



SuperBase 600M Instrukcja obsługi



support@zendure.com

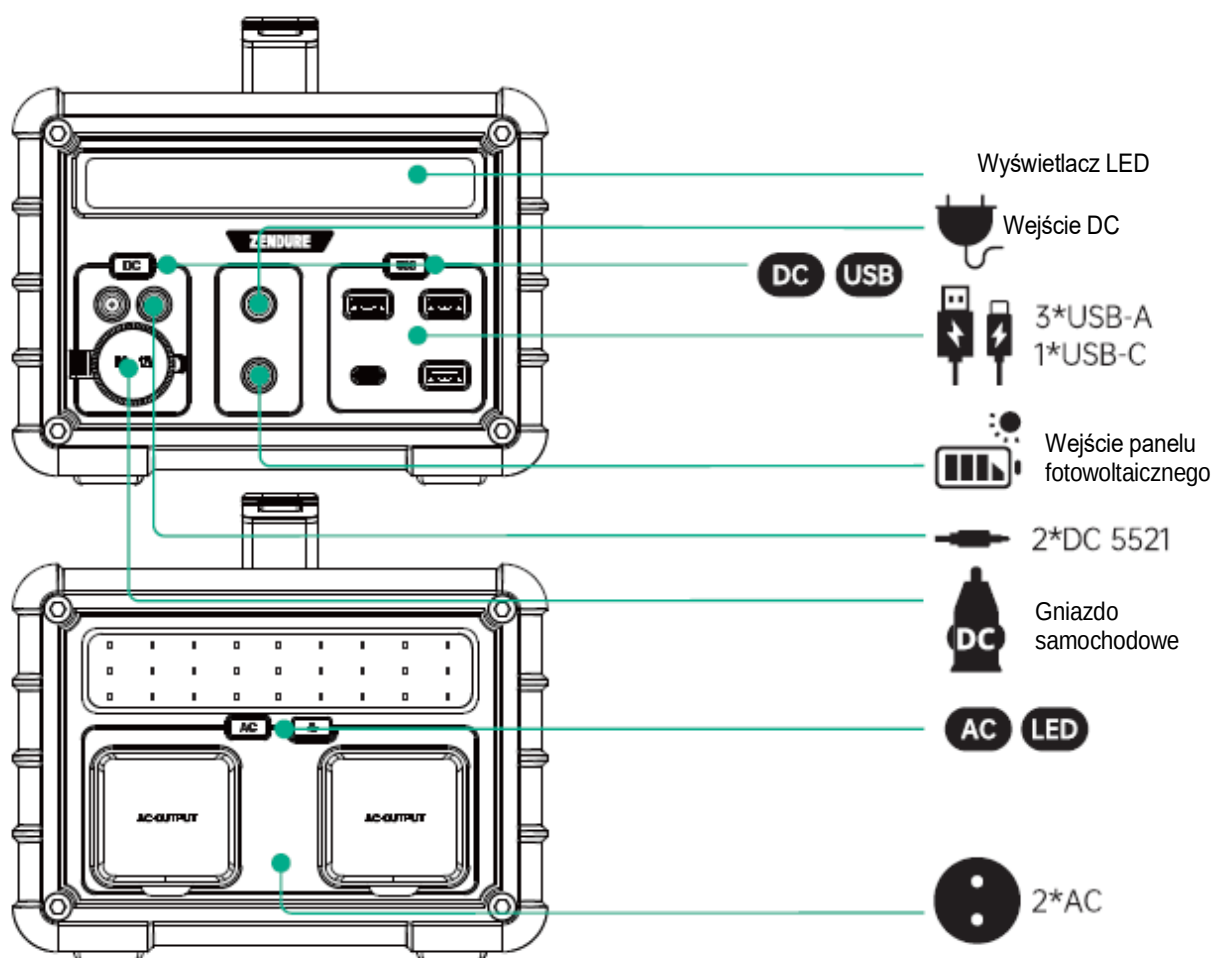
Zendure USA Inc.
Telefon: (800) 991-6148 (US)
Godziny pracy: poniedziałek - piątek 9:00 -17:00 PST
Wsparcie / kontakt: www.zendure.com/support
Strona internetowa: www.zendure.com
® i © 2022 Zendure USA Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wydrukowano na materiałach pochodzących z recyklingu. WYPRODUKOWANO W CHINACH



ZENDURE

SuperCharged ⚡

SuperBase 600M



Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Codzienne użytkowanie

1. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez około 1-2 sekundy przycisku DC na ekranie zaświecą się odpowiednie ikony DC oraz CIG i będzie można naładować odpowiednie urządzenie.
Gdy przycisk DC jest włączony, kliknąć go dwukrotnie, a odpowiednia ikona Car-Start [Rozruch samochodu] na ekranie zaświeci się w celu naładowania akumulatora samochodowego.
2. Przytrzymać przez 1-2 sekundy przycisk USB, a na ekranie zaświecą się ikony USB-A i USB-C, sygnalizując ładowanie urządzenia.
3. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez około 1-2 sekundy przycisku AC odpowiednia ikona AC na ekranie zaświeci się i będzie można naładować odpowiednie urządzenie.

