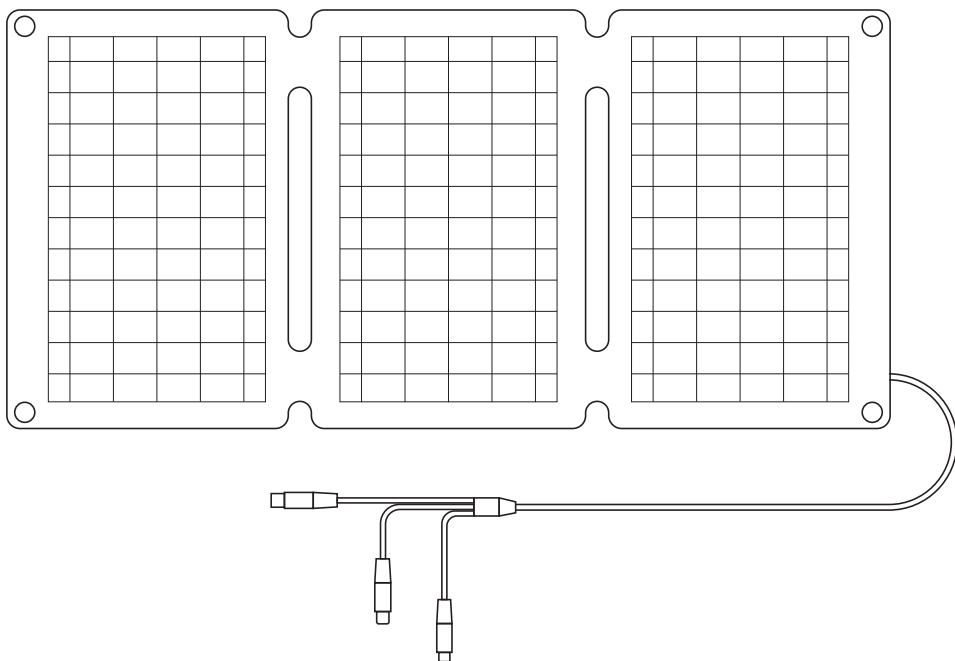


21W

Portable Solar Panel

USER MANUAL

multilingual version



Model: XY-21W

Preface

Thanks for purchasing our ALLWEI 21W Foldable Solar Charger, please read this user manual carefully before using.

This 21 Watt portable solar charger is suitable for hiking, camping, climbing, fishing and other outdoor activities. It is highly efficient in charging, easy to use, safe, environment-friendly and energy-efficient.

Package Contents

- 1* 21W Foldable Solar Charger
- 1* 3-in-1 Charging Cable(1.2M)
- 1* Drawstring Storage Bag
- 2* Carabiner Hooks

Product Parameters

Model	XY-21W
Max Power	21W
Max Voltage(Vmp)	6.6V
Max Current(Imp)	3.18A
Open Circuit Voltage(Voc)	7.8V
Short Circuit Current(Isc)	3.38A
Cell Efficiency	23%
Output Port	2*USB-A 5V3A
Cell Type	Monocrystalline
Material	ETFE+EVA+Epoxy Resin Board+Polyester
Folded Size	290*200*35mm/11.4*7.8*1.4in
Unfolded Size	613*290*3mm/24*11.4*0.1in
Net Weight	0.6 KG/1.3 IBS
Working Temperature	-40℃~+85℃

How to charge your phone/ USB device:

1. Unfold the panel and place it in direct sunlight.
2. Connect your device to the solar charger with a USB cable.
3. Keep the device in a cool place while charging. Place it in a cool place such as under the solar panel or in a solar panel bag to avoid overheating.

FAQ & Solutions

1.If my device needs an input current of 1A, will the 3A output of the solar charger damage it?

No. The solar panel has an intelligent charging feature that detects and delivers exactly the amount of power your device needs. If your phone accepts 1A, the charger will provide 1A.

2.What if the USB port on the Folding Solar Charger does not charge my device?

- A. Check the manual of your device to ensure the input voltage is 5V.
- B. Cloudy weather and indirect sunlight may cause current fluctuations. This may hinder or prevent charging. Place the solar charger in direct sunlight or wait for the weather to clear.
- C. Wipe the panels clean with a damp cloth between uses to prevent scratching.
- D. Avoid exposure to fire, water, and chemical liquid.

