

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/samsung-galaxy-a16-a165-ds-4-128gb-black-p-340031.html>



## Samsung Galaxy A16 (A165) DS 4/128GB Black

Cena brutto	<b>524,99 zł</b>
Cena netto	<b>426,82 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA1733</b>
Kod producenta	<b>SM-A165FZKBEUE</b>
Kod EAN	<b>8806095822334</b>
Liczba przestón aparatu tylnego	<b>1,8</b>
Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył	<b>2 Mpix</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Tryb zwolnionego tempa	<b>Tak</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>2,2 GHz</b>
Głośnik	<b>Tak</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Super AMOLED</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Zasilanie USB	<b>Nie</b>
Cyfrowy zoom	<b>10x</b>
Alarm wibracyjny	<b>Tak</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP54</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>MicroSD</b>
Wtyk słuchawek	<b>USB Type-C</b>
Czujnik magnetyczny	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>Nieobsługiwany</b>
Kolory wyświetlacza	<b>16 milionów kolorów</b>
Pamięć użytkownika	<b>108,3 GB</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>13 Mpix</b>
Obsługiwane sieci 4G	<b>2100 MHz,1800 MHz,2600 MHz,2500 MHz,800 MHz,2300 MHz,900 MHz,850 MHz,700 MHz</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>850 MHz,900 MHz,2100 MHz</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>

Czujnik geomagnetyczny	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b</b>
Wyjmowana bateria	<b>Nie</b>
Wysokość produktu	<b>164,4 mm</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>120 fps</b>
Wersja USB	<b>2.0</b>
Połączenie wideo	<b>Tak</b>
Szerokość produktu	<b>77,9 mm</b>
Maksymalny rozmiar karty pamięci	<b>1,5 TB</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>7,9 mm</b>
NFC	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>200 g</b>
Liczba przestłon drugiego aparatu tylnego	<b>2,2</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	<b>2,4</b>
Głośniki	<b>Mono</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Pamięć wbudowana	<b>128 GB</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Platforma	<b>Android</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Potrójna kamera</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Standardy 3G	<b>UMTS,WCDMA</b>
Taktowanie procesora	<b>2 GHz</b>
SMS	<b>Tak</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Rozdzielczość wideo	<b>1920 x 1080 px</b>
Pamięć RAM	<b>4 GB</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>

Szybkość zwolnionego tempa	<b>120fps @HD</b>
GPS	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>WEBM,M4V,FLV,3GP,MKV,MP4,3G2,AV1</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>M4A,MXMF,XMF,FLAC,Mid,RTX, AAC,AWB,OTA,WAV,OGG,MP3,AMR,OGA,RTTTL,IMY,3GA,MIDI</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS02: Substancje łatwopalne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące</b>
Typ matrycy	<b>AMOLED</b>
Obsługa kart SIM	<b>Hybrid Dual SIM</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.,Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.,Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punk</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Pojemność baterii	<b>5000 mAh</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
USB Type-C charging port	<b>Tak</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>4G</b>
Liczba przysłon przedniej kamery	<b>2</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>5 Mpix</b>
E-mail	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>6,7"</b>
Rozdzielczość	<b>1080 x 2340 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M