

Link do produktu: <https://computerlab.pl/smartfon-samsung-galaxy-m15-m156-5g-4-128gb-grey-p-265675.html>

## Smartfon Samsung Galaxy M15 (M156) 5G 4/128GB Grey

Cena brutto	<b>627,15 zł</b>
Cena netto	<b>509,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA1603</b>
Kod producenta	<b>SM-M156BZAUEUE</b>
Kod EAN	<b>8806095492919</b>
Producent	<b>Samsung</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Połączenie wideo	<b>Tak</b>
MMS	<b>Tak</b>
Liczba przesłon przedniej kamery	<b>2</b>
Liczba przesłon aparatu tylnego	<b>2,4</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Pamięć użytkownika	<b>108,9 GB</b>
Standardy 3G	<b>WCDMA</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM</b>
Obsługa kart SIM	<b>Hybrid Dual SIM</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Potrójna kamera</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>1080p</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>13 Mpix</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>90 Hz</b>
Kolory wyświetlacza	<b>16 milionów kolorów</b>
Rozdzielczość wideo	<b>1920 x 1080 px</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>30 fps</b>
Rozpoznawanie głosu	<b>Tak</b>
Obsługiwane pasma 5G	<b>700,1800,2100,3500 MHz,2500,900,2300,2600,800,850,3700 MHz</b>
Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył	<b>2 Mpix</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>5 Mpix</b>

Standard 5G	<b>Sub6 FDD,Sub6 TDD</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.,Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punk</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Super AMOLED</b>
Cyfrowy zoom	<b>10x</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>25 h</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b</b>
Obsługiwane sieci 4G	<b>900 MHz,700 MHz,1800 MHz,800 MHz,2300 MHz,2100 MHz,850 MHz,2600 MHz,1900 MHz,2500 MHz</b>
Czujnik geomagnetyczny	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Typ gniazda karty pamięci	<b>Gniazdo hybrydowe</b>
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	<b>Tak</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z przodu aparatu	<b>Nie</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Ilość sztuk	<b>1</b>
Szerokość produktu	<b>76,8 mm</b>
Głębokość produktu	<b>9,3 mm</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Taktowanie procesora	<b>2 GHz</b>
GPS	<b>Tak</b>
Platforma	<b>Android</b>
Pamięć wbudowana	<b>128 GB</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>MicroSD</b>
Wysokość produktu	<b>160,1 mm</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Rozdzielczość	<b>1080 x 2340 px</b>
Przekątna ekranu	<b>6,5"</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>

---

Wi-Fi	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>4 GB</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
SMS	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>1920x1080@30fps</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>MKV,MP4,WEBM,3G2,M4V,AVI,3GP,FLV</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>1900 MHz,2100 MHz,850 MHz,900 MHz</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Wtyk słuchawek	<b>3,5 mm</b>
Wersja USB	<b>2.0</b>
Standardy 2G	<b>GSM</b>
Pojemność baterii	<b>6000 mAh</b>
Obsługa pasm GSM	<b>900,1900 MHz,1800,850</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
E-mail	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>MP3,AMR,OGA,AWB,MIDI,RTTTL,IMY,3GA,OGG,FLAC,Mid,RTX,M4A,MXMF,XMF,AAC,WAV,OTA</b>
Maksymalny rozmiar karty pamięci	<b>1 TB</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Wyjmowana bateria	<b>Nie</b>
NFC	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>217 g</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M