



Портативна зарядна станція
D500 Інструкція користувача

Портативна зарядна станція D500

Вам більше не доведеться турбуватися про відсутність електроенергії. З портативною зарядною станцією ви можете легко підтримувати свої пристрої завжди зарядженими. Раптові відключення електроенергії, темна ніч на вулиці більше не буде для Вас проблемою. Портативна зарядна станція пропонує Вам стабільний струм, автономність, портативність.



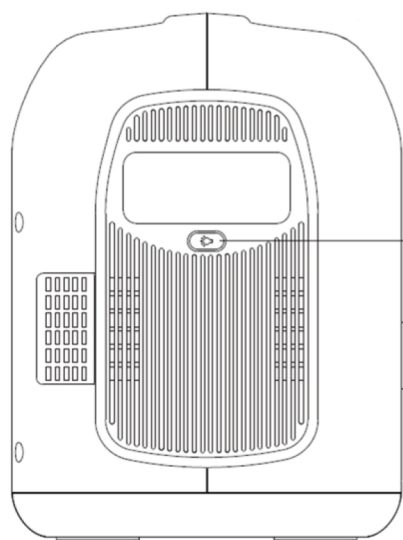
ІНФОРМАЦІЯ

A. Технічні характеристики та зображення в цьому посібнику несуть лише ознайомчий характер.

B. Пристрій можна використовувати лише в екстрених випадках, він не може замінити стандартне джерело живлення змінного струму для побутових, цифрових приладів.

C. Фактичні розетки змінного струму(AC) та адаптер змінного струму(AC) можуть відрізнятися залежно від країни або регіону клієнта.

D. Перед першим використанням виробу повністю зарядіть його (мінімум 10годин). Виріб повністю заряджено, коли індикатор заряду акумулятора перестає блимати



Світлодіод LED
3W(Яскраве світло, слабе світло,
режим SOS, режим миготіння)

А. Розмістіть свою сонячну панель у місці, де на неї потраплятиме якомога більше прямого сонячного світла.

В. Підключіть вихідний порт сонячної панелі до вхідного порту пристрою, щоб почати зарядку. Ви дізнаєтесь, що виріб заряджається, коли на дисплеї з'являться індикатори. Індикатор блиматиме.

Пристрій повністю заряджено, коли всі індикатори батареї перестають блимати й продовжують світитися.



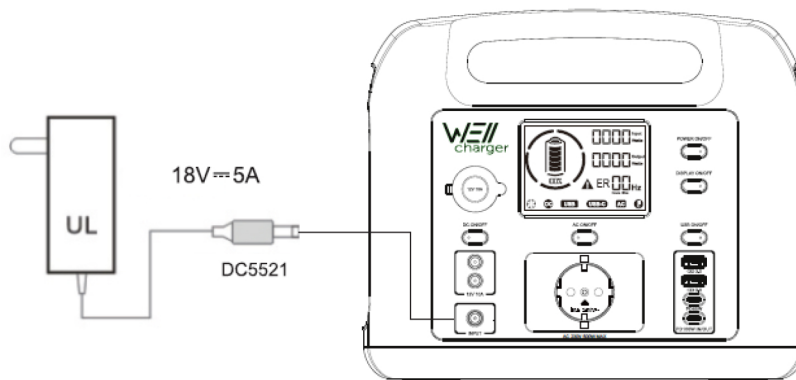
ІНФОРМАЦІЯ

Фактична продуктивність заряджання може значно відрізнятись залежно від погоди, температури навколишнього середовища, інтенсивності сонячного світла, кута нахилу сонячних батарей відповідно до прямих сонячних променів та інших факторів.

Максимальна вихідна напруга сонячної панелі не повинна перевищувати 23,5V.

Для забезпечення ефективності сонячної зарядки рекомендується використовувати сонячні панелі з розімкнутим контуром з вихідною напругою 10,8-23,5V.

3. Зарядка через адаптер AC



Підключіть оригінальний адаптер до вхідного порту DC вашого пристрою, і ви побачите, як індикатори батареї блимають на екрані.



