



Samsung Galaxy A20e 32GB Dual SIM Blue (A202) - SM-A202FZBDR0M

639,00 zł

Producent: Samsung

Kod producenta	SM-A202FZBDR0M
Port USB	Tak
Kolor produktu	Niebieski
Pojemność baterii	3000 mAh
Zasilacz sieciowy	Tak
Ekran dotykowy	Tak
Akcelerometr	Tak
Bluetooth	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Czujnik orientacji	Tak
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Typ karty SIM	NanoSIM
Standardy 2G	GSM
Standardy 3G	WCDMA
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi- Fi	802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n)
NFC	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Czytnik linii papilarnych	Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
GPS	Tak
GLONASS	Tak
BeiDou	Tak
Galileo	Tak

Lokalizacja pozycji	Tak
Alarm wibracyjny	Tak
Liczba rdzeni procesora	2
SMS	Tak
Wi-Fi Direct	Tak
Technologia dotyku	Multi-touch
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Koprocesor	Tak
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)
Pamięć masowa USB	Tak
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	8 MP
Możliwość przybliżenia	Tak
Nagrywanie wideo	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Geotagging	Tak
Wiązanie (tryb modemu)	Tak
MMS	Tak
Komunikator internetowy (IM)	Tak
Rozmowa	Tak
E-mail	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Zarządzanie informacjami osobistymi	Budzik Kalkulator Kalendarz
Tryb samolotowy	Tak
Personalizacja/dostosowywanie	Ikony Menu Skróty
Wyciszenie mikrofonu	Tak
Motywy	Tapety
Funkcja Assisted GPS (A-GPS)	Tak
Połączenie oczekujące	Tak
Przekazywanie połączeń	Tak
Zawieszanie połączeń	Tak
Nazwa i identyfikacja dzwoniącego	Tak
Głośnik	Tak
Możliwość rozmowy konferencyjnej	Tak
Prędkość wybierania numeru	Tak
Dzwonek czasomierza	Tak

Wsparcie aplikacji Google	Google Maps Google Play YouTube
Kolory wyświetlacza	16 milionów kolorów
Maksymalny rozmiar karty pamięci	512 GB
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	2,2
Liczba przesłon przedniej kamery	2
Cyfrowe zbliżenie	4x
Pasma 2G (podstawowy SIM)	850 900 1800 1900 Mhz
Obsługiwane pasma 3G	850 900 1900 2100 Mhz
Obsługiwane sieci 4G	800 850 900 1800 2100 2300 2600 Mhz
Wtyk słuchawek	3,5 mm
System przewidywania tekstu	Tak
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Android 9.0
Czas przeglądania (Wi-Fi)	15 h
Skrócona instrukcja obsługi	Tak
Długość przekątnej ekranu	14,7 cm (5.8")
Czujnik geomagnetyczny	Tak
Czujnik Halla	Tak
Obsługa grup kontaktów	Tak
Czas rozmowy (3G)	19 h
Przewody	USB
Pasma 2G (wtórny SIM)	850 900 1800 1900 Mhz
Maksymalna liczba klatek na sekundę	60 fps
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@60fps
Czas przeglądania (3G)	13 h
Czas przeglądania (4G)	15 h
Rdzeń koprocesora	6
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	5 MP

Pojemność pamięci wewnętrznej	32 GB
Czas trwającego odtworzenia wideo	14 h
Liczba przesłon aparatu tylnego	1,9
Taktowanie procesora	1,6 GHz
Waga produktu	141 g
Głębokość produktu	8,4 mm
Pojemność pamięci RAM	3 GB
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	13 MP
Rozdzielczość	720 x 1560 px
Taktowanie koprocesora	1,35 GHz
Pamięć użytkownika	21,5 GB
Szerokość produktu	69,7 mm
Wysokość produktu	147,4 mm
Typ wyświetlacza	PLS
Standardy 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Generacja sieci mobilnej	4G
Układ	Pręt/Belka
Platforma	Android
Typ procesora	Samsung Exynos
Rodzaj flash	LED