



User Manual
Інструкція користувача
Инструкция пользователя

PORABLE SOLAR PANEL
ПОРТАТИВНА СОНЧНА ПАНЕЛЬ
ПОРТАТИВНА СОЛНЧНАЯ ПАНЕЛЬ

2E-PSP0021

IN THE BOX

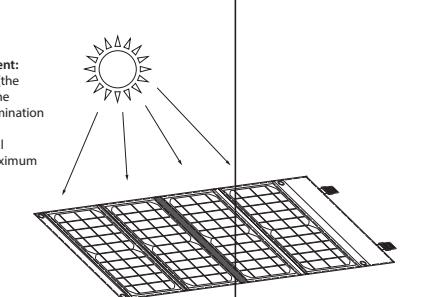
- Foldable Solar Charger
- User manual

SPECIFICATION

Total power (Max)	36 W
Output 1	USB-C 20W (PD3.0, FCP, AFC, QC3.0, Apple2.4)
Output 2	USB-A QC 18W (FCP, AFC, SCP, QC3.0, Apple2.4)
Size	948 x 360mm
Folded size	195 x 360mm
Weight	1.55 kg
Materials	PVC fabric, water-resistant IPX4, monocrystalline silicon solar panel

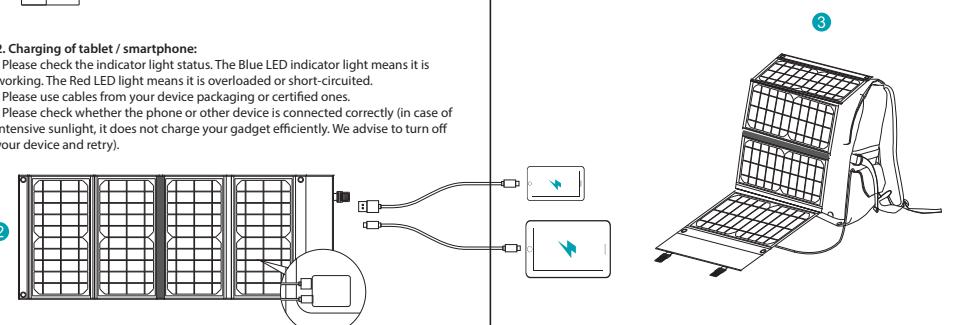
HOW TO USE

- Firstly, please check the sunlight environment:
• Place the solar charger under strong sunlight (the perfect time is from 9:00 am to 17:00 pm, but the different countries may have different best illumination times).
• Angle solar panels toward sunlight in a vertical direction, which makes devices achieve the maximum conversion efficiency of solar energy.
• Do remove any possible shelters.



CHARGING

- Charging of tablet / smartphone:
• Please check the indicator light status. The Blue LED indicator light means it is working. The Red LED light means it is overloaded or short-circuited.
• Please use cables from your device packaging or certified ones.
• Please check whether the phone or other device is connected correctly (in case of intensive sunlight, it does not charge your gadget efficiently. We advise to turn off your device and retry).
- Charging of laptop:
• Please connect the laptop to the USB-C port of the solar panel via a certified cable.
- Charging of backpack:
• Please connect the backpack to the USB-C port of the solar panel via a certified cable.



WARM TIPS

- Please use the charger in sunny weather, the current is relatively small on a cloudy day, so the charging speed can be slow.
- iPhones and iPads require a large current, please re-insert the connector to activate the charge if there is a note "This device is not identified".
- The solar energy is for emergency purposes, so the charging may take a long time. For better effect, it is recommended to use the charging with a powerbank, the current is more stable and safer for your device.
- When charging, we don't advise a long-term outdoor exposure of the mobile phones and other devices, high temperature may lead to the failure of the battery.
- Our solar charger is made from recyclable solar panels and the solar panels belong to physical batteries which can be used for many times, even after five years of use and marital aging, their power can still achieve more than 80%.

CAUTIONS

- Do not scratch the surface of the solar panel with a sharp object.
- Place the solar panels in direct sunlight, adjust its angle towards sunlight (vertical direction) to achieve the optimal charging effect.
- Do not place the charger in the rain for emergency purposes, and we do not recommend long-term outdoor exposure.
- It is normal that panels get hotter during working time as they are recharged by solar energy.
- (Attention: We advise using the solar foldable panel under intensive sunlight. If it is cloudy day or rainy day outdoors, it may not work)
- The solar charger will priority charge the devices with strong power when it fails to charge multiple devices simultaneously without intensive sunlight.
- As the junction box is NOT waterproof, please do not expose to liquids.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВЧЕННЯ

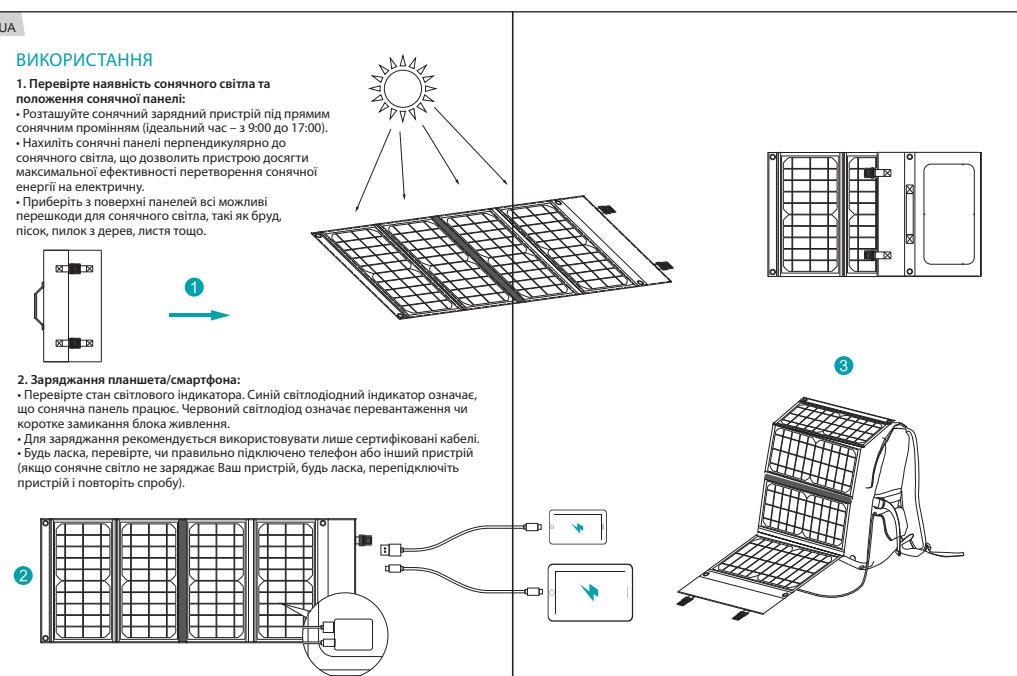
- Портативна сонячна панель
- Інструкція користувача

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна потужність (макс.)	36 Вт
Вихід 1	USB-C 20W (PD3.0, FCP, AFC, QC3.0, Apple2.4)
Вихід 2	USB-A QC 18W (FCP, AFC, SCP, QC3.0, Apple2.4)
Розмір	948 x 360 мм
Розмір у складеному вигляді	195 x 360 мм
Вага	1,55 кг
Матеріали	водостійка тканина (IPX4), сонячна панель з монокристалічного кремнію

ВИКОРИСТАННЯ

- Перевірте наявність сонячного світла та положення сонячної панелі:
• Розташуйте сонячну панель пристрія під прямим сонячним світлом (західний час – з 9:00 до 17:00).
• Накиніть сонячні панелі перпендикулярно до сонячного світла, що дозволить пристрою досягти максимальної ефективності перетворення сонячної енергії в електричну.
- Приєднайте з поверненої панелі всі можливі переходники для сонячного світла, так і будь-посок, пілок з дерева, листя тощо.
- Заряджання планшета смартфона:
• Перевірте стан світлового індикатора. Синій світлодіодний індикатор означає, що сонячна панель працює. Чорвоний світлодіод означає перегрузка або коротке замикання блока живлення.
• Для зарядження рекомендується використовувати інші сертифіковані кабелі. Будь ласка, не використовуйте прізначені для телефонів або інші пристрії іншої сонячної панелі, якщо сонячна панель не заряджає Ваш пристрій, будь ласка, перепідключіть пристрій і повторіть спробу).
- Заряджання ноутбука:
• Перевірте стан світлового індикатора. Синій світлодіодний індикатор означає, що сонячна панель працює. Красний світлодіод означає перегрузку або коротке замикання.
- Рекомендується використання сертифікованих кабелей.
- Після завершення зарядження сонячна панель може подавати питання (ескіз) якщо при інтенсивному сонячному світлі сонячна панель не заряджає Ваше устройство, пожалуста, переподключіть устройство і повторіть попытку).



ПОРАДИ

- Використовуйте зарядний пристрій у сонячну погоду. При поганій погоді електричний струм може бути недостатньо високим, тому швидкість зарядження може бути низькою.
- iPhone та iPad вимагають більшої сили струму, ніж більшість інших гаджетів. Повторно перепідключіть кабель при помилці "Цей пристрій не ідентифікований".
- Портативна сонячна панель працює відносно віддалено від блізничих батарей, які можна використовувати багато разів, навіть після п'яти років використання їх потужність все ще може досягати понад 80%.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Не дрібнійте і не проколюйте поверхню сонячної панелі гарпунками.
- Розташуйте сонячну панель під прямим сонячним промінням, відрегулюйте кут нахилу до сонячного світла для досягнення оптимального ефекту зарядження.
- Не розміщуйте зарядний пристрій під дощем на тривалий час і не занурюйте його у воду.
- Це нормально, що панелі нагріваються під час роботи, оскільки вони заряджуються сонячною енергією.
- Уникніть використовувати портативну сонячу панель під інтенсивним сонячним світлом. Якщо на панелі похмурій або дощовий день, вона може не працювати ефективно.
- Уникніть пристрія не агресивними миючими засобами. Рекомендується використання сухого шматка тканини.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