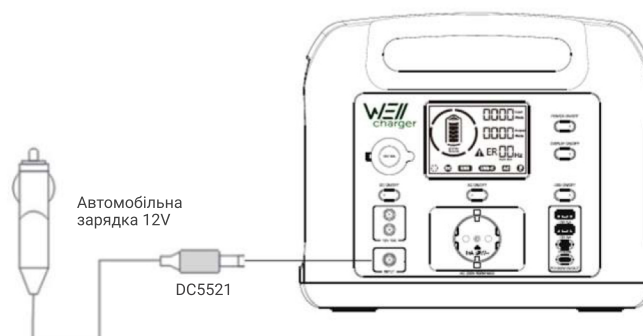
ІНФОРМАЦІЯ

А. Виріб повністю заряджено, коли всі індикатори батареї перестають блимати й продовжують світитися. Коли виріб буде повністю заряджено, вимкніть живлення.

В. Зазвичай для повної зарядки пристрою за допомогою адаптера змінного струму потрібно близько 7 годин.

С. Під час заряджання акумулятора за допомогою вхідного порту DC, порт PD 60W не забезпечуватиме вихідну потужність.

4. Зарядка від автомобіля



- A. Підключіть оригінальний автомобільний зарядний пристрій до прикурювача 12V в вашому автомобілі, а потім підключіть його до вхідного порту DC пристрою.
- B. Оригінальний автомобільний зарядний пристрій має захисну трубку 10A, для захисту вашого автомобіля.
- C. Ви дізнаєтеся, що ваш пристрій заряджається, коли індикатори акумулятора блиматимуть.

ІНФОРМАЦІЯ

Щоб уникнути втрати заряду акумулятора автомобіля, заряджайте виріб через прикурювач, лише коли двигун автомобіля працює. Таке заряджання можливе лише в авто з розємом прикурювача 12V.

Режим захисту DC (вхідний порт постійного струму)

- A. Через різні моделі авто він може бути неповним.
- B. Захист від низької напруги: Пристрій не можна зарядити, якщо напруга вашого автомобіля занадто низька.

5. Зарядка за допомогою зарядного пристрою PD (Зарядний пристрій PD в комплект не входить)

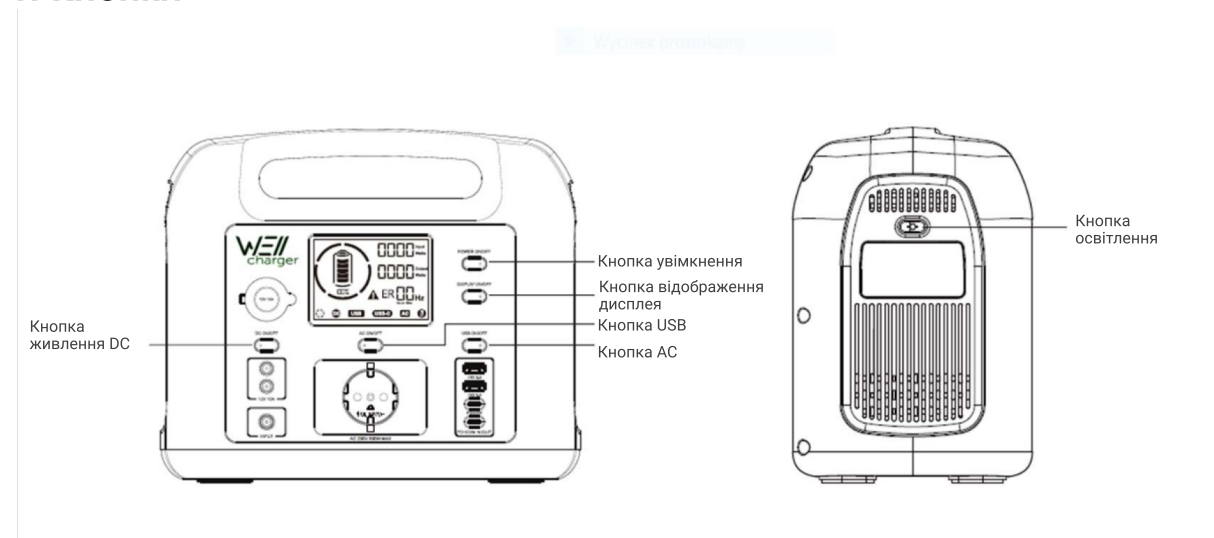
Підключіть зарядний пристрій PD до порту входу / виход PD 100W.