4. Podświetlenie LED włącza się po naciśnięciu i przytrzymaniu przez około 1-2 sekundy przycisku LED, krótkie naciśnięcie powoduje przełączenie pomiędzy trybem silnego oświetlenia, SOS i migania; w dowolnym trybie przycisk LED gaśnie po naciśnięciu i przytrzymaniu przez około 1-2 sekundy.
5. Aby wyłączyć wyjście AC/DC/USB należy nacisnąć i przytrzymać przez 1-2 sekundy odpowiedni przycisk, a odpowiednia ikona na ekranie zgaśnie.
- Szybkie wyłączenie: nacisnąć i przytrzymać przez 3-5 sekund dowolny z przycisków, które mają zostać wyłączone, aż wszystkie funkcje zostaną wyłączone w tym samym czasie.
6. Gdy produkt się rozładowuje, należy go natychmiast naładować.
7. Po użyciu należy na czas wyłączyć urządzenie. (Przy włączonym wyjściu AC następuje samoczynna utrata napięcia wynosząca około 10–20 V. Rozładowywanie baterii powoduje marnowanie energii.)

Wysyłka

Podczas transportu produkt należy chronić przed deszczem i wodą oraz nie narażać go na silne wibracje.

Przechowywanie

Nie umieszczać produktu w gorącym otoczeniu (powyżej 45°C) ani w pobliżu źródła zapłonu.

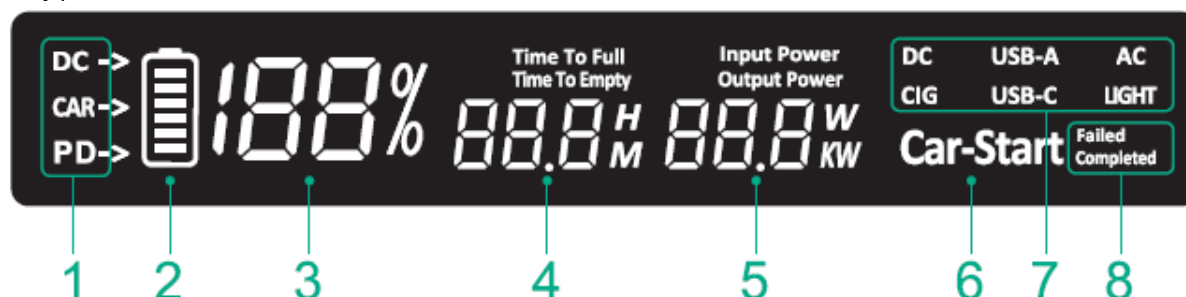
W przypadku przechowywania przez ponad 6 miesięcy, aby przedłużyć żywotność baterii, należy naładować i rozładować produkt 1-2 razy.

Codzienna konserwacja

W przypadku długotrwałego przechowywania (powyżej 3 miesięcy) należy zachować nie mniej niż 50% energii elektrycznej.

Należy używać tego produktu w zakresie temperatur 0–45°C. Używanie poza tym zakresem skraca żywotność produktu.

