

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zestaw-dji-power-1000-mini-panel-solarny-100w-kabel-mc4-p-78784.html>



Zestaw DJI Power 1000 Mini + panel solarny 100W + kabel MC4

Cena	3 399,00 zł
Numer katalogowy	60900-uniw
Kod producenta	Mini+100W
Przenośna stacja zasilania w zestawie	Tak
Rodzaj paneli	Sztywne
Pojemność (Wh)	1008
Liczba gniazd AC	4
Waga (kg)	11.5

Opis produktu

Zestaw DJI Power 1000 Mini + składany panel fotowoltaiczny 100W + kabel MC4

Poznaj DJI Power 1000 Mini – wyjątkowo mobilną stację zasilania o pojemności 1 kWh, która łączy dużą wydajność z kompaktową konstrukcją. Zintegrowana ładowarka samochodowa 400 W oraz moduł MPPT 400 W sprawiają, że urządzenie świetnie sprawdzi się podczas podróży, biwaków czy pracy w plenerze. Wbudowany, zwijany kabel USB-C o mocy 100 W pozwala wygodnie odnowić energię w smartfonie lub laptopie bez konieczności noszenia dodatkowych przewodów. Na uwagę zasługuje także szybkie ładowanie – osiągnięcie 80% zajmuje około 58 minut, dzięki czemu stacja błyskawicznie wraca do pełnej gotowości. Wysoka wydajność umożliwia zasilanie bardziej wymagających urządzeń, takich jak lodówka, mikrofalówka czy toster, a solidna konstrukcja gwarantuje długą żywotność. W skład zestawu wchodzi także składany panel fotowoltaiczny o mocy 100 W i kabel MC4, pozwalający na podłączenie panelu ze stacją.

Wydajność i kompaktowy rozmiar – energia zawsze pod ręką

Model DJI Power 1000 Mini oferuje pojemność 1 kWh w obudowie o połowę mniejszej niż DJI Power 1000, co znacząco ułatwia transport i przechowywanie. Maksymalna moc wyjściowa na poziomie 1000 W, a w wybranych sytuacjach nawet do 1200 W, pozwala zasilć szeroką gamę urządzeń – również tych bardziej wymagających. W praktyce oznacza to możliwość korzystania z lodówki przez około 7 godzin, pracy mikrofalówki przez około godzinę czy oświetlenia nawet przez 40 godzin. Stacja sprawdzi się także przy ładowaniu elektroniki – umożliwia około 54 doładowania smartfona, 8 ładowań drona oraz 9 cykli dla laptopa.

Elastyczne ładowanie – gotowość w każdych warunkach

DJI Power 1000 Mini można ładować na kilka sposobów, co daje pełną swobodę użytkowania niezależnie od miejsca. Podłączenie do gniazdka sieciowego i tryb Fast Recharge umożliwiają naładowanie do 100% w około 75 minut, a do 80% w zaledwie 58 minut, co pozwala szybko przygotować urządzenie przed wyjazdem. Wbudowana ładowarka samochodowa 400 W umożliwia pełne ładowanie w około 160 minut przy użyciu odpowiedniego kabla, a podobny czas można uzyskać, korzystając z paneli fotowoltaicznych dzięki modułowi MPPT 400 W (uwaga: w skład zestawu wchodzi jeden panel o mocy 100 W). Dodatkowo dostępna jest opcja ładowania przez zwijany kabel USB-C 100 W lub port USB-C, co zwiększa wygodę i pozwala dopasować sposób zasilania do aktualnych potrzeb.

Zintegrowany kabel – wygoda ładowania bez dodatkowych akcesoriów

Stacja DJI Power 1000 Mini została wyposażona w praktyczny, zwijany przewód USB-C, który jest zawsze gotowy do działania. Wystarczy go pociągnąć, aby rozpocząć ładowanie, a po puszczeniu automatycznie się zwija, pomagając utrzymać porządek. Moc do 100 W pozwala sprawnie odnowić energię w smartfonie lub laptopie, a długość wynosząca 0,8 m zapewnia komfort podczas korzystania z urządzeń. Dzięki temu rozwiązaniu nie musisz pamiętać o dodatkowych kablach. W razie potrzeby przewód można bez problemu wymienić.

