

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/stacja-zasilania-ecoflow-river-3-max-572wh-panel-160w-p-75297.html>



Stacja zasilania ECOFLOW RIVER 3 Max 572Wh + panel 160W

Cena	2 899,00 zł
Numer katalogowy	53757-uniw
Kod producenta	R3MAX-160W-SB
Rodzaj ogniw	LFP
Możliwość rozbudowy pojemności	Tak
Liczba gniazd AC	3
Moc wyjściowa (W)	600
Waga (kg)	17.5
Pojemność (Wh)	572

Opis produktu

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

RIVER 3 Max to połączenie stacji zasilania EcoFlow RIVER 3 Plus i dodatkowego akumulatora, które zapewnia całkowitą pojemność aż 572 Wh. Dzięki mocy wyjściowej do 600 W (lub do 1200 W w trybie X-Boost) możesz bez problemu dostarczać energię wielu różnym urządzeniom, a wykorzystanie półprzewodnika nowej generacji GaN (azotek galu) zapewnia doskonałą wydajność energetyczną i niższe straty ciepła. Ponadto lekka i wytrzymała konstrukcja sprawia, że produkt świetnie sprawdzi się podczas podróży. Na uwagę zasługuje także funkcja UPS, która umożliwia przełączanie się na zasilanie awaryjne w ciągu mniej niż 10 ms. W skład zestawu wchodzi panel fotowoltaiczny o mocy 160 W.

Bezproblemowe zasilanie niezbędnych urządzeń

Stacja RIVER 3 Max wyróżnia się mocą sięgającą 600 W, a dzięki dostępnemu trybowi X-Boost poradzi sobie również z obciążeniem do 1200 W. Możesz więc bez przeszkód podłączać do niej większość potrzebnych urządzeń – od smartfonów i laptopów, przez lampy, aż po lodówki turystyczne.

Wykorzystaj zalety technologii GaN

Urządzenia z serii RIVER 3 korzystają z innowacyjnych półprzewodników GaN, dzięki czemu oferują lepszą wydajność niż standardowe urządzenia działające w oparciu o krzem. Azotek galu zapewnia wysoką efektywność energetyczną i doskonałe przewodnictwo, a dodatkowo minimalizuje ryzyko przegrzewania się sprzętu i pozwala zachować jego niewielkie rozmiary. Dodatkową zaletą zastosowanej technologii jest cicha praca – poziom hałasu modelu RIVER 3 Max wynosi tylko około 30 dB, czyli mniej więcej tyle, co w przypadku szeptu lub tykania zegara. Możesz więc swobodnie korzystać ze stacji również w nocy!

Kilka dostępnych gniazdek

Potrzebujesz podłączyć do stacji większą liczbę urządzeń? Żaden problem! Model RIVER 3 Max został wyposażony w trzy gniazda AC o mocy 600 W (lub 1200 W z X-Boost), dwa porty USB-A o łącznej mocy 24 W, jeden port USB-C 100 W, jeden port USB-C 140 W i jedno gniazdo samochodowe 12,6 V 126 W. Możesz więc wygodnie ładować smartfony i laptopy, korzystać z oświetlenia i nie tylko!

Zasilanie awaryjne UPS

Przygotuj się na ewentualne przerwy w dostawie prądu. RIVER 3 Max oferuje funkcję UPS, dzięki której może w ciągu mniej niż 10 ms przełączyć się na zasilanie awaryjne. Teraz z łatwością zadbasz o nieprzerwane działanie lodówki czy komputera! Co więcej, gdy stacja będzie bliska rozładowania, może powiadomić o tym serwer NAS lub PC, aby zdążył zapisać dane i bezpiecznie się wyłączyć. Takie rozwiązanie świetnie sprawdzi się w domowym biurze!

Kilka możliwości ładowania

Stacja EcoFlow RIVER 3 Max może być ładowana na kilka sposobów. Za pomocą gniazdka AC naładujesz ją już w około 1,5 godziny. Mniej więcej tyle samo czasu wystarczy w przypadku generatora prądu. Istnieje również możliwość podłączenia urządzenia do paneli fotowoltaicznych o mocy do 220 W (w zestawie znajdziesz wariant 160 W) lub ładowarki samochodowej. Takie rozwiązanie świetnie sprawdzi się podczas podróży! Możesz też ładować RIVER 3 Max przez USB-C. Tak duża elastyczność sprawia, że bez problemu przygotujesz stację do pracy w niemal każdych okolicznościach!

Posłuży Ci przez długi czas

Model RIVER 3 Max został wyposażony w akumulator LiFePO₄, który zapewnia około 3000 cykli ładowania (do 80% pierwotnej pojemności). To przekłada się nawet na 10 lat użytkowania! Co więcej, technologia X-Guard gwarantuje niezawodną ochronę przed przeładowaniem, zwarcie, przepięciem i innymi zagrożeniami. Akumulator wyróżnia się także klasą szczelności IP54 – niestrasza mu woda czy pył. Stacja jest też odporna na upadki z wysokości do 1,5 m – nie obawiaj się jej szybkiego uszkodzenia.