Ikony panelu



	Nazwa	Funkcja
1	Instrukcja ładowania	DC do ładowania za pomocą adaptera lub PV, CAR do ładowania przez port ładowarki samochodowej, PD do ładowania przez USB-C.
2	Ikona zasilania	Poziom naładowania baterii według 6 ogniw, wskaźnik naładowania wskazuje poziom naładowania.
3	Wskaźnik zasilania	Wyświetla poziom naładowania baterii w procentach.
4	Wskaźnik pozostałego czasu	Wskazuje szacunkowy czas całkowitego naładowania baterii (Time To Full [Czas do pełnego naładowania baterii]) lub całkowitego jej rozładowania (Time To Empty [Czas do całkowitego rozładowania baterii]), w godzinach (H) lub minutach (M).
5	Wskazanie mocy całkowitej i przełączanie wyświetlania częstotliwości AC	„Moc wejściowa” wskazuje moc ładowania, a „Moc wyjściowa” wskazuje moc rozładowywania. Niższa liczba W lub KW wskazuje aktualną wartość mocy. W celu przełączenia częstotliwości AC należy nacisnąć przycisk AC 3 razy z rzędu, na ekranie wyświetli się „F50”, co oznacza „50 Hz”; „F60” oznacza „60 Hz”.
6	Tryb ładowania samochodu	Ikona „Car-Start [Rozruch samochodu]” wskazuje, że akumulator samochodowy jest ładowany; urządzenie nadaje się do uzupełniania energii akumulatora samochodowego i awaryjnego uruchamiania samochodu.
7	Wskazanie stanu interfejsu	DC, CIG, USB-A, USB-C, AC, LIGHT są wyświetlane, aby wskazać, że odpowiednia funkcja jest włączona.
8	Wskazanie stanu rozruchu samochodu	Trzy kombinacje wyświetleń Car-Start [Rozruch samochodu]/Car-Start Failed [Rozruch samochodu nie powiódł się]/Car-Start Completed [Rozruch samochodu zakończony] po prawej stronie wskazują, że ładowanie w celu rozruchu samochodu jest w toku, ładowanie w celu rozruchu nie powiodło się i ładowanie w celu rozruchu zostało zakończone.

Częste problemy

1. Czy produkt jest bezpieczny bez chłodzenia wentylatorem?

W produkcie zastosowano technologię rezonansu wysokiej częstotliwości, aby zmniejszyć wytwarzanie ciepła o 50%, a obudowa ze stopu aluminium do odprowadzania ciepła nie wymaga wentylatora, dzięki czemu urządzenie jest cichsze i bezpieczniejsze.

2. Jak długo mogę przechowywać produkt?

Przy naładowaniu produktu na poziomie 50% można go przechowywać przez 6-12 miesięcy, zaleca się ładowanie i aktywację urządzenia co trzy miesiące.

3. Ile czasu zajmuje pełne naładowanie produktu?

Do 2,5 godziny przy jednoczesnym ładowaniu za pomocą sieci/panelu fotowoltaicznego, ładowarki samochodowej i USB typu C.

W przypadku ładowania za pomocą sieci elektrycznej pełne naładowanie zajmuje około 7,5 godziny.

W przypadku ładowania za pomocą ładowarki samochodowej pełne naładowanie zajmuje około 7,5 godziny.

W przypadku ładowania za pomocą USB typu C pełne naładowanie zajmuje około 7,5 godziny.

W przypadku ładowania za pomocą paneli fotowoltaicznych - w przypadku paneli fotowoltaicznych o mocy 150 W pełne naładowanie zajmuje około 7,5 godziny przy równoważnym natężeniu światła 750 W/m.

Powyższe dane są danymi z badań laboratoryjnych i służą wyłącznie celom informacyjnym.

4. Czy mogę ładować produkt jednocześnie energią słoneczną i ładowarką samochodową?

Można ładować jednocześnie energią słoneczną i ładowarką samochodową, a czas ładowania zostanie skrócony o połowę

5. Czy produkt może być jednocześnie ładowany i rozładowywany (wykorzystanie mocy wyjściowej)?

Ten produkt umożliwia jednocześnie ładowanie i rozładowywanie i może być jednocześnie używany jako ładowarka sieciowa. Gdy moc wyjściowa jest większa niż moc ładowania, moc baterii powoli spada i wyłączy wyjście, gdy spadnie do niskiego poziomu naładowania baterii.

6. Czy produktu jest zabezpieczony pod względem temperatury?

W przypadku ładowania produkt jest zabezpieczony do temperatury 45°, w przypadku rozładowywania produkt jest zabezpieczony do temperatury 60°.

7. Czy produkt wyłącza się automatycznie?

Produkt wyłączy się automatycznie po głębokim rozładowaniu, ale w normalnych okolicznościach nie wyłączy się automatycznie po włączeniu w celu kontynuowania rozładowywania.

8. O jak dużej pojemności skokowej silnika można uruchomić samochód za pomocą produktu?

Zasada działania produktu polega na ładowaniu akumulatora samochodowego, można używać układu 12 V, pojemność skokowa silnika nie jest ograniczona.

9. Co oznacza komunikat SUS na ekranie?

Komunikat SUS na ekranie wskazuje, że temperatura ładowania jest za wysoka lub za niska i w tym przypadku nie można naładować produktu.