3.Will the solar charger still work in partly cloudy or shady conditions?

Yes, but the charge efficiency will be lower and the charge time will be longer.

4.Will this panel charge a power bank?

Yes. Be sure to put the power bank in the pocket of the solar charger to avoid direct sunlight or excessive heat.

Caution

1. Do not break, dismantle, or drop this product.
2. Dispose the charger according to local environment laws.
3. This solar charger has IP68 waterproof. But avoid exposure to water, rain, and moist environments.

Warranty & Customer Service Support

Thanks for purchasing our 21W solar panel charger. It is covered a warranty of 12 months and 7*24 customer service after your purchase. If you have any questions, please feel free to contact us via the email.

 allweisservice@outlook.com



Caution

1. Do not break, dismantle, or drop this product.
2. Dispose the charger according to local environment laws.
3. This solar charger has IP68 waterproof. But avoid exposure to water, rain, and moist environments.

Warranty & Customer Service Support

Thanks for purchasing our 21W solar panel charger. It is covered a warranty of 12 months and 7*24 customer service after your purchase. If you have any questions, please feel free to contact us via the email.

 allweiservice@outlook.com



Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für unser ALLWEI 21W Faltbares Solarladegerät entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.

Dieses tragbare 21W Solarladegerät eignet sich für Wandern, Camping, Klettern, Angeln und andere Outdoor-Aktivitäten. Es ist hocheffizient beim Aufladen, einfach zu bedienen, sicher, umweltfreundlich und energieeffizient.

Inhalt des Pakets

- 1* 21W faltbares Solar-Ladegerät
- 1* 3-in-1-Ladekabel (1,2 m)
- 1* Aufbewahrungstasche mit Kordelzug
- 2* Karabinerhaken

Technische Daten

Modell	XY-21W
Maximale Leistung	21W
Maximale Spannung (Vmp)	6.6V
Max. Strom (Imp)	3.18A
Leerlaufspannung(Voc)	7.8V
Kurzschlussstrom(Isc)	3.38A
Wirkungsgrad der Zelle	23%
Ausgang	2*USB-A 5V3A
Zellentyp	Monokristallin
Werkstoff	ETFE+EVA+Epoxidharzplatte+Polyester
Größe (gefaltet)	290*200*35mm/11.4*7.8*1.4in
Ungefaltete Größe	613*290*3mm/24*11.4*0.1in
Nettogewicht	0.6 KG/1.3 IBS
Arbeitstemperatur	-40°C-+85°C

Wie Sie Ihr Telefon/USB-Gerät aufladen:

1. Öffnen Sie das Panel und legen Sie es in das direkte Sonnenlicht.
2. Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an das Solarladegerät an.
3. Bewahren Sie das Gerät während des Ladevorgangs an einem kühlen Ort auf. Legen Sie das Gerät an einen kühlen Ort, z. B. unter das Solarmodul oder in eine Solarmodultasche, um eine Überhitzung zu vermeiden.

FAQ und Lösungen

1. wenn mein Gerät einen Eingangsstrom von 1A benötigt, wird der 2A-Ausgang des Solarladegeräts es beschädigen?

Das Solarmodul verfügt über eine intelligente Ladefunktion, die genau die vom Gerät benötigte Energiemenge erkennt und bereitstellt. Wenn das Telefon 1A verträgt, liefert das Ladegerät 1A.

2. was passiert, wenn der USB-Anschluss des faltbaren Solarladegeräts mein Gerät nicht auflädt?

- A. Vergewissern Sie sich im Handbuch des Geräts, dass die Eingangsspannung 5V beträgt.
- B. Bewölktes Wetter und indirekte Sonneneinstrahlung können zu Stromschwankungen führen. Dies kann den Ladevorgang behindern oder verhindern. Stellen Sie das Solarladegerät in direktes Sonnenlicht oder warten Sie, bis sich die Wetterbedingungen verbessern.
- C. Reinigen Sie die Platten zwischen den Einsätzen mit einem feuchten Tuch, um Kratzer zu vermeiden.
- D. Vermeiden Sie den Kontakt mit Feuer, Wasser und chemischen Flüssigkeiten.

