



Samsung Galaxy A31 A315 DS 64GB Black

Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: Samsung

Port USB	Tak
Kolor produktu	Czarny
Zasilacz sieciowy	Tak
Ekran dotykowy	Tak
Akcelerometr	Tak
Bluetooth	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Automatyczne ustawienie ostrości	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
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Czytnik linii papilarnych	Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Żyroskop	Tak
Połączenie wideo	Tak
GPS	Tak
GLONASS	Tak
BeiDou	Tak
Galileo	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Alarm wibracyjny	Tak

Obsługiwane formaty plików wideo	3G2 3GP ASF AVI FLV MKV MP4 WEBM WMV
Obsługiwane formaty audio	3GA AAC AMR AWB 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
Pojemność pamięci wewnętrznej	64 GB
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)
Pamięć masowa USB	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Tryby nagrywania wideo	1080p
Geotagging	Tak
MMS	Tak
E-mail	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Głośnik	Tak
Głębokość produktu	8,6 mm
Długość przekątnej ekranu	16,3 cm (6.4")
Kolory wyświetlacza	16 milionów kolorów
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Pojemność pamięci RAM	4 GB
Maksymalny rozmiar karty pamięci	512 GB
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,2

Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	123°
Maksymalna liczba klatek na sekundę	30 fps
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@30fps
Obsługiwane pasma 3G	850 900 1900 2100 Mhz
Obsługiwane sieci 4G	700 800 850 900 1800 1900 2100 2300 2500 2600 Mhz
Wersja USB	2.0
Wtyk słuchawek	3,5 mm
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Radio FM	Tak
Wirtualny asystent	Samsung Bixby
Bezprzewodowe ładowanie	Nie
Skrócona instrukcja obsługi	Tak
Wyrzutnik karty SIM	Tak
Liczba rdzeni procesora	8
Cyfrowe zbliżenie	8x
Czujnik geomagnetyczny	Tak
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	2,4
Rozdzielczość	1080 x 2400 px
Format obrazu	20:9
Taktowanie procesora	2 GHz
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	5 MP
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	8 MP
Liczba przesłon przedniej kamery	2,2
Rozdzielczość wideo	1920 x 1080 px
Wybieranie głosem	Tak
Polecenia głosowe	Tak
Pojemność baterii	5000 mAh
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	20 MP
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	48 MP
Liczba przesłon aparatu tylnego	2
Typ aparatu tylnego	Quad kamera

Czas trwającego odtworzenia wideo	22 h
ANT+ dostępne	Nie
Przewody	USB Type-C na USB Type-A
Szerokość produktu	73,1 mm
Wysokość produktu	159,3 mm
Waga produktu	185 g
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,488 W/kg
Czas rozmów (4G)	33 h
Standardy 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna)	5 MP
Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu	2,4
Generacja sieci mobilnej	4G
Układ	Pręt/Belka
Platforma	Android
Nazwa koloru	Prism Crush Black
Czas przeglądania (Wi-Fi)	20 h
Czas przeglądania (4G)	20 h
Czas odtwarzania muzyki	97 h
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	1,68 W/kg
Platforma dystrybucji aplikacji	Google Play
Pamięć użytkownika	46,2 GB