Dane aktualne na dzień: 27-10-2026 02:39

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/stacja-zasilania-ecoflow-river-3-max-572wh-panel-220w-p-75298.html

Stacja zasilania ECOFLOW River 3 Max 572Wh + panel 220W

Cena	**3 499,00 zł**
Numer katalogowy	**53758-uniw**
Kod producenta	**R3MAX-220W-SB**
Możliwość rozbudowy pojemności	**Tak**
Liczba gniazd AC	**3**
Moc wyjściowa (W)	**600**
Waga (kg)	**23,3**
Pojemność (Wh)	**572**
Rodzaj ogniw	**LFP**

Opis produktu

Zestaw: Stacja zasilania EcoFlow River 3 Max + panel fotowoltaiczny 220W

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 10 ms. W skład zestawu wchodzi panel fotowoltaiczny o mocy 220 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) 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, zwarciem, przepięciem i innymi zagrożeniami. Akumulator wyróżnia się także klasą szczelności IP54 – niestraszna 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 zasilać 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 fotowoltaiczny w zestawie

Do zestawu dołączono również dwustronny panel fotowoltaiczny EcoFlow 220W NextGen, wykorzystujący nowoczesną technologię TOPCon dla jeszcze wyższej sprawności konwersji – do 25%. Moc do 220 W z przodu i 175 W z tyłu pozwala uzyskać nawet o 28% więcej energii niż w przypadku tradycyjnych paneli, co przekłada się na szybsze ładowanie stacji zasilania. Panel wyróżnia wodoodporność klasy IP68, trwała, 9-warstwowa konstrukcja z powłoką ETFE oraz zintegrowany wskaźnik kąta nachylenia, które zapewniają długą żywotność i niezawodne działanie w każdych warunkach terenowych.

W zestawie

- Stacja zasilania RIVER 3 Max
- Kabel do ładowania z gniazdka AC
- Kabel do ładowania w samochodzie
- Kabel USB-B do USB-A UPS
- Panel fotowoltaiczny 220 W
- Torba ochronna (z podstawką)
- Karabińczyk x4
- Kabel do ładowania słonecznego
- Kabel konektor do XC60 (2,5 m)
- Skrócona instrukcja obsługi
- Instrukcja obsługi

Ogólne

Producent	EcoFlow

Model	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
Moc znamionowa	220 W z przodu / 155 W z tyłu
Typ ogniwa	Krzem monokrystaliczny
Sprawność	22-23%
Wymiary	82 x 183 x 2,5 cm
Napięcie obwodu otwartego	21,8 V (Vmp 18,4 V)
Prąd zwarciowy	13 A (Imp 12,0 A) z przodu / 8,8 A (Imp 8,4 A) z tyłu