

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zestaw-ecoflow-river-3-plus-panel-pv-160w-p-75292.html>

## Zestaw ECOFLOW River 3 Plus + panel PV 160W



|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Cena                           | <b>2 249,00 zł</b>    |
| Numer katalogowy               | <b>53752-uniw</b>     |
| Kod producenta                 | <b>R3PLUS-160W-SB</b> |
| Rodzaj ogniw                   | <b>LFP</b>            |
| Możliwość rozbudowy pojemności | <b>Tak</b>            |
| Liczba gniazd AC               | <b>3</b>              |
| Moc wyjściowa (W)              | <b>600</b>            |
| Waga (kg)                      | <b>13.6</b>           |
| Pojemność (Wh)                 | <b>286</b>            |

### Opis produktu

#### Zestaw: Stacja zasilania EcoFlow River 3 Plus + panel fotowoltaiczny 160W

Kompaktowa stacja zasilania EcoFlow RIVER 3 Plus wyróżnia się rozszerzalną pojemnością i mocą wyjściową wynoszącą 600 W, którą przy użyciu trybu X-Boost można zwiększyć do 1200 W. Urządzenie wykorzystuje półprzewodnik nowej generacji GaN, czyli azotek galu, który zapewnia wyższą wydajność energetyczną i niższe straty ciepła w porównaniu do tradycyjnych półprzewodników opartych na krzemie. Dzięki lekkiej i wytrzymałej konstrukcji produkt sprawdzi się podczas wyjazdów na łono natury, zapewniając niezawodne źródło zasilania dla wszystkich niezbędnych urządzeń, nawet z dala od tradycyjnych źródeł energii. W zestawie znajdziesz także panel fotowoltaiczny o mocy 160 W, który umożliwia ładowanie stacji.

#### Wydajność, która sprost wyzwaniom

RIVER 3 Plus zapewnia wsparcie w różnych sytuacjach – od biwaku w górach po awaryjne zasilanie w domu. Stacja obsługuje urządzenia o mocy do 600 W, a dzięki funkcji X-Boost może dostarczyć nawet 1200 W, umożliwiając tym samym zasilanie bardziej wymagających sprzętów, takich jak kuchenki elektryczne, przenośne lodówki czy lampy o dużej mocy.

#### Nowoczesna technologia GaN

EcoFlow RIVER 3 Plus korzysta z zaawansowanego półprzewodnika GaN, co znacząco wyróżnia ją na tle tradycyjnych stacji zasilania opartych na krzemie. Azotek galu (GaN) zapewnia nie tylko wyższą efektywność energetyczną, ale także lepsze przewodnictwo, dzięki czemu minimalizuje ryzyko przegrzewania się urządzenia i pozwala na zachowanie kompaktowej konstrukcji. Zastosowane rozwiązanie zapewnia także cichą pracę stacji – generowany poziom hałasu nie przekracza 30 dB – możesz więc swobodnie zasilać sprzęt także nocą.

#### Rozszerzalna pojemność

Możesz zwiększyć bazową pojemność EcoFlow RIVER 3 Plus (286 Wh), używając akumulatora EB300 o pojemności 286 Wh lub EB600 oferującego 572 Wh. Dzięki technologii Pogo Pin nie musisz korzystać z kabli czy narzędzi.

#### Gotowość na każde wyzwanie

Podłącz do stacji wiele urządzeń jednocześnie. EcoFlow RIVER 3 Plus oferuje trzy gniazda AC o mocy wyjściowej 600 W, która

---

może zostać zwiększona do 1200 W dzięki trybowi X-Boost, a także dwa porty USB-A o łącznej mocy 24 W, idealne do ładowania smartfonów i mniejszych urządzeń. Do Twojej dyspozycji będzie także port USB-C o mocy 100 W, pozwalający szybko naładować laptopy, tablety i inne urządzenia wymagające dużej mocy. Dodatkowo gniazdo samochodowe 12,6 V o mocy 126 W umożliwia ładowanie sprzętu turystycznego, co czyni stację doskonałym towarzyszem podczas kempingów i w podróży.

## Funkcja UPS

Dzięki funkcji UPS (zasilania awaryjnego) EcoFlow RIVER 3 Plus przełącza się na tryb akumulatorowy w czasie poniżej 10 ms, gwarantując ciągłość zasilania w przypadku nagłych przerw w dostawie prądu. Funkcja ta jest szczególnie przydatna w domowych biurach, jako że chroni laptopy, systemy NAS i inne wrażliwsze sprzęty przed utratą danych.

## Elastyczne opcje ładowania

Stację można naładować na cztery sposoby. Przy użyciu gniazda AC naładowanie urządzenia do pełna zajmuje tylko godzinę. Możesz też skorzystać z gniazda samochodowego, paneli fotowoltaicznych o mocy do 220 W (w zestawie znajdziesz wariant o mocy 160 W) lub generatora.

