태양광 패널

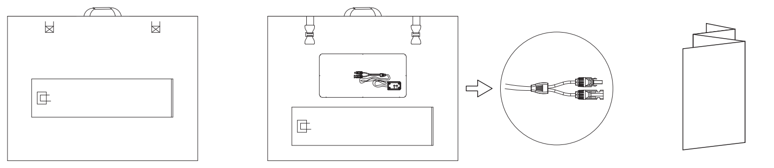
사용 설명서

모델 : PV350

Contact Us :
웹사이트 : www.bluetti.kr
이메일 : support-kr@bluettipower.com

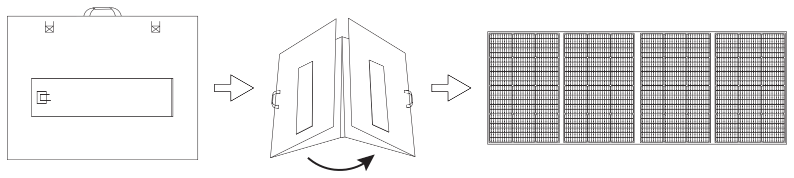
BLUETTI

구성품

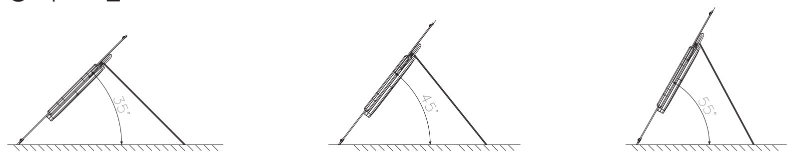


사용 방법

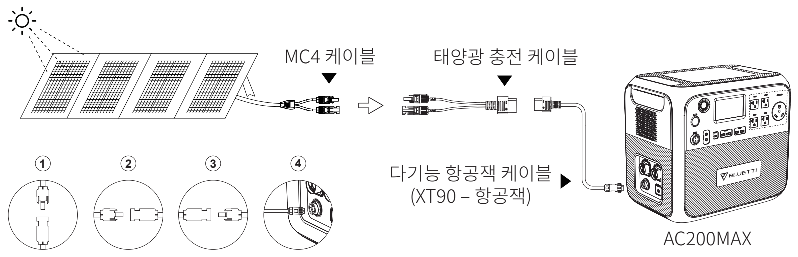
❶ 펼치기



❷ 각도 조절



❸ 파워뱅크 연결



User Guide

참고 :
패널이 직렬 또는 병렬 연결 여부와 관계없이 패널의 총전압은 연결 할 파워뱅크의 태양광 입력 최대 입력 전압 이하로 사용하십시오.

주의

태양광 패널의 수명을 연장하기 위해 정기적으로 점검 및 유지보수 하십시오.

경고 :
태풍, 홍수, 뇌우 등 극단적인 환경에서 태양광 패널을 사용하지 마십시오.
반드시 지정된 사용 온도 범위 내에서 태양광 패널을 사용하십시오.
(-10°C ~ +65 °C / 14°F ~ 149 °F)

기술 사양

PV350		
최대 출력(Pm)		350W*
태양광 전지 코팅		ETFE
셀 효율		최대 23.4%
최대 출력 전압(Vmp)		37.5V
최대 출력 전류(Imp)		9.2A
개방 전압(Voc)		46.5V
단락 전류(Isc)		10.8A
작동 온도 범위		-10°C ~ +65°C
최적 작동 온도		+25°C
접는 횟수		4
규격		
무게		13.9Kg
크기	펼친 상태	2400*905mm
	접힌 상태	905*613*45mm
보증기간		
12개월		

User Guide

*표준 시험 조건 : 방사 조도 1000W/㎡, 셀 온도 25°C
대기 질량 AM 1.5, 측정 공차 ±3%(Pm)

자주 묻는 질문

태양광 패널은 방수인가요?
아니요, 태양광 패널은 물이 튀기는 정도를 보호할 수 있는 IP65 등급의 방수입니다, 비나 물속에 장시간 방치하지 마십시오.

태양광 패널의 최종 변환 효율에 영향을 끼치는 것은 무엇인가요?
날씨, 조도, 온도, 그림자, 패널 방향, 오염도 등과 같은 여러 요인에 의해 영향을 받을 수 있습니다. 예를 들어, 패널 일부분이 그늘에 가려진다면 출력이 매우 낮거나 아예 없을 수도 있습니다.

블루티 태양광 패널로 다른 파워뱅크를 충전할 수 있나요?
동일한 케이블과 블루티 태양광 패널의 스펙을 받을 수 있는 파워뱅크라면 가능합니다. 다른 파워뱅크와의 호환성은 언제든지 저희에게 문의주세요.