Oświetlenie LED i cicha praca - komfort użytkowania w każdej sytuacji

Urządzenie wyposażono w praktyczne oświetlenie LED z regulacją jasności oraz trybem SOS, co czyni je przydatnym źródłem światła podczas biwaków czy awaryjnych sytuacji. Możesz ograniczyć ilość zabieranego sprzętu, korzystając z jednej, wielofunkcyjnej stacji. Dodatkowym atutem jest bardzo niski poziom hałasu – w trybie Standard Recharge nie przekracza on 30 dB.

Tryb UPS - nieprzerwana praca kluczowych urządzeń

DJI Power 1000 Mini oferuje funkcję UPS, która dba o ciągłość działania podłączonego sprzętu w przypadku zaniku zasilania. W razie awarii prądu stacja automatycznie przełącza się na tryb awaryjny w około 10 ms, dzięki czemu podłączone urządzenia mogą pracować bez przerw. To szczególnie ważne w przypadku lodówki, komputera, serwera czy sprzętu medycznego, gdzie stabilność zasilania ma kluczowe znaczenie. Dzięki temu rozwiązaniu zyskujesz większe bezpieczeństwo i pewność działania w każdej sytuacji.

Zaawansowane zabezpieczenia i imponująca żywotność

DJI Power 1000 Mini korzysta z wysokiej jakości ogniw LFP, które zostały przetestowane pod kątem odporności na uszkodzenia mechaniczne, w tym przebiecie gwoździem. Takie rozwiązanie przekłada się na długotrwałą i stabilną pracę – nawet po 4000 cyklach ładowania akumulator zachowuje około 80% swojej pojemności, co pozwala na użytkowanie przez nawet 10 lat przy codziennym ładowaniu. Nad bezpieczeństwem czuwa inteligentny system BMS, wspierany przez 10 czujników kontrolujących odprowadzanie ciepła. Użytkownik może na bieżąco monitorować temperaturę i stan pracy urządzenia w aplikacji DJI Home, a 26 wbudowanych bezpieczników natychmiast reaguje na ewentualne przekroczenia parametrów, chroniąc zarówno stację, jak i podłączony sprzęt.

Wytrzymała konstrukcja - gotowość na wymagające warunki

Obudowa DJI Power 1000 Mini została wykonana z materiałów trudnopalnych, co zwiększa bezpieczeństwo nawet w przypadku uderzeń czy upadków. Urządzenie wytrzymuje nacisk statyczny sięgający 1 tony, a także może pracować na wysokościach do 5000 metrów, co czyni je odpowiednim wyborem zarówno na wyprawy górskie, jak i nadmorskie wyjazdy. Ulepszona konstrukcja skutecznie chroni inwerter, zapewniając stabilne działanie również w wilgotnym środowisku czy w obecności mgły solnej. Dzięki temu możesz korzystać ze stacji bez obaw w różnych, nawet wymagających warunkach.

Ekosystem DJI - wszechstronność w każdej sytuacji

DJI Power 1000 Mini to część rozbudowanego systemu DJI, który dzięki portowi SDC oraz zintegrowanym modułom oferuje szerokie możliwości zastosowań. Stacja sprawdzi się zarówno podczas biwaków z wykorzystaniem energii słonecznej po podłączeniu paneli fotowoltaicznych i odpowiedniego kabla (w zestawie), jak i w trakcie podróży, gdzie zwijany przewód ułatwia ładowanie urządzeń mobilnych. To również niezawodne wsparcie w sytuacjach awaryjnych. Użytkownicy dronów docenią funkcję szybkiego ładowania – przykładowo akumulator DJI Air 3S można naładować od 10% do 95% w około 30 minut przy użyciu kompatybilnych kabli. Dodatkowo aplikacja DJI Home pozwala wygodnie zarządzać energią i monitorować parametry pracy w czasie rzeczywistym.