Wygodna obsługa

Stacja jest kompatybilna z aplikacją EcoFlow, która pozwala kontrolować ją zdalnie. Za jej pomocą możesz na przykład sprawdzać poziom naładowania, moc wyjściową i pozostały czas pracy, a także regulować ustawienia. Będziesz też otrzymywać przydatne powiadomienia, dotyczące na przykład awarii zasilania. RIVER 3 Max ma również wbudowany kolorowy ekran, który zapewnia wygodny dostęp do najważniejszych informacji związanych z jej działaniem.

Duża pojemność, przenośna konstrukcja

Pojemność stacji RIVER 3 Max wynosi aż 572 Wh, co pozwala zasilать niezbędne urządzenia przez długi czas. Produkt jest przy tym zaskakująco lekki i niewielki – waży tylko około 8 kg, a jego wymiary to 234 x 224 x 255 mm. Możesz więc bez problemu zabrać go do ogrodu, do kampera czy na biwak!

Panel 160 W w zestawie

Panel fotowoltaiczny EcoFlow NextGen, dołączony do zestawu, charakteryzuje się niewielką wagą 5,6 kg oraz składaną konstrukcją, co czyni go wygodnym w transporcie. Zastosowane ogniwa monokrystaliczne TOPCon typu N zapewniają moc 160 W i sprawność do 25%. Po złożeniu panel osiąga wymiary 600 x 572 x 32 mm, a praktyczna torba transportowa zwiększa komfort przenoszenia. Dzięki regulowanym podpórkom (30°, 60°, 90°) i wskaźnikowi kąta padania światła łatwo ustawić go w odpowiedniej pozycji względem słońca. Trwała, warstwowa budowa zabezpiecza urządzenie przed czynnikami zewnętrznymi, w tym kurzem i wodą (IP68), a standardowe złącza umożliwiają podłączenie do stacji EcoFlow oraz tworzenie większych konfiguracji z kilkoma panelami.

W zestawie

- Stacja zasilania RIVER 3 Max
- Panel fotowoltaiczny 160 W
- Kabel do ładowania z gniazdka AC
- Kabel do ładowania w samochodzie
- Kabel USB-B do USB-A UPS
- Skrócona instrukcja obsługi

Ogólne

Producent
Model

EcoFlow
RIVER 3 Max

Pojemność	572 Wh / 179200 mAh
Wymiary	234 x 224 x 255 mm
Waga	8 kg

Akumulator

Rodzaj	LFP (LiFePO4)
Żywotność	Ok. 3000 cykli (do 80% pojemności)

Wyjścia

AC	3x 230 V ~50 Hz, 600 W maks. (do 1200 W w trybie X-Boost)
USB-A	2x 5 V = 2,4 A, 12 W na każdy port, łącznie 24 W
USB-C	1x 100 W 5/9/12/15 V = 3 A maks., 20 V = 5 A maks.; 1x 140 W 5/9/12/15 V = 3 A maks., 20/28 V = 5 A maks.
Wyjście samochodowe	1x 12,6 V, 10 A, 126 W maks.

Wejścia

Ładowanie AC	200-240 V, 3 A maks., 50/60 Hz, 650 W, 0-100% w ok. 1,5 h
Ładowanie za pomocą paneli fotowoltaicznych	11-55 V, 13 A, 220 W maks., 0-100% w ok. 3,2 h (45 W - 0-100% w ok. 15,6 h, 60 W - 0-100% w ok. 11,7 h, 110 W - 0-100% w ok. 6,4 h)
Ładowanie w samochodzie	11-55 V, 8 A maks., 220 W maks., 0-100% w ok. 6,5 h
Ładowanie za pomocą generatora prądu	200-240 V, 3 A maks., 50/60 Hz, 650 W, 0-100% w ok. 1,5 h
Ładowanie przez USB-C	5/9/12/15 V = 3 A maks., 20/28 V = 5 A maks., 140 W maks., 0-100% w ok. 7 h

Inne

UPS	< 10 ms
Dodatkowy akumulator	B300 (286 Wh)
Aplikacja	EcoFlow, połączenie przez Wi-Fi i Bluetooth
Poziom hałasu	Ok. 30 dB
Klasa szczelności	IP54 (tylko akumulator, cała stacja nie jest wodoodporna)

Warunki pracy

Optymalna temperatura pracy	Od 20°C do 30°C
Temperatura ładowania	Od 0°C do 45°C
Temperatura rozładowania	Od -10°C do 45°C
Temperatura przechowywania	Od 20°C do 30°C
Wysokość pracy	≤ 2000 m

Panel fotowoltaiczny

Producent	EcoFlow
Model	EF-Fold-P160-04
Moc znamionowa	160 W (±5 W)
Napięcie obwodu otwartego	21,3 V
Prąd zwarciov	9,1 A
Optymalne napięcie robocze	18,6 V
Optymalne natężenie robocze	8,6 A
Zalecana temperatura otoczenia	Od -20°C do 85°C
Sprawność	25%
Współczynnik temperaturowy mocy znamionowej	-(0,30 ±0,02)%/°C
Współczynnik temperaturowy napięcia obwodu otwartego	-(0,25 ±0,03)%/°C

Współczynnik temperaturowy prądu zwarcowego	$+(0,04 \pm 0,015)\%/^{\circ}\text{C}$
Waga	Ok. 5,6 kg
Wymiary po rozłożeniu	600 × 1610 × 25 mm
Wymiary po złożeniu	600 × 572 × 32 mm
Rodzaj ogniw	Monokrystaliczne TOPCon
Rodzaj złącz	Złącza fotowoltaiczne