Зарядний пристрій PD (не входить в комплект)

Використання пристрою

1. Кнопки



- A. Натисніть і утримуйте кнопку Живлення / DC протягом 3 секунд, щоб увімкнути D500.
- B. Натисніть кнопку AC, щоб увімкнути функцію AC (символ AC протягом цього часу буде відображатися на екрані.) Натисніть кнопку AC знову, щоб вимкнути функцію AC, коли не використовується. Натисніть і утримуйте кнопку AC, для вимкнення звуку.
- C. Натисніть кнопку DC, щоб увімкнути функцію DC (символ DC протягом цього часу буде відображатися на екрані.) Натисніть кнопку DC знову, щоб вимкнути функцію DC, коли не використовується.
- D. Натисніть кнопку AC, щоб увімкнути функцію AC (символ AC протягом цього часу буде відображатися на екрані.) Натисніть кнопку AC знову, щоб вимкнути функцію AC, коли не використовується. Натисніть і утримуйте кнопку AC, для вимкнення звуку.
- E. Натисніть кнопку живлення /DC і кнопку AC одночасно, для перемикання робочої частоти пристрою;
- F. Натисніть кнопку живлення та кнопку підсвічування одночасно, щоб перезавантажити пристрій

2. Режим світла

A. Натисніть кнопку, щоб увімкнути світло. Перше натискання вмикає режим яскравого освітлення.

B. Натисніть кнопку ще раз, щоб змінити режим світла на режим слабкого освітлення.

C. Натисніть кнопку ще раз, щоб змінити режим освітлення на SOS.

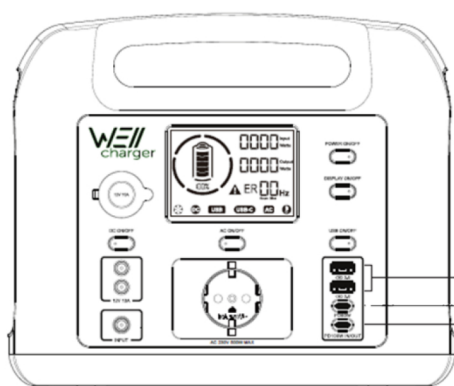
D. Натисніть кнопку ще раз, щоб перейти з режиму освітлення на режим спалаху.

E. Натисніть кнопку ще раз, щоб вимкнути світло.



Увага! НЕ дивитись прямо на світло!

3. Функція портів USB



Швидка зарядка 3.0: 5V=3A, 3.6V~6V=3A, 6V~9V=2A, 9V~12V=1.5A

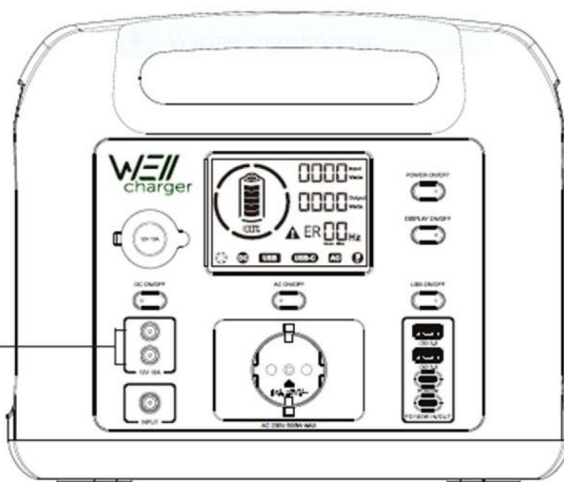
Вхідний порт PD: 30W 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A

Вихідний/вхідний порт PD: 100W 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A

Коли два порти USB-A використовуються одночасно, вони сумарно можуть видавати до 5V/3,8A..

4. Функція портів DC

Вхідний порт DC 12V



А. Ці два порти DC5521 (5,5 mm діаметру) з напругою 12V забезпечують максимальну потужність 10A Вихідного струму.

В. Кожен з портів DC5521 можна підключити до розему прикурювача авто з максимальною вихідною потужністю не більше 100W.



ІНФОРМАЦІЯ

Коли виходи AC, DC і USB підключені одночасно, а струм батареї перевищує 52A, через 3 хвилини роботи пристрій подає звуковий сигнал, і на світлодіодному екрані з'явиться код помилки E10. Якщо сигнал тривоги триває більше 30 секунд та не був скасований, пристрій сам від'єднає порт DC, щоб зменшити загальний вихідний струм батареї та забезпечити безпечне використання. Коли вихідний порт DC вимкнено через перевантаження, не натискайте кнопку, щоб увімкнути його знову.