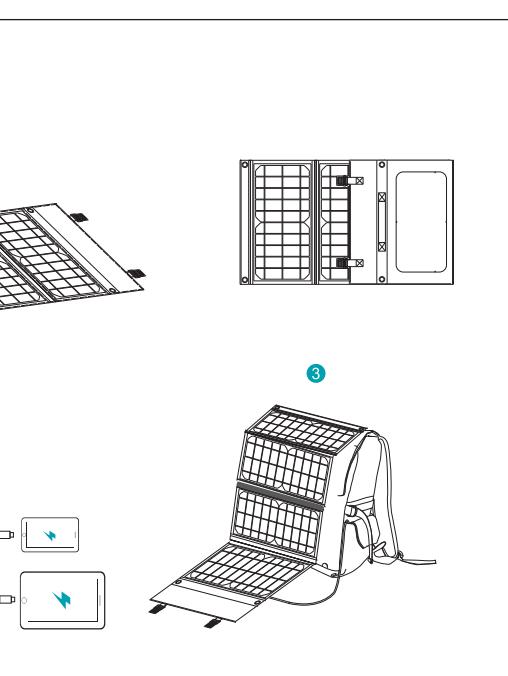
- Портативна сонячна панель
- Інструкція пользователя

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая мощность (макс.)	36 Вт
Выход 1	USB-C 20W (PD3.0, FCP, AFC, QC3.0, Apple2.4)
Выход 2	USB-A QC 18W (FCP, AFC, SCP, QC3.0, Apple2.4)
Размер	948 x 360 мм
Размер в сложенном виде	195 x 360 мм
Вес	1,55 кг
Материалы	водостойкая ткань, солнечная панель из монокристаллического кремния

ІСПОЛЬЗОВАННЯ

- Перевірте наявність сонячного світла та положення заряджених сонячних панелей:
• Помістіть сонячне заряджання пристрія під прямий сонячний світл або від 9:00 до 17:00.
• Накиніть сонячні панелі перпендикулярно до сонячного світла, що дозволить пристрою досягти максимальної ефективності преобразування сонячної енергії в електричну.
- Уникніть північної панелі, якщо при інтенсивному сонячному світлі сонячна панель не заряджає Ваше устройство, пожалуста, переподключіть устройство і повторіть попытку).



СОВЕТЫ

- Проверьте наличие солнечного света и положение заряженных солнечных панелей:
• Поместите солнечное зарядное устройство под прямой солнечный свет или с 9:00 до 17:00.
• Накиньте солнечные панели перпендикулярно к солнечному свету, что позволит устройству достичь максимальной эффективности преобразования солнечной энергии в электрическую.
- Уникните северной панели, если при интенсивном солнечном свете солнечная панель не заряжает Ваше устройство, пожалуйста, переподключите устройство и повторите попытку).

ПРЕДОСТОРЕЖЕНИЯ

- Проверьте наличие солнечного света и положение панелей:
• Поместите солнечное зарядное устройство под прямой солнечный свет или с 9:00 до 17:00.
• Накиньте солнечные панели перпендикулярно к солнечному свету, что позволит устройству достичь максимальной эффективности преобразования солнечной энергии в электрическую.
- Зарядка телефона / смартфона:
• Проверьте состояние светодиода индикатора. Синий светодиодный индикатор означает, что солнечная панель работает. Красный светодиод означает перегрузку или короткое замыкание питания.
• Рекомендуется использование для зарядки устройств только сертифицированных кабелей.
- Помимо солнечной панели, подключенное к телефону или другому устройству (если при интенсивном солнечном свете солнечная панель не заряжает Ваше устройство, пожалуйста, переподключите устройство и повторите попытку).

УМОВИ ГАРАНТИЇ

Термін гарантійного обслуговування становить 12 місяців з дати продажу. Під час гарантійного терміну ремонт заводських дефектів здійснюється безкоштовно. Гарантія не поширюється на такі випадки:

- Завершення терміну гарантійного обслуговування.
- Використання не інструкцією, що привело до пошкодження.
- Попадання, що викликає видаліків строби самостійного ремонту і внесення змін у конструкцію.
- Попадання, що викликає видаліків стихійного лиха.
- Гарантія не передається транспортні витрати і сервісне обслуговування з віддалено.

ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Найменування виробу: _____
Номер моделі/Серійний номер: _____
Дата продажу: _____
Найменування та адреса торговельної організації: _____
Підпис продавця: _____
Підпис перевіреного в присутності споживача: _____
Печатка торговельної організації: _____

* Відповідні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.