Zawartość spakowania

				
SuperBase 600M	Kabel do ładowarki samochodowej	Ładowarka AC	Skrócona instrukcja	Karta gwarancyjna

Parametry produktu

	ZDSB600M
 Pojemność	607,36 Wh (14,6 V, 41,6 Ah)
 Wymiary	303 mm x 190 mm x 138 mm
 Waga	7,1 kg
 Temperatura rozładowywania	-20°C~40°C
 Temperatura ładowania	0°C~40°C
Wejście	
 DC 5521	18-24V, maks. 120 W
 Fotowoltaika	18-24V, maks. 120 W
 USB-C1	5 V - 2,4 A, 9 V/12 V/15 V/20 V - 3 A, 20 V - 5 A, maks. 100 W
 Gniazdo samochodowe	12,6 V - 10 A, maks. 126 W
Wyjście	
 AC	230 V ~ 50/60 Hz, moc znamionowa 1000 W, moc szczytowa 1500 W
 DC3, DC4	12 V - 6 A, każdy port maks. 72 W, łącznie 120 W
 USB-C1	5 V - 2,4 A, 9 V/12 V/15 V/20 V - 3 A, 20 V - 5 A, maks. 100 W
 USB-A1/A2/A3	5 V - 2,4 A, maks. 12 W
 Gniazdo samochodowe	12 V - 10 A, maks. 120 W

Ostrzeżenia i środki ostrożności

1. Nie wkładać rąk ani metalowych przewodów do gniazdka sieciowego.
2. Nie demontować produktu samodzielnie, aby uniknąć nieznanych niebezpiecznych zdarzeń.
3. Przed użyciem przeczytać instrukcję obsługi konkretnego produktu.
4. Nie demontować ani nie modyfikować produktu, nie umieszczać w nim ciał obcych ani nie zanurzać go w wodzie lub innych płynach, ponieważ może to spowodować wyciek, przegrzanie, pożar lub eksplozję.
5. Zabrania się używania produktów z widocznymi uszkodzeniami oraz uszkodzonych przewodów i wtyczek podłączonych do produktu, co stwarza ryzyko porażenia prądem.
6. Aby uniknąć pożaru, eksplozji lub innych zagrożeń, do ładowania używać oryginalnego adaptera.
7. Dobrać panel fotowoltaiczny zgodnie z parametrami elektrycznymi podanymi przez producenta; napięcia powyżej zakresu parametrów mogą spowodować uszkodzenie produktu.
8. Jeśli podczas ładowania lub przechowywania produkt zacznie wydzielać nietypowe zapachy lub ciepło, należy natychmiast przerwać ładowanie i umieścić go na otwartej przestrzeni w celu obserwacji z pewnej odległości, a następnie skontaktować się z producentem lub dystrybutorem.
9. Ten produkt jest zasilaczem. Wybrać odpowiedni model w zależności od sprzętu zużywającego energię. Zabrania się używania tego produktu przy nadmiernej mocy lub obciążeniu.
10. Zabrania się zwierania zacisków dodatnich i ujemnych każdego portu wyjściowego produktu.
11. Ten produkt jest fabrycznie ustawiony zgodnie z różnymi krajowymi normami napięcia, dlatego przed zakupem i użyciem należy skonsultować się ze sprzedawcą lub używać go zgodnie z instrukcją obsługi produktu.
12. Komponenty produktu nadają się do recyklingu środowiskowego, należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
13. Nie stosować na wysokościach przekraczających 2000 m.
14. Ten produkt i jego akcesoria mogą zawierać małe części. Produkt i jego akcesoria należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dzieci mogą przypadkowo uszkodzić produkt i jego akcesoria lub połknąć małe części, które mogą spowodować zadławienie lub inne ryzyko. Dzieciom lub osobom o ograniczonej sprawności umysłowej podczas korzystania z tego produktu powinien towarzyszyć opiekun.