3. funktioniert das Solarladegerät auch bei teilweiser Bewölkung oder im Schatten?

Ja, aber der Ladewirkungsgrad wird geringer und die Ladezeit wird länger sein.

4. kann dieses Panel eine Powerbank aufladen?

Ja. Achten Sie darauf, die Powerbank in die Tasche des Solarladegeräts zu stecken, um direkte Sonneneinstrahlung oder übermäßige Hitze zu vermeiden.

Vorsicht

1. Brechen Sie dieses Produkt nicht, zerlegen Sie es nicht und lassen Sie es nicht fallen.
2. Entsorgen Sie das Ladegerät gemäß den örtlichen Umweltvorschriften.
3. Dieses Solar-Ladegerät hat IP68 wasserdicht. Aber vermeiden Sie die Exposition gegenüber Wasser, regen, und feuchten Umgebungen.

Garantie

12 MONATE GARANTIE: MARBERO tragbare Solarpanel bieten 12 Monate Garantie und 7*24 Kundendienst nach dem Kauf. Wenn Sie irgendein Problem haben, zögern Sie bitte nicht, uns über Amazons Nachricht oder E-Mail zu kontaktieren:



allweiservice@outlook.com



Prefazione

Grazie per aver acquistato il nostro caricatore solare pieghevole ALLWEI 21W, si prega di leggere attentamente il manuale d'uso prima di utilizzarlo. Questo caricatore solare portatile da 21 Watt è adatto per l'escursionismo, il campeggio, l'arrampicata, la pesca e altre attività all'aperto. È altamente efficiente nella ricarica, facile da usare, sicuro, ecologico ed efficiente dal punto di vista energetico.

Contenuto della confezione

- 1* Caricatore solare pieghevole da 21W
- 1* Cavo di ricarica 3 in 1 (1,2 m)
- 1* Borsa di stoccaggio con coulisse
- 2* Ganci a moschettone

Specifiche tecniche

Modello	XY-21W
Potenza massima	21W
Tensione massima (Vmp)	6.6V
Corrente massima (Imp)	3.18A
Tensione a circuito aperto (Voc)	7.8V
Corrente di corto circuito (Isc)	3.38A
Efficienza della cella	23%
Porta di uscita	2*USB-A 5V3A
Tipo di cella	Monocristallino
Materiale	ETFE+EVA+bordo di resina epossidica+poliestere
Dimensioni piegate	290*200*35mm/11.4*7.8*1.4in
Dimensioni non piegate	613*290*3mm/24*11.4*0.1in
Peso netto	0.6 KG/1.3 IBS
Temperatura di lavoro	-40°C~+85°C

Come caricare il telefono/dispositivo USB :

1. Aprire il pannello e posizionarlo alla luce diretta del sole.
2. Collegare il dispositivo al caricatore solare con un cavo USB.
3. Tenere il dispositivo in un luogo fresco durante la ricarica. Posizionare il dispositivo in un luogo fresco, ad esempio sotto il pannello solare o in una borsa per pannelli solari, per evitare il surriscaldamento.

Domande frequenti e soluzioni

1. Se il mio dispositivo necessita di una corrente di ingresso di 1A, l'uscita da 2A del caricabatterie solare lo danneggerà?

Non. Le panneau solaire est doté d'une fonction de charge intelligente qui détecte et fournit exactement la quantité d'énergie dont votre appareil a besoin. Si votre téléphone accepte 1A, le chargeur fournira 1A.

2. Cosa succede se la porta USB del caricatore solare pieghevole non carica il mio dispositivo?

- A. Verificare nel manuale del dispositivo che la tensione di ingresso sia pari a 5V.
- B. Il tempo nuvoloso e la luce solare indiretta possono causare fluttuazioni di corrente. Ciò può ostacolare o impedire la ricarica. Posizionare il caricabatterie solare alla luce diretta del sole o attendere che le condizioni atmosferiche siano migliori.
- C. Pulire i pannelli con un panno umido tra un utilizzo e l'altro per evitare graffi.
- D. Evitare l'esposizione al fuoco, all'acqua e ai liquidi chimici.