<수입 판매원 및 AS 정보>
(주) 블루티 에너지 코리아
서울특별시 금천구 가산디지털단지
대륭포스트6차 1006
Email: support-kr@bluettipower.com

FC CE UKCA RoHS PSE IP65

Solar Panel

User Guide

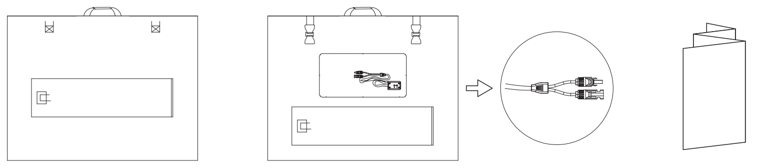
Model: PV350

Contact Us:
www.bluetti.kr
support-kr@bluettipower.com

BLUETTI

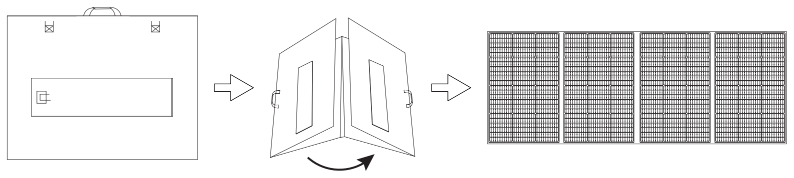
User Guide

What is in the box

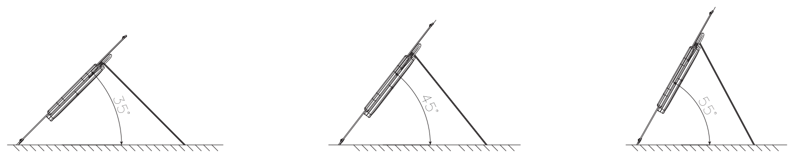


How to use

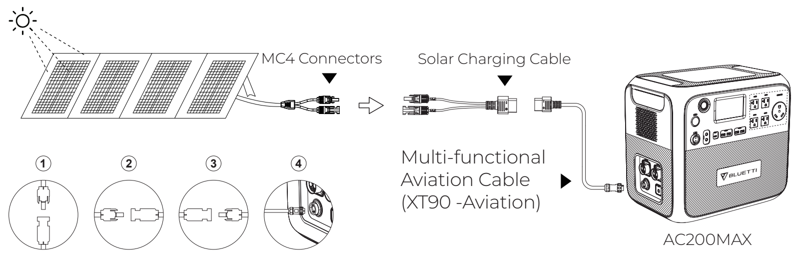
❶ Unfold



❷ Adjust the kickstand



❸ Connect to power station



User Guide

Note:
Whether connected in series or parallel, make sure the total voltage of solar panels is under the power station's input voltage limit.

Attention

Regular inspection and maintenance are required to prolong the lifespan of solar panels.

Warning:
Do not use solar panels in extreme weather conditions like thunderstorms, floods, typhoons, etc.
Always use solar panels within the specified temperature range (14-149℉/-10-65℃).

Technical details

PV350		
Maximum Power(Pm)		350W*
Solar Cell Lamination		ETFE
Cell Efficiency		Up to 23.4%
Voltage at Max Power(Vmp)		37.5V
Current at Max Power(Imp)		9.2A
Open Circuit Voltage(voc)		46.5V
Short Circuit Current(Isc)		10.8A
Operating Temperature		-10°C ~ +65°C
Best Working Temperature		+25°C
Folding Number		4
General		
Weight		30.6lbs / 13.9Kg
Dimensions	Unfolded	94.4*35.6in / 2400*905mm
	Folded	35.6*24.1*1.7in / 905*613*45mm
Warranty		
12 Months		

User Guide

* STC: Irradiation 1000W/m², cell temperature 25°C, atmospheric mass number AM 1.5, measurement tolerance ±3 % (Pm).

Frequently asked questions

Is the solar panel waterproof ?
No. The solar panel is IP65 water-resistant that provides protection against water splash. Please do not leave it in the rain or water for a long time.

What will affect the final conversion efficiency of solar panels ?
The actual solar panel efficiency may be affected by several factors, like weather, sun intensity, shading, panel orientation, temperature, location, dust and dirt. For example, if you live in a place without much sunlight or your panels are covered by shade, you'll get a very low output or none at all.

Is the BLUETTI' s solar panel compatible with the third party' s power station ?
Yes. Make sure BLUETTI solar panels' voltage is compatible with your power stations' voltage limit, while you're using the same connector. Please feel free to contact us for compatibility with other power stations.

#1006, Daeryung Post 6, Gasan Digital Complex, Geumcheon-gu, Seoul
Email: support-kr@bluettipower.com

FC CE UKCA RoHS PSE IP65