



## Smartfon Samsung Galaxy A33 (A336) 6/128GB 6,4" SAMOLED 1080x2400 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Black

Indeks: 277867 Producent: Samsung

**Cena: 1,102.60 zł**

### Opis

## Smartfon Samsung Galaxy A33 (A336) 6/128GB 6,4" SAMOLED 1080x2400 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Black

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2,4 GHz
- Koprocesor: Tak
- Taktowanie koprocesora: 2 GHz

#### Konstrukcja

- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporna
- Kolor produktu: Czarny
- Stopień ochrony IP: IP67
- Materiał obudowy: Poliwęglan (PC)

#### Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 159,7 mm
- Głębokość produktu: 8,1 mm
- Waga produktu: 186 g
- Szerokość produktu: 74 mm

#### Sieć

- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- Wi-Fi: Tak
- Obsługiwane sieci 4G: 2100 MHz, 850 MHz, 1800 MHz, 3500 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 3400 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2000 MHz, 700 MHz, 3700 MHz, 1500 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 2400 MHz, 3800 MHz, 3600 MHz
- Standardy 3G: UMTS
- Wersja Bluetooth: 5.1
- NFC: Tak
- Profile Bluetooth: A2DP
- Standardy 4G: LTE

- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Obsługiwane pasma 5G: 800, 850, 2100, 3500, 2600, 900, 700, 1800, 2300, 3700 Mhz
- Szybkość transmisji danych 4G (maks.): 1200 Mbit/s
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Szybkość transmisji danych 3G (maks.): 42,2 Mbit/s

### **Wydajność**

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak

### **Zawartość opakowania**

- Zasilacz sieciowy: Nie
- Przewody: USB Type-C
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Karta gwarancyjna: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

### **Wyświetlacz**

- Przekątna ekranu: 6,4"
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Natywna proporcja obrazu: 20:9
- Rozdzielczość: 1080 x 2400 px
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Gęstość pikseli: 407 ppi
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000000:1
- Jasność: 420 cd/m<sup>2</sup>
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 5

### **Oprogramowanie**

- Zainstalowany system operacyjny: Android 12
- Platforma: Android
- Widelec systemu operacyjnego: One UI 4.1

### **Multimedia**

- Głośniki: Stereo

### **Nośnik danych**

- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Obsługiwane karty pamięci: MicroSD
- Pamięć RAM: 6 GB
- Pamięć wbudowana: 128 GB
- Pamięć użytkownika: 102 GB
- Pamięć masowa USB: Tak

### **Porty i interfejsy**

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

#### **Bateria**

- Czas ładowania: 1,8 h
- Napięcie baterii: 3,88 V
- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Waga baterii/akumulatora: 63,5 g
- Wyjmowana bateria: Nie

#### **Kamera**

- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Cyfrowy zoom: 10x
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 13 Mpix, 3840 x 2160 px
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 8 Mpix
- Rozdzielczość kamery tylnej: 3840 x 2160 px
- Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
- Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna): 5 MP
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,4
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 2 Mpix
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera

#### **Pozostałe funkcje**

- Ekran dotykowy: Tak

#### **Czujniki**

- Akcelerometr: Tak
- Żyroskop: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Czujnik Halla: Tak

#### **Przesyłanie wiadomości**

- SMS: Tak
- E-mail: Tak
- MMS: Tak

#### **Nawigacja**

- GPS: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak

## Parametry

**Stan**

Nowy

---