

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/smartfon-samsung-galaxy-a33-a336-6-128gb-6-4-samoled-1080x2400-5000mah-dual-sim-5g-black-p-250260.html>



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

Cena brutto	1 075,99 zł
Cena netto	874,79 zł
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1044
Kod producenta	TKOSA1SZA1044
Kod EAN	8806094268133
Typ aparatu tylnego	Quad kamera
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Standardy 4G	LTE
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Taktowanie procesora	2,4 GHz
Standardy 3G	WCDMA
BeiDou	Tak
Bluetooth	Tak
Cyfrowy zoom	10x
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Pamięć RAM	6 GB
Obsługiwane karty pamięci	MicroSD
Cechy zabezpieczeń	Wodoodporna
Stabilizator obrazu	Tak
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	5 Mpix
GPS	Tak
Indeks naprawialności	8.2
Rozdzielczość kamery tylnej	3840 x 2160 px
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 GB
Ekran dotykowy	Tak

Rozdzielczość kamery przedniej	13 MP
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	48 MP
Maksymalna częstotliwość odświeżania	90 Hz
Obsługiwane pasma 5G	800,2100,2600,900,850,700,1800
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	8 Mpix
Kształt ekranu	Płaski
Pojemność baterii	5000 mAh
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Kolory wyświetlacza	16 milionów kolorów
Czas przeglądania (Wi-Fi)	18 h
Czas rozmów (4G)	40 h
Pojemność pamięci RAM	6 GB
Rozdzielczość przedniej kamery	13 Mpix
Czas przeglądania (4G)	17 h
Czas ciągłego odtwarzania dźwięku (display off)	18 h
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Długość przekątnej ekranu	6,4"
Czas odtwarzania muzyki	54 h
Stopień ochrony IP	IP67
Obsługiwane formaty plików wideo	3G2,M4V,FLV,MKV,MP4,WEBM,AVI,3GP
Zasilacz sieciowy	Nie
Wyjmowana bateria	Nie
Pamięć użytkownika	102 GB
Obsługiwane formaty audio	FLAC,Mid,RTX,AWB,WAV,MIDI,RTTTL,M4A,MXMF,IMY,3GA,OGG,AAC,OTA,XMF,MP3,AMR,OGA
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,574 W/kg
Obsługiwane sieci 4G	850 MHz,1800 MHz,900 MHz,1500 MHz,2100 MHz,2600 MHz,1900 MHz,700 MHz
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Zainstalowany system operacyjny	Android 12
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	1,59 W/kg
Obsługiwane pasma 3G	850 MHz,1900 MHz,900 MHz,2100 MHz

Lokalizacja pozycji	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a,802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n)
Liczba przeston przedniej kamery	2,2
Wysokość produktu	159,7 mm
Cyfrowe zbliżenie	10x
Liczba przeston aparatu tylnego	1,8
Wersja USB	2.0
Wersja Gorilla Glass	Gorilla Glass 5
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Szerokość produktu	74 mm
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Corning Glass
GLONASS	Tak
Głębokość produktu	8,1 mm
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Waga produktu	186 g
Maksymalny rozmiar karty pamięci	1 TB
Kolor produktu	Czarny
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Typ wyświetlacza	SAMOLED
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Głośniki	Stereo
Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna)	2 MP
Pamięć wbudowana	128 GB
Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu	2,4
Port USB	Tak
NFC	Tak
Układ	Pręt/Belka
Liczba przeston drugiego aparatu tylnego	2,2
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,4
Platforma	Android
Galileo	Tak
Żyroskop	Tak
Czujnik Halla	Tak
Wi-Fi	Tak
Wi-Fi Direct	Tak

Wersja Bluetooth	5.1
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Typ karty SIM	NanoSIM
Generacja sieci mobilnej	5G
Czytnik linii papilarnych	Tak
Przekątna ekranu	6,4"
Rozdzielczość	1080 x 2400 px

Opis produktu

- Gwarancja: G024M