3. Il caricabatterie solare funziona anche in condizioni di cielo parzialmente nuvoloso o all'ombra?

Sì, ma l'efficienza di ricarica sarà inferiore e il tempo di ricarica più lungo.

4. Questo pannello può caricare un power bank?

Assicurarsi di posizionare la banca di energia nella tasca del caricatore solare per evitare la luce solare diretta o il calore eccessivo.

Attenzione

1. Non rompere, smontare o far cadere il prodotto.
2. Smaltire il caricabatterie in conformità alle leggi ambientali locali.
3. Questo caricabatterie solare ha una classificazione IP68 per la resistenza all'acqua. Evitare però l'esposizione ad acqua, pioggia e ambienti umidi.

Garanzia

GARANZIA 12 MESI: Il pannello solare portatile MARBERO offre una garanzia di 12 mesi e un servizio clienti 7*24 dopo l'acquisto. Se avete problemi, non esitate a contattarci via Amazon o via e-mail:



allweiservice@outlook.com



Prefacio

Gracias por comprar nuestro cargador solar plegable ALLWEI 21W, por favor lea este manual de usuario cuidadosamente antes de usar.

Este cargador solar portátil de 21 vatios es adecuado para senderismo, camping, escalada, pesca y otras actividades al aire libre. Es muy eficiente en la carga, fácil de usar, seguro, respetuoso del medio ambiente y eficiente de la energía.

Package Contenido

- 1* Cargador solar plegable de 21W
- 1* Cable de carga 3-en-1 (1.2M)
- 1* Bolsa de almacenamiento con cordón
- 2* Ganchos de mosquetón

Especificaciones técnicas

Modelo	XY-21W
Potencia máxima	21W
Tensión máxima (Vmp)	6.6V
Corriente máxima (Imp)	3.18A
Tensión en circuito abierto (Voc)	7.8V
Corriente de cortocircuito (Isc)	3.38A
Eficiencia de la célula	23%
Puerto de salida	2*USB-A 5V3A
Tipo de célula	Monocristalino
Material	ETFE+EVA+Placa de resina epoxi+Poliéster
Tamaño plegado	290*200*35mm/11.4*7.8*1.4in
Tamaño sin plegar	613*290*3mm/24*11.4*0.1in
Peso neto	0.6 KG/1.3 IBS
Temperatura de trabajo	-40°C-+85°C

Cómo cargar tu teléfono/dispositivo USB:

1. Despliegue el panel y colóquelo bajo la luz directa del sol.
2. Conecta tu dispositivo al cargador solar con un cable USB.
3. Mantén el dispositivo en un lugar fresco mientras se carga. Colócalo en un lugar fresco como debajo del panel solar o en una bolsa para paneles solares para evitar el sobrecalentamiento.

Preguntas frecuentes y soluciones

1. Si mi dispositivo necesita una corriente de entrada de 1A, ¿la salida de 2A del cargador solar lo dañará?

No. El panel solar tiene una función de carga inteligente que detecta y suministra exactamente la cantidad de energía que necesita tu dispositivo. Si tu teléfono acepta 1A, el cargador proporcionará 1A.

2. ¿Qué ocurre si el puerto USB del cargador solar plegable no carga mi dispositivo?

- A. Compruebe en el manual de su aparato que la tensión de entrada es de 5V.
- B. El tiempo nublado y la luz solar indirecta pueden causar fluctuaciones de corriente. Esto puede dificultar o impedir la carga. Coloca el cargador solar bajo la luz solar directa o espera a que el tiempo se despeje.
- C. Limpie los paneles con un paño húmedo entre cada uso para evitar que se rayen.
- D. Evite la exposición al fuego, agua y líquidos químicos.

3. ¿Seguirá funcionando el cargador solar en condiciones parcialmente nubladas o a la sombra?

Sí, pero la eficiencia de carga será menor y el tiempo de carga será mayor.

4. ¿Este panel puede cargar un power bank?

Yes. Be sure to put the power bank in the pocket of the solar charger to avoid direct sunlight or excessive heat.

Precaución

1. No rompa, desmonte ni deje caer este producto.
2. Deseche el cargador de acuerdo con las leyes medioambientales locales.
3. Este cargador solar tiene una clasificación IP68 de resistencia al agua. Pero evite la exposición al agua, la lluvia y los ambientes húmedos.