Bogaty zestaw portów

Model Power 1000 Mini został wyposażony w dwa porty USB-A, dwa wyjścia AC, port USB-C, port SDC oraz praktyczny, zwijany kabel USB-C, co umożliwi jednocześnie zasilanie kilku urządzeń. Takie rozwiązanie zwiększa funkcjonalność i pozwala lepiej wykorzystać dostępne zasoby energii.

Składany panel fotowoltaiczny w zestawie

Składany panel fotowoltaiczny DJI Power o mocy 100 W to wydajne i mobilne źródło energii, które po złożeniu przyjmuje kompaktową formę porównywalną do laptopa (246 × 364 × 30 mm). Dzięki temu jego transport jest wygodny i bezproblemowy. Zastosowanie ogniw N-type TOPCon o sprawności konwersji sięgającej nawet 24,8% pozwala efektywnie

przetwarzać energię słoneczną, zapewniając stabilne zasilanie w różnych warunkach. Konstrukcja o wadze około 3,19 kg jest łatwa w przenoszeniu, a odporność na wodę i pył zgodna z klasą szczelności IP67 pozwala bez obaw korzystać z panelu także przy zmiennej pogodzie. Dodatkowo dzielona podpora umożliwia szybkie rozłożenie go jedną ręką, co znacząco zwiększa komfort użytkowania w terenie.

Kabel MC4 - bezproblemowe podłączenie stacji

Przewód MC4 pozwala na szybkie i wygodne podłączenie stacji DJI Power 1000 Mini do paneli fotowoltaicznych, umożliwiając stabilne ładowanie energią słoneczną. Współpraca z wbudowanym modulem MPPT o mocy 400 W gwarantuje efektywny i bezpieczny proces zasilania. Długość 50 cm ułatwia uporządkowanie instalacji, dzięki czemu całość pozostaje schludna i funkcjonalna w codziennym użytkowaniu – zarówno w plenerze, jak i w sytuacjach awaryjnych.

W zestawie:

- Stacja zasilania DJI Power 1000 Mini
- Kabel zasilający
- Panel fotowoltaiczny
- Podpora x2
- Kabel MC4 do ładowania stacji z paneli fotowoltaicznych

Ogólne (stacja zasilania)

Model	DYM1000M
Chemia ogniw	LFP (litowo-żelazowo-fosforanowe)
Energia	1008 Wh (typowa)
Żywotność	Utrzymuje ponad 80% pojemności po 4000 cyklach. *Jeden cykl definiowany jest jako pełne naładowanie i rozładowanie. Przetestowano w środowisku laboratoryjnym, w temperaturze 25°C, podczas ładowania DJI Power 1000 Mini w trybie Standard i przy rozładowaniu z mocą wyjściową 400 W dostarczaną do urządzeń zewnętrznych.
Waga	Ok. 11,5 kg
Wymiary	314×212×216 mm (dł.×szer.×wys.)
Liczba portów	Wyjście AC × 2 (dla regionów korzystających ze standardów CN, EU, AU i UK)* Wyjście AC × 4 (dla regionów korzystających ze standardów US i JP)* USB-C × 1 Wysuwany kabel USB-C × 1 USB-A × 2 SDC × 1 Wejście AC × 1
Maks. wysokość pracy	*Modele przeznaczone dla regionów korzystających ze standardów US i JP mają cztery gniazda wyjściowe AC. Ze względu na różnice w rozmiarze portów, modele dla innych regionów wyposażone są w dwa gniazda. 5000 m

Parametry wyjściowe (stacja zasilania)

Wyjście AC	Niskie napięcie: AC 100-120 V, 50/60 Hz, maks. natężenie 10 A, maks. 1000 W (praca ciągła przy 800 W) AC 100-120 V, maks. natężenie: 14,4 A, do 1440 W (tryb Bypass) Wysokie napięcie: AC 220-240 V, 50/60 Hz, maks. natężenie 4,5 A, maks. 1000 W (praca ciągła przy 800 W) AC 220-240 V, maks. natężenie: 10 A, do 2200 W (tryb Bypass)
------------	--

Wyjście USB-A

Wyjście USB-C

*Parametry wyjścia AC różnią się w zależności od kraju i regionu.