15. Ten produkt jest wyposażony w niewymienną baterię wewnętrzną. Nie wymieniać baterii samodzielnie, ponieważ może to spowodować uszkodzenie baterii lub produktu, a także spowodować pożar i eksplozję lub inne zagrożenia.
16. Utrzymywać produkt w stanie suchym. Nie używać produktu w zakurzonych, wilgotnych lub brudnych miejscach, ponieważ może to spowodować awarię wewnętrznych obwodów produktu.
17. Nie używać tego produktu podczas burzy. Burze z piorunami mogą spowodować awarię produktu lub ryzyko porażenia prądem.
18. Nie upuszczać, nie zginać ani nie przekłuwać produktu. Unikać poddawania produktu dużym naciskom zewnętrznym, które mogą prowadzić do zwarcia i przegrzania wnętrza produktu.
19. W razie przypadkowego upuszczenia produktu do wody podczas użytkowania, należy umieścić go w bezpiecznym, otwartym miejscu i nie używać go ponownie.
20. Zabrania się używania produktu w silnym środowisku statycznym lub magnetycznym, które może spowodować awarię niektórych funkcji ochronnych produktu, a co za tym idzie nieprawidłowe działanie produktu.
21. Zabrania się przechowywania i transportu produktu razem z kluczami, metalową biżuterią lub innymi metalowymi przedmiotami.
22. Nie wrzucać produktu do ognia, gdyż może to spowodować jego zapalenie i eksplozję.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak reakcji po włączeniu produktu, brak sygnału wyjściowego DC, USB lub AC	Odłączyć wszystkie urządzenia zużywające energię, następnie ładować przez 5-10 minut i włączyć urządzenie ponownie. Upewnić się, że produkt ma obecnie normalną temperaturę dla użytku domowego.
Produkt jest włączony, ale brak sygnału wyjściowego na odpowiednim złączu wyjściowym (DC, USB, AC)	Sprawdzić, czy produkt ma niski poziom energii, jeśli tak, należy go natychmiast naładować. Sprawdzić, czy moc sprzętu elektrycznego nie jest wyższa niż moc wyjściowa produktu powodująca aktywację zabezpieczenia, odłączyć obciążenie i ponownie włączyć urządzenie. Sprawdzić, czy moc wyjściowa tego produktu spełnia wymagania dotyczące zasilania używanego sprzętu elektrycznego. Sprawdzić, czy nie ma zwarcia między portem wyjściowym a zasilanym urządzeniem, odłączyć urządzenie i włączyć je ponownie. Użyć urządzenia na innym zasilaczu, aby sprawdzić, czy działa prawidłowo, co może być spowodowane brakiem kompatybilności poszczególnych urządzeń.
Nieoczekiwane wyłączenie produktu podczas użytkowania	Aktywuje się wewnętrzny system zabezpieczający, powodując wyłączenie produktu. Zdarzenia, które mogą spowodować aktywację systemu zabezpieczającego, to nadmierne naładowanie, nadmierne rozładowanie, wysoka temperatura, niska temperatura, przetężenie, zwarcie. Aby szybko rozwiązać problem, odłączyć wszystkie urządzenia elektryczne, pozostawić produkt w normalnej temperaturze i ładować go przez 5-10 minut. Sprawdzić także, czy nie ma usterek w sprzęcie elektrycznym. Następnie włączyć ponownie.
Nie można naładować produktu	Sprawdzić, czy parametry elektryczne ładowania mieszczą się w zakresie ładowania tego produktu. Sprawdzić, czy obecne urządzenie nie aktywowało zabezpieczenia temperaturowego, ponieważ temperatura jest za wysoka lub za niska.
Na wyświetlaczu pojawiają się nieregularne liczby	 Po trzykrotnym naciśnięciu przycisku DC/USB/AC/LED ekran wyświetli numer wersji bieżącego oprogramowania i automatycznie wznowi działanie po 3 sekundach, bez wpływu na normalne użytkowanie.

Gwarancja

W okresie gwarancyjnym sprzedawca zapewni bezpłatną naprawę i części zamienne w przypadku wad materiałowych i wykonawczych oraz w przypadku szkód niespodowodowanych przez człowieka.

Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty szczególne, przypadkowe lub wtórne, ani za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z niemożności korzystania z Produktów, zarówno samodzielnie, jak i w połączeniu z jakimkolwiek innym sprzętem lub materiałami lub z jakiegokolwiek innego powodu.

Następujące sytuacje nie są objęte gwarancją:

1. Otwarcie produktu we własnym zakresie.
2. Uszkodzenia odształceniowe spowodowane oczywistymi siłami zewnętrznymi.
3. Nieprzestrzeganie instrukcji przez użytkownika.

4. Awaria lub uszkodzenie spowodowane siłą wyższą (uderzenie pioruna, powódź itp.), działaniem człowieka (błąd obsługi, ładowanie nieoryginalną ładowarką itp.), czynnikami środowiskowymi (wysoka temperatura, wilgotność itp.).
5. Opakowanie produktu oraz akcesoria produktu nie są objęte gwarancją.