, 2100, 3500, 2500, 2300, 800, 2600, 900, 700, 1800
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Wsparcie USB on-the-go:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 6,4"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ matrycy:** OLED
- **Gęstość pikseli:** 401 ppi
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 5
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1000 cd/m²

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Google Play
- **Wirtualny asystent:** Samsung Bixby

Multimedia:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Obsługiwane formaty audio:** WAV, M4A, MXMF, MIDI, OTA, MP3, AMR, OGA, IMY, 3GA, XMF, OGG, AAC, AWB, RTTTL, FLAC, Mid, RTX
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, M4V, FLV
- **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Typ gniazda karty pamięci:** Gniazdo hybrydowe
- **Pamięć RAM:** 8 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5000 mAh
- **Czas rozmów (4G):** 46 h
- **Wymowana bateria:** Nie

Kamera:

- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rozdzielczość wideo:** 2160 x 3840 px
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 5 Mpix
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/2.8"
- **Panorama:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3"
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozdzielczość kamery tylnej:** 6120 x 8160 px
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/5"
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

- **E-mail:** Tak

Nawigacja:

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