5 V, 2,4 A

Maks. moc wyjściowa na port: 12 W

5 V, 5 A

9 V, 5 A

12 V, 5 A

15 V, 5 A

20 V, 5 A

Maks. moc wyjściowa na port: 100 W*

*Port USB-C obsługuje maksymalną moc wyjściową 100 W. Ładowane urządzenie musi obsługiwać protokół PD 3.1 i korzystać z kabla USB spełniającego specyfikację EPR. Podczas jednoczesnego ładowania przez wysuwany kabel i port USB-C łączna moc wyjściowa wynosi 150 W, z czego kabel zapewnia do 100 W, a port USB-C do 50 W.

SDC: 9-28 V, maks. 300 W

Wyjście SDC

Parametry wejściowe (stacja zasilania)

Wejście AC

Niskie napięcie:

AC 100-120 V, 50/60 Hz, maks. natężenie 10 A, maks. 1000 W (praca ciągła przy 800 W)

AC 100-120 V, maks. natężenie: 14,4 A, do 1440 W (tryb Bypass)

Wysokie napięcie:

AC 220-240 V, 50/60 Hz, maks. natężenie 4,5 A, maks. 1000 W (praca ciągła przy 800 W)

AC 220-240 V, maks. natężenie: 10 A, do 2200 W (tryb Bypass)

Wejście USB-C

Wejście SDC

*Parametry wejścia AC różnią się w zależności od kraju i regionu.

Maks. moc ładowania: 100 W

SDC: 9-28 V, maks. 400 W

Temperatura pracy (stacja zasilania)

Temperatura pracy (zasilanie)

Temperatura ładowania

Temperatura przechowywania

Od -10°C do 45°C

Od -10°C do 45°C

Od -10°C do 45°C

Wi-Fi i Bluetooth (stacja zasilania)

Moc nadajnika (EIRP)

Wi-Fi (802.11 b/g/n):

2,4000-2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)

Bluetooth 5.0:

2,4000-2,4835 GHz: < 7 dBm

*Obsługiwane pasma częstotliwości oraz ich dostępność różnią się w zależności od kraju/regionu. Szczegółowe informacje znajdziesz w lokalnych przepisach i regulacjach.

Panel fotowoltaiczny

Producent

Kod producenta

Moc

DJI

CP.DY.00000205.01

100 W

Sprawność konwersji	Do 24,8%
Wymiary po rozłożeniu	728 × 1035 × 3,2 mm
Wymiary po złożeniu (bez podpórki)	246 × 364 × 30 mm
Waga	Ok. 3,19 kg
Napięcie robocze	18,1 V
Prąd roboczy	5,5 A
Napięcie obwodu otwartego	21,9 V
Prąd zwarciov	5,9 A
Temperatura pracy	Od -18°C do 70°C
Klasa szczelności	IP67
Kompatybilność	DJI Power 1000 Mini (wymagany kabel MC4 do ładowania stacji DJI Power 1000 Mini z paneli fotowoltaicznych) DJI Power 2000 / DJI Power 1000 V2 / DJI Power 1000 (wymagana ładowarka DJI Power 1.8kW Solar/Car Super Fast Charger lub moduł DJI Power Solar Panel Adapter Module (MPPT) z kablem do ładowania solarnego MC4 do XT60 DJI Power) DJI Power 500 (wymagany moduł DJI Power Solar Panel Adapter Module (MPPT) z kablem do ładowania solarnego MC4 do XT60 DJI Power lub przewód zasilający DJI Power z gniazda samochodowego do SDC (12V/24V) z kablem do ładowania solarnego MC4 do Xt60 DJI Power)

Kabel MC4

Producent	DJI
Kod producenta	CP.DY.00000202.01
Długość	50 cm
Kompatybilność	DJI Power 1000 Mini