Коли напруга батареї менше 11,2 В, функція портів DC буде примусово вимкнена, а батарею потрібно зарядити, щоб скинути сигнал тривоги.

Режим захисту (вихідний порт DC)

Захист від короткого замикання: при короткому замиканні в зовнішніх пристроях, пристрій припиняє заряджання та починає подавати звукові сигнали.

5. Функція портів AC



Вхідний порт AC 230V

А. Підключіть шнур живлення зовнішнього пристрою AC до розетки AC моделі D500.

Натисніть кнопку живлення, для переходу в режим AC.

В. Переконайтеся що потужність зовнішнього підключеного пристрою AC менша ніж 500W.



ІНФОРМАЦІЯ

Коли пристрій не використовується, підсвічування LCD-екрану автоматично вимикається через 2 хвилини. Коли пристрій не використовується, він вимикається автоматично. Коли напруга акумулятора нижча за 11,2 V, робота порту AC буде примусово завершена, і необхідно зарядити акумулятор, щоб розблокувати його. Вихід AC автоматично вимикається після 8 годин бездіяльності. Коли це станеться, вимкніть живлення AC.

Режим захисту (вихідний порт AC)

A: Пристрій має захист від зниженої напруги, захист від перевантаження, захист від короткого замикання. Захист від перегріву використовує безпечну, надійну та ефективну подвійну ізоляційну схему.

B: При перевантаженні, перегріві або короткому замиканні пристрій починає пищати, на екрані почне блимати значок AC. Вимкнення пристрою відбувається автоматично для забезпечення безпеки.

Специфікація пристрою

Батарея

Батарея	Акумулятор LiFePO4
Ємність акумулятора	518Wh
Кількість циклів зарядки	3500 циклів
Обслуговування акумулятора	Заряджати кожні 3-6

Порти

Порт USB (вихід)	5V=3A; 9V=2A; 12V=1.5A
Порт USB-C (вихід)	5V=3A; 9V=3A; 12V=3A; 15V=3A; 20V=3A
Порт USB-C (вихід/вхід)	5V=3A; 9V=3A; 12V=3A; 15V=3A; 20V=5A
Порт 5.5mm (вихід , 5.5mm)	12V=10A
Порт AC (вихід)	230V 500W Чистої синусоїди
Порт зарядки (вхід , 5.5mm)	Адаптер: DC 18V=5A Сонячна панель : 10.8~23.5V

Загальне

Вага	6.5 ± 0.5kg
Розміри	283*237*175mm
Температура використання	0°C~40°C
Освітлення	1 дуже яскравий LED

Використання в холодних умовах

Низькі температури (0~40°C) можуть вплинути на ємність акумулятора пристрою через його хімічні властивості. Якщо ви проживаєте в місцевості де постійна температура повітря нижче 0, рекомендується зберігати ваш пристрій в ізольованому контейнері та підключити пристрій до джерела живлення (розєм 12V автомобіля/AC адаптер/сонячна панель) Природне тепло, що виділяється продуктом в ізольованому контейнері, підтримуватиме ємність акумулятора на найвищому рівні.

Утилізація та переробка

Цей продукт не можна викидати разом із побутовим сміттям. Пристрій і батарею в ньому слід утилізувати або переробити. Зверніться до спеціалізованих пунктів прийому, аби правильно утилізувати пристрій, батарею.

Інформація про акумулятор

A. Цей пристрій має внутрішній незнімний акумулятор LiFePO₄.

Не намагайтеся вийняти акумулятор, оскільки це може пошкодити пристрій.

