



User Manual
Інструкція користувача
Инструкция пользователя

PORABLE SOLAR PANEL
ПОРТАТИВНА СОНЧНА ПАНЕЛЬ
ПОРТАТИВНА СОЛНЧНАЯ ПАНЕЛЬ

2E-PSP0010

IN THE BOX

- Foldable Solar Charger
- User manual

SPECIFICATION

Total power (Max)	14 W
Output	USB-A 5 V / 2.4A
Size	660 x 148mm
Folded size	148 x 153mm
Weight	360 g
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 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.
- Using the solar panel:
• Please place the solar panel 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.

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.

UA КОМПЛЕКТ ПОСТАВЧЕННЯ

- Портативна сонячна панель
- Інструкція користувача

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна потужність (макс.)	14 Вт
Вихід	USB-A 5 В / 2.4 А
Розмір	660 x 148 мм
Розмір у складеному вигляді	153 x 148 мм
Вага	360 г
Матеріали	водостійка тканина (IPX4), сонячна панель з монокристалічного кремнію

ВИКОРИСТАННЯ

- Перевірте наявність сонячного світла та положення сонячної панелі:
• Розташуйте сонячну панель пристрій під прямим сонячним світлом (західний час – з 9:00 до 17:00).
• Наклоніть сонячну панель перпендикулярно до сонячного світла, що дозволить пристрію досягти максимальної ефективності перетворення сонячної енергії в електричну.
- Приєдніть з поверненою панелі всі можливі переходники для сонячного світла, так і будь-пісок, плисок з дерев, листя тощо.
- Зарядка планшета/смартфона:
• Перевірте стан світлового індикатора. Синій світлодіодний індикатор означає, що сонячна панель працює. Чорвоний світлодіод означає перегрівання чи коротке замикання блока живлення.
• Для зарядки рекомендується використовувати лише сертифіковані кабелі.
• Будь ласка, перевірте, чи правильно підключено телефон або інший пристрій (якщо сонячне світло не заряджає Ваш пристрій, будь ласка, перепідключіть пристрій і повторіть спробу).

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 відсутнім джерелом енергії, тому зарядження може зупинити будь-яку іншу зарядку від мережі. Для зарядки рекомендується використовувати спеціальну роутерну мережу.
- При зарядці не рекомендується залишувати пристрій на сонячному промінні більше від п'яти хвилин. Висока температура може привести до його пошкодження.
- Портативна сонячна панель відноситься до більничих 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 остриями предметами.
- Розташуйте сонячну панель під прямим сонячним промінням, відрегулюйте її нахил під сонячний світл для досягнення оптимального ефекту зарядження.
- Не розміщайте зарядний пристрій під дощем на тривалий час і не занурюйте його у воду.
- Це нормально, що панелі нагріваються під час роботи, осілкі вони заряджаються сонячною енергією.
- Уникніть використовувати портативну сонячу панель під інтенсивним сонячним світлом. Якщо на панелі похмурій або дощовий день, вона може не працювати ефективно.
- Онішкійте пристрій не агресивними миючими засобами. Рекомендується використання сухого шматка тканини.

RU КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Портативна сонячна панель
- Інструкція пользователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая мощность (макс.)	14 Вт
Выход	USB-A 5 В/2.4А
Размер	660 x 148 мм
Размер в сложенном виде	153 x 148 мм
Вес	360 г
Материалы	водостойкая ткань, солнечная панель из монокристаллического кремния

RU ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Проверьте наличие солнечного света и положение зарядных солнечных панелей:
• Поместите зарядное устройство под прямой солнечный свет (західний час — с 9:00 до 17:00).
• Наклоните солнечные панели перпендикулярно к солнечному свету, это позволит устройству достичь максимальной эффективности преобразования солнечной энергии в электрическую.
- Уберите с поверхности панелей все возможные препятствия для солнечного света, таких как грязь, песок, пыльца с деревьев, листья и тд.
- Зарядка планшета/смартфона:
• Проверьте состояние светового индикатора. Синий светодиодный индикатор означает, что солнечная панель работает. Красный светодиод означает перегрузку или короткое замыкание блока питания.
• Рекомендуется использование для зарядки устройств только сертифицированных кабелей.
• Пожалуйста, проверьте, что телефон или другое устройство (если при интенсивном солнечном свете солнечная панель не заряжает Ваше устройство, пожалуйста, повторите попытку).

СОВЕТЫ

- Покупатель, используйте зарядное устройство в солнечную погоду. При пасмурной погоде электрический ток может быть недостаточно велик, поэтому скорость зарядки может быть низкой.
- iPhone и iPad требуют большой силы тока, чем большинство остальных гаджетов, поэтому зарядите сначала смартфон, а затем зарядите Вашего устройства вновь.
- При зарядке не рекомендуется заставлять зарядное устройство работать под прямым солнечным светом.
- При зарядке не рекомендуется заставлять зарядное устройство работать под дождем на долгое время и не погружайте его в воду.
- Это нормально, что панели нагреваются во время работы, так как они заряжаются солнечной энергией.
- Учитывайте, что солнечная панель может не заряжаться при интенсивном солнечном свете. Если на панели пасмурный или дождливый день, она может не работать эффективно.
- Проводите очистку устройства не агрессивными миючими средствами. Рекомендуется использование сухого куска ткани.

УМОВИ ГАРАНТІЇ

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

- Завершення терміну гарантійного обслуговування.
- Використання не інструкцією, що привело до пошкодження.
- Покидання, що виникли внаслідок строби самостійного ремонту і внесення змін у конструкцію.
- Покидання, що виникли внаслідок стихійного лиха.

Примітка: гарантія не передбачає транспортні витрати і сервісне обслуговування з віддалою.

Авторизований сервісний центр ІП «ЛОГІН»
Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна
Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12
www.ergusua/service

ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Найменування виробу: _____
Номер моделі/Серійний номер: _____
Дата продажу: _____
Найменування та адреса торговельної організації: _____
Підпис продавця: _____
Відправлено в присутності споживача: _____
Печатка торговельної організації: _____
* Відправні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.