



Smartfon Samsung Galaxy M31s 6/128GB 6,5" Super AMOLED 2400x1080 6000 mAh 4G Blue

1 099,00 zł

Producent: Samsung

Port USB	Tak
Zasilacz sieciowy	Tak
Ekran dotykowy	Tak
Akcelerometr	Tak
Bluetooth	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Pojemność pamięci RAM	6 GB
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 GB
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 MP
Liczba przesłon aparatu tylnego	1,8
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Typ karty SIM	NanoSIM
Standardy 3G	UMTS WCDMA
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi- Fi	802.11a 802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wersja Bluetooth	5.0
NFC	Tak
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Czytnik linii papilarnych	Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Żyroskop	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
GPS	Tak
GLONASS	Tak
BeiDou	Tak
Galileo	Tak

Lokalizacja pozycji	Tak
Radio FM	Nie
Alarm wibracyjny	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	3G2 3GP ASF AVI FLV M4V MKV MP4 WEBM WMV
Obsługiwane formaty audio	3GA AAC APE AWB DFF DSF FLAC IMY M4A Mid MIDI MP3 MXMF OGA OGG OTA RTTTL RTX WAV WMA XMF
SMS	Tak
Wi-Fi Direct	Tak
Typ wyświetlacza	SAMOLED
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Taktowanie procesora	2,3 GHz
Taktowanie koprocesora	1,7 GHz
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)
Pamięć masowa USB	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Tryby nagrywania wideo	720p 1080p 2160p
Geotagging	Tak
MMS	Tak
E-mail	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Głośnik	Tak

Wsparcie aplikacji Google	Google Maps Google Play
Kolory wyświetlacza	16 milionów kolorów
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Maksymalny rozmiar karty pamięci	512 GB
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	5 MP
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	2,2
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,2
Liczba przesłon przedniej kamery	2
Obsługiwane pasma 3G	850 900 1900 2100 Mhz
Obsługiwane sieci 4G	700 800 850 900 1800 1900 2100 2600 Mhz
Wersja USB	2.0
Wtyk słuchawek	3,5 mm
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Wirtualny asystent	Samsung Bixby
Skrócona instrukcja obsługi	Tak
Przewody	USB Type-C
Wyrzutnik karty SIM	Tak
Liczba rdzeni procesora	8
Cyfrowe zbliżenie	8x
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Nie
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1280x720@240fps 3840x2160@30fps
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	32 MP
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Czujnik magnetyczny	Tak
Wybieranie głosem	Tak
Polecenia głosowe	Tak
Typ aparatu tylnego	Quad kamera
Pojemność baterii	6000 mAh
Rozdzielczość	2400 x 1080 px

Głębokość produktu	9,3 mm
Szerokość produktu	74,4 mm
Waga produktu	203 g
Czas odtwarzania muzyki	119 h
Długość przekątnej ekranu	16,5 cm (6.5")
Wysokość produktu	159,2 mm
Czas trwającego odtworzenia wideo	26 godz.
Standardy 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	64 MP
Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna)	5 MP
Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu	2,4
Generacja sieci mobilnej	4G
Model procesora	9611
Układ	Pręt/Belka
Platforma	Android
Bluetooth Low Energy (BLE)	Tak
Typ procesora	Samsung Exynos
Rodzaj flash	LED
Kolor produktu	Niebieski
Czas rozmów (4G)	48 godz.
Czas przeglądania (Wi-Fi)	21 h
Czas przeglądania (4G)	21 h
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,482 W/kg
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	1,127 W/kg
Extremities SAR (EU)	2,6 W/kg