



Smartfon Oppo Reno 8 Pro 5G 8/256GB Czarny

Indeks: **356891** Producent: **OPPO**

Cena: **1,917.57 zł**

Opis

Smartfon Oppo Reno 8 Pro 5G 8/256GB Czarny

Producent: **OPPO**

Procesor

- Model procesora: 8100 Max
- Architektura procesora: ARM Cortex-A78+Cortex-A55
- Typ procesora: MediaTek Dimensity
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Maksymalne taktowanie procesora: 2,85 GHz

Konstrukcja

- Stopień ochrony IP: IP54
- Nazwa koloru: Glazed Black
- Materiał obudowy: Aluminium
- Kolor produktu: Czarny

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 161,2 mm
- Głębokość produktu: 7,3 mm
- Wysokość opakowania: 184 mm
- Głębokość opakowania: 65 mm
- Szerokość produktu: 74,2 mm
- Szerokość opakowania: 98 mm
- Waga produktu: 183 g

Warunki pracy

- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 45 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C

Sieć

- Standardy 3G: WCDMA, HSPA+
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Profile Bluetooth: AAC, LHDC, LDAC, SBC
- NFC: Tak

- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n)
- Standardy 4G: TD-LTE & FDD-LTE
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Bluetooth: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Technologia aptX: Tak
- MIMO: Tak
- Bluetooth Low Energy (BLE): Tak

Wydajność

- Szybkie ładowanie: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Karta graficzna: Mali-G610 MC6
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Technologia szybkiego ładowania: SuperVOOC

Zawartość opakowania

- Przewody: USB Type-C
- Moc adaptera AC: 80 W
- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Futerał ochronny: Tak

Wyświetlacz

- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Gęstość pikseli: 394 ppi
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1.07 biliona kolorów
- Typ wyświetlacza: AMOLED
- Rozdzielczość: 2412 x 1080 px
- Przekątna ekranu: 6,7"
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 5
- Natywna proporcja obrazu: 20.1:9

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 12
- Platforma: Android
- Widelec systemu operacyjnego: ColorOS 12.1

Multimedia

- Głośniki: Stereo
- Obsługiwane formaty plików wideo: AVI, 3GP, ASF, MKV, MP4, MOV, WMV, FLV
- Obsługiwane formaty audio: WMA, MP3, AMR, OGG, MIDI, APE, FLAC, Mid, WAV, AAC

Nośnik danych

- Pamięć RAM: 8 GB
- Pamięć wbudowana: 256 GB
- Prędkość zegara RAM: 3200 MHz
- Typ pamięci RAM: LPDDR5
- Pamięć użytkownika: 211 GB
- Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
- Rozszerzenie pamięci RAM (max): 13 GB

Porty i interfejsy

- Wtyk słuchawek: USB Type-C
- Wersja USB: 2.0
- Port USB: Tak
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C

Bateria

- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Pojemność baterii: 4500 mAh

Kamera

- Tryb nocny: Tak
- Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu: 1/4"
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 8 Mpix
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 86°
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.56"
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 1280x720@960fps, 1280x720@30fps, 1280x720@60fps, 1280x720@240fps, 1920x1080@30fps
- Rozdzielczość kamery tylnej: 6144 x 8192 px
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 112°
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 4896 x 6528 px, 32 Mpix
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,4
- Cyfrowy zoom: 20x
- Typ przetwornika obrazu: CMOS
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/2.74"
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 2 Mpix
- Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,68 mm
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Ogniskowa tylnej kamery: 5,42 mm
- Elementy obiektywu tylnej kamery: 7-elementowa soczewka
- Tryb opóźnienia: Tak
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 89°
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 90°
- Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej: Soczewka 5-elementowa
- Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej: 3-elementowy obiektyw

- Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 1,77 mm
- Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery: 1/5"
- Typ stabilizatora obrazu: Electronic Image Stabilization (EIS)
- Panorama: Tak

Dane logistyczne

- Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnątrznej): 220 mm
- Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnątrznej): 230 mm
- Produktów na palecie: 500 szt.
- Produkty w skrzyni głównej (zewnątrznej): 10 szt.

Czujniki

- Akcelerometr: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Żyroskop: Tak

Przesyłanie wiadomości

- MMS: Tak
- SMS: Tak

Nawigacja

- Galileo: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- Elektryczny kompas: Tak
- BeiDou: Tak
- GPS: Tak
- GLONASS: Tak
- System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak

Parametry

Stan	Nowy
------	------