B. Акумулятор можна заряджати і розряджати більше 3500 разів.

Коди помилок

Код помилки	Причини	Рішення
E01	Перевантаження виходу DC	Щоб усунути стан перевантаження, повторно натисніть кнопку виходу DC. Вихід DC можна використовувати знову
E02	Коротке замикання на виході DC	Щоб усунути стан короткого замикання, знову натисніть кнопку виходу DC, Вихід DC можна використовувати знову
E03	Перевантаження, перегрів, перенапруга та коротке замикання на виході AC	Знову натисніть кнопку виходу AC, Вихід AC можна використовувати знову
E04	Коротке замикання, Перевантаження PD (двонаправлена зарядка)	Повторно вставте USB-C, вихід USB-C можна буде використовувати знову
E05	Занадто висока температура батареї	Помістіть пристрій у прохолодне місце та дочекайтеся зниження його температури
E06	Температура батареї занадто низька	Помістіть виріб у місце з високою температурою та зачекайте, поки його температура підвищиться
E07	Коротке замикання, перевантаження PD (однонаправлена зарядка) / USB-A	Натисніть кнопку USB-виходу ще раз, USB-вихід можна використовувати знову
E08	Занадто висока напруга DC	Для заряджання пристрою використовуйте зарядний пристрій із правильною напругою
E09	Надто висока температура під час заряджання, розряджання	Помістіть пристрій у прохолодне місце та дочекайтеся зниження його температури
E10	Перевантаження під час розряду	У разі перевантаження, вихід DC автоматично вимкнеться через 210 секунд
E11	Занизька напруга акумулятора	Зупиньте використання. Зарядіть батарею на повну
E12	Низька потужність	Вихід AC і DC автоматично вимикається, коли з'явиться повідомлення про зарядку

FAQ

Q1: Які пристрої підтримує ця портативна зарядна станція D500?

А: Вихід змінного струму(AC): Номінальна потужність 500W; Вихід DC: 12V/10A (120W max);

Q2: Чи підтримує модель D500 наскрізну зарядку?

А: Так, модель D500 підтримує наскрізну зарядку, всі інші виходи можна використовувати під час зарядки. Увага: розєм PD 100W не може використовуватись, коли пристрій заряджається від джерела постійного струму (кабель PD не входить в комплект).

Q3: Чи має пристрій функцію енергозбереження?

А: Так, наша портативна зарядна станція має функцію енергозбереження:

Для виходу AC, коли вихідна потужність менше 3W, портативна станція вимкнеться автоматично через 8 годин.

Для виходу DC, коли вихідна потужність менше 50mA, портативна станція вимкнеться автоматично через 4 годин.

Для виходу USB, коли потужність менша ніж 30mA, портативна станція автоматично вимкнеться через 3 хвилини.

Q4: Як вимкнути звуковий сигнал кнопки?

А: Натисніть кнопку USB протягом 3-5 секунд, звуковий сигнал буде вимкнено.

Натисніть та утримуйте кнопку світлодіодного підсвічування протягом 3-5 секунд, щоб увімкнути звук.

УВАГА

1. Не допускайте короткого замикання пристрою. Щоб уникнути короткого замикання, тримайте виріб подалі від усіх металевих предметів.
2. Не нагрівайте виріб і не кидайте його у вогонь, воду чи інші рідини. Тримайте його подалі від середовища з високою температурою. Не піддавайте пристрій впливу прямих сонячних променів.
3. Тримайте пристрій подалі від вологих, заплених місць.
4. Не розбирайте та не збирайте цей пристрій.
5. Не кидайте пристрій і не ставте на нього важкі предмети. Не допускайте сильного удару пристрою.
6. Цей продукт не призначений для використання особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями.
7. Тримати подалі від дітей.
8. Не накривайте пристрій рушниками, одягом або іншими предметами.
9. Не перевантажуйте пристрій.
10. Після повної зарядки негайно відключіть пристрій від джерела живлення.
11. Якщо ви не використовуєте цей пристрій протягом тривалого часу, від'єднайте кабель, перш ніж залишити пристрій на зберігання.
12. Щоб зарядити деякі портативні електронні пристрої, вам знадобитися налаштувати ці пристрої в режим заряду. Для підтвердження зверніться до посібника користувача з експлуатації цих пристроїв. .

Вихідний порт чистої синусоїди

Цей пристрій генерує чисту синусоїду, яка сумісна з електричними пристроями AC що працюють з синусоїдою (потужність < 500W).). Однак, цей пристрій може бути використаний тільки в екстреному випадку. Він не може замінити стандартне джерело живлення змінного або постійного струму для побутових та цифрових приладів.

Вміст упаковки

- 1 x Мобільна зарядна станція D500
- 1 x Адаптер живлення AC
- 1 x Кабель автомобільного зарядного пристрою
- 1 x Кабель зарядного пристрою PD 100W (Адаптер в комплект не входить)
- 1 x Кабель MC4 для зарядки від сонячної панелі
- 1 x Інструкція користувача

Гарантія

Наша компанія надає покупцям гарантію терміном на 12 місяців з моменту покупки.



Made in China