Garantía

Garantía 12 MESES DE GARANTÍA: MARBERO panel solar portátil ofrecerá 12 meses de garantía y 7*24 servicio al cliente después de su compra. Si usted tiene cualquier problema, por favor no dude en contactar con nosotros a través de mensaje de Amazon o correo electrónico:

 allweiservice@outlook.com



Préface

Merci d'avoir acheté notre chargeur solaire pliable ALLWEI 21W, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant de l'utiliser.

Ce chargeur solaire portable de 21 watts convient à la randonnée, au camping, à l'escalade, à la pêche et à d'autres activités de plein air. Il est très efficace en termes de charge, facile à utiliser, sûr, respectueux de l'environnement et économe en énergie.

Contenu du paquet

- 1* Chargeur solaire pliable 21W
- 1* Câble de chargement 3-en-1 (1.2M)
- 1* Sac de rangement à cordon
- 2* Crochets mousquetons

Technische Daten

Modèle	XY-21W
Puissance maximale	21W
Tension maximale (Vmp)	6.6V
Courant maximal(Imp)	3.18A
Tension en circuit ouvert(Voc)	7.8V
Courant de court-circuit(Isc)	3.38A
Efficacité de la cellule	23%
Port de sortie	2*USB-A 5V3A
Type de cellule	Monocristallin
Matériau	ETFE+EVA+Panneau de résine époxy+Polyester
Taille pliée	290*200*35mm/11.4*7.8*1.4in
Taille dépliée	613*290*3mm/24*11.4*0.1in
Poids net	0.6 KG/1.3 IBS
Température de fonctionnement	-40°C-+85°C

Comment charger votre téléphone/appareil USB :

1. Déployez le panneau et placez-le à la lumière directe du soleil.
2. Connectez votre appareil au chargeur solaire à l'aide d'un câble USB.
3. Gardez l'appareil dans un endroit frais pendant la charge. Placez-le dans un endroit frais, par exemple sous le panneau solaire ou dans un sac pour panneau solaire, afin d'éviter toute surchauffe.

FAQ et solutions

1.Si mon appareil a besoin d'un courant d'entrée de 1A, la sortie de 2A du chargeur solaire l'endommagera-t-elle ?

Non. Le panneau solaire est doté d'une fonction de charge intelligente qui détecte et fournit exactement la quantité d'énergie dont votre appareil a besoin. Si votre téléphone accepte 1A, le chargeur fournira 1A.

2.Que faire si le port USB du chargeur solaire pliant ne charge pas mon appareil ?

- A. Vérifiez dans le manuel de votre appareil que la tension d'entrée est de 5V.
- B. Le temps nuageux et la lumière indirecte du soleil peuvent provoquer des fluctuations de courant. Cela peut gêner ou empêcher le chargement. Placez le chargeur solaire en plein soleil ou attendez que le temps s'éclaircisse.
- C. Nettoyez les panneaux avec un chiffon humide entre deux utilisations pour éviter les rayures.
- D. Évitez l'exposition au feu, à l'eau et aux liquides chimiques.

3.Le chargeur solaire fonctionnera-t-il toujours dans des conditions partiellement nuageuses ou à l'ombre ?

Oui, mais l'efficacité de la charge sera plus faible et le temps de charge plus long.

4.Ce panneau peut-il charger une banque d'alimentation ?

Veillez à placer la banque d'énergie dans la poche du chargeur solaire afin d'éviter la lumière directe du soleil ou une chaleur excessive.

Attention

1. Ne pas casser, démonter ou faire tomber ce produit.
2. Éliminez le chargeur conformément aux lois locales sur l'environnement.
3. Ce chargeur solaire a un indice IP68 de résistance à l'eau. Mais évitez l'exposition à l'eau, à la pluie, et aux environnements humides.

Garantie

12 MOIS DE GARANTIE : Le panneau solaire portable MARBERO offre une garantie de 12 mois et un service clientèle 7*24 après votre achat. Si vous avez des problèmes, n'hésitez pas à nous contacter via Amazon ou par email :



allweiservice@outlook.com