## Długowieczna i wytrzymała konstrukcja

Akumulator LiFePO4 zapewnia do 3000 cykli ładowania przy zachowaniu 80% pierwotnej pojemności. W efekcie RIVER 3 Plus może być niezawodnym źródłem energii przez nawet 10 lat. Spełnia on również normę IP54 – jest więc odporny na kurz i wodę. Dzięki technologii X-Guard nie musisz obawiać się przeładowania, zwarcia, przepięcia czy innych awarii układów scalonych. Solidna konstrukcja stacji jest też odporna na upadki z wysokości 1.5 m.

## Zdalne zarządzanie za pomocą aplikacji

Aplikacja EcoFlow pozwala monitorować między innymi poziom naładowania, moc wyjściową i pozostały czas pracy. Z jej poziomu możesz też dostosowywać ustawienia i sprawdzać przychodzące powiadomienia dotyczące awarii zasilania i nie tylko.

## Panel 160 W w zestawie

Panel fotowoltaiczny EcoFlow NextGen, dołączony do zestawu, waży tylko 5,6 kg i dzięki składanej budowie wyróżnia się mobilnością. Zastosowane w nim ogniwa monokrystaliczne TOPCon typu N oferują moc 160 W przy sprawności do 25%. Po złożeniu panel ma wymiary 600 × 572 × 32 mm, a dołączona torba ułatwia jego transport. Podpórki z regulacją nachylenia (30°, 60°, 90°) oraz wskaźnik kąta padania światła pozwalają na wygodne ustawienie względem słońca. Trwała, wielowarstwowa konstrukcja z klasą szczelności IP68 chroni go przed wodą i kurzem, a standardowe złącza umożliwiają szybkie podłączenie do stacji EcoFlow oraz łączenie kilku paneli w większą instalację

## W zestawie:

- Przenośna stacja zasilania EcoFlow RIVER 3 Plus
- Panel fotowoltaiczny 160 W
- Kabel do ładowania AC
- Kabel do ładowania za pomocą ładowarki samochodowej
- Kabel komunikacyjny USB-B to USB-A (funkcja UPS)
- Instrukcja obsługi

## Ogólne

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Producent | EcoFlow            |
| Model     | RIVER 3 Plus       |
| Pojemność | 286 Wh             |
| Wymiary   | 234 x 231 x 146 mm |
| Waga      | 4,7 kg             |

---

## Akumulator

Typ akumulatora  
Żywotność akumulatora

LFP (LiFePO4)  
80% pojemności po 3000 cykli ładowania

## Wyjścia

AC  
USB-A  
USB-C  
Wyjście samochodowe

3 porty, 230V~50Hz, 600W (maks. 1200W w trybie X-Boost)  
2 porty, 5V-2.4A, 12W na port, łącznie 24W  
1 port, 5/9/12/15V-3A maks, 20V-5A maks., 100W maks.  
1 port, 12.6V, 10A, 126W maks.

## Wejścia

Ładowanie AC  
Ładowanie panelami fotowoltaicznymi  
Ładowanie przez ładowarkę samochodową  
Ładowanie za pomocą generatora

200~240V, 3A maks., 50/60Hz, 360W – pełne naładowanie w godzinę  
11~55V, 13A maks., 220W – pełne naładowanie w 1.5 godziny (45W – pełne naładowanie w 7.3 godziny, 60W – pełne naładowanie w 5.5 godziny, 110W – pełne naładowanie w 3 godziny)  
11~55V, 8A (maks.), 220W (pełne naładowanie w 3.3 godziny)  
200-240V, 3A maks., 50/60Hz, 360W – pełne naładowanie w godzinę

## Inne

UPS  
Możliwość rozszerzenia pojemności  
Kompatybilność z aplikacją  
Łączność  
Poziom hałasu  
Klasa szczelności akumulatora

<10 ms  
tak, o jeden akumulator, kompatybilność z EB300 (286Wh) oraz EB600 (572Wh)  
tak  
Wi-Fi, Bluetooth  
30 dB  
IP54

## Temperatura środowiskowa

Optymalna temperatura pracy  
Temperatura podczas ładowania  
Temperatura podczas rozładowania  
Temperatura przechowywania

od 20°C do 30°C  
od 0°C do 45°C  
od -10°C do 45°C  
od 20°C do 30°C

## Panel fotowoltaiczny

Producent  
Model  
Moc znamionowa  
Napięcie obwodu otwartego  
Prąd zwarciovowy  
Optymalne napięcie robocze  
Optymalne natężenie robocze  
Zalecana temperatura otoczenia  
Sprawność  
Współczynnik temperaturowy mocy znamionowej  
Współczynnik temperaturowy napięcia obwodu otwartego  
Współczynnik temperaturowy prądu zwarciovowego  
Waga  
Wymiary po rozłożeniu  
Wymiary po złożeniu  
Rodzaj ogniwa

EcoFlow  
EF-Fold-P160-04  
160 W (±5 W)  
21,3 V  
9,1 A  
18,6 V  
8,6 A  
Od -20°C do 85°C  
25%  
-(0,30 ±0,02)%/°C  
-(0,25 ±0,03)%/°C  
+(0,04 ±0,015)%/°C  
Ok. 5,6 kg  
600 × 1610 × 25 mm  
600 × 572 × 32 mm  
Monokrystaliczne TOPCon

Rodzaj złącz

Złącza fotowoltaiczne