

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/oppo-reno-14-5g-ds-12-512gb-white-p-233215.html>



## Oppo Reno 14 5G DS 12/512GB White

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>2 161,66 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>TKOOPPSZA0123</b> |
| Kod EAN          | <b>6932169374132</b> |
| PKWiU            | <b>26.30.22.0</b>    |

### Opis produktu

- **Model procesora:** 8350
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,35 GHz
- **Kolor produktu:** Biały
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 80 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 98 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 371 g
- **Waga produktu:** 187 g
- **Wysokość opakowania:** 32 mm
- **Szerokość opakowania:** 184 mm
- **Wysokość produktu:** 157,9 mm
- **Głębokość produktu:** 7,42 mm
- **Szerokość produktu:** 74,7 mm
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** NR
- **Technologia aptX:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Profil Bluetooth:** SBC
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** SuperVOOC
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Kabel USB
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass

- 
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
  - **Stosunek ekranu do obudowy:** 93,4%
  - **Szybkość reakcji na dotyk:** 240 Hz
  - **Rozdzielczość:** 2760 x 1256 px
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Przekątna ekranu:** 6,59"
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
  - **Jasność:** 600 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ matrycy:** AMOLED
  - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
  - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Pamięć RAM:** 12 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Port USB:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Pojemność baterii:** 6000 mAh
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,8
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** Soczewka 5-elementowa
  - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 4-elementowa soczewka
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 30°
  - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Panorama:** Tak
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 116°
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 79°
  - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 90°
  - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
  - **Cyfrowy zoom:** 18x
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 4K, 720p, 1080p
  - **Zoom optyczny:** 3,5x
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Czujnik podczerwieni:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1600
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa wydajności energetycznej:** A

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** 8350
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

- 
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
  - **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,35 GHz

#### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały

#### Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 80 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 98 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 371 g
- **Waga produktu:** 187 g
- **Wysokość opakowania:** 32 mm
- **Szerokość opakowania:** 184 mm
- **Wysokość produktu:** 157,9 mm
- **Głębokość produktu:** 7,42 mm
- **Szerokość produktu:** 74,7 mm

#### Sieć:

- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** NR
- **Technologia aptX:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Profile Bluetooth:** SBC
- **Standardy 3G:** WCDMA

#### Wydajność:

- **Połączenie wideo:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** SuperVOOC
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Kabel USB

#### Wyświetlacz:

- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 93,4%
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 240 Hz
- **Rozdzielczość:** 2760 x 1256 px
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów

- 
- **Przekątna ekranu:** 6,59"
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
  - **Jasność:** 600 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ matrycy:** AMOLED

#### Nośnik danych:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć RAM:** 12 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Port USB:** Tak

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 6000 mAh

#### Kamera:

- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,8
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** Soczewka 5-elementowa
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 4-elementowa soczewka
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 30°
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Panorama:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 116°
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 79°
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 90°
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 18x
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 4K, 720p, 1080p
- **Zoom optyczny:** 3,5x
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix

#### Czujniki:

- **Czujnik podczerwieni:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

#### Nawigacja:

- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **GPS:** Tak

- 
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **GLONASS:** Tak

**Wytrzymałość:**

- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1600
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A