

41600mAh 캠핑용 파워뱅크 200W

NEXT-4016PB-CAMP 간단한 사용 설명서



- 정격 파워 200W, 41600mAh
- DC 입력 19V/2A

- 제품 크기 90 x 90 x 232.5mm
- 제품 무게 약 1.8kg

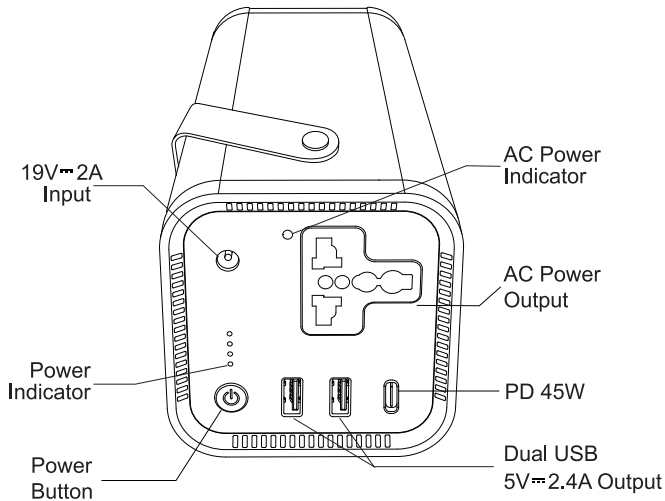
* 본 제품의 최대 출력 허용 용량은 **200W 이하**입니다. 200W가 초과되는 기기를 사용하다 제품 및 기기에 손상이 될 경우 본 제품 및 기기에 대해서는 **당사는 책임을 지지 않습니다.**

* 제품 사용시 완전방전 후에 충전은 권고하지 않습니다.
제품 배터리 수명에 안좋은 영향을 줄 수 있습니다.

*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!



제품 상세



패키지 구성품

- | | |
|--------------------------|----|
| ① Portable Power Station | x1 |
| ② 19V/2A adapter | x1 |
| ③ AC Power Cord | x1 |
| ④ User Manual | x1 |

휴대용 파워스테이션 사용

a. 전원 버튼:

- 전원 버튼을 한번 클릭하면, 전원버튼 옆 배터리 잔량 LED가 파란색으로 점등되고 USB 포트 출력이 활성화됩니다.
- 전원버튼을 더블 클릭하면, AC 출력포트 아래 AC 전원표시 LED가 붉은색 -> 녹색 순으로 점등되면서 녹색 LED일 때 AC 포트 출력이 활성화됩니다.
- AC 출력포트를 사용하지 않을 때에는, 배터리 소모를 방지하기 위해 다시 전원버튼을 더블 클릭하여 AC 출력을 비활성화 해줍니다.
- 연결된 AC 전자기기가 완전히 충전되면, 파워뱅크의 AC 출력 포트는 자동적으로 비활성화됩니다.
다른 기기를 충전하기 전에 전원버튼을 다시 눌러 AC 출력을 활성화해 주세요.

b. 효율적인 배터리 사용 & 관리법

- 배터리가 완전 방전될 때까지 사용하거나, 완전 방전된 상태로 장시간 방치하면 배터리의 수명과 성능이 손상될 수 있습니다.
장시간 미사용 시, 적어도 3개월이내 한 번씩 재충전하여 서늘하고 건조한 장소에 보관합니다.
관리 소홀로 인한 배터리 손상은 제품 보증 기준에 부합하지 않습니다.
- 추운 날씨와 환경에서는 배터리의 용량과 성능이 저하됩니다.
불가피하게 영하의 환경에 노출될 시, 파워뱅크를 단열케이스에 넣고 전원(솔라 패널)을 연결하는 것을 권장합니다.
제품의 보온이 배터리 상태를 유지하는데 도움이 됩니다.
다만, 이 경우 필요 이상으로 배터리가 가열되지 않도록 극도의 주의를 기울여야 합니다.
- 기기를 파워뱅크에 연결하기 전에 배터리 잔량 상태를 확인합니다.
단시간에 높은 소비전력(200W 이하)이 필요한 기기를 연결하면 배터리 잔량이 빠르게 떨어져 배터리 용량 전체를 효율적으로 사용할 수 없습니다. 태블릿과 같이 적은 소비전력 기기를 충전하는 편이 배터리 전체 용량을 보다 효율적으로 사용할 수 있습니다.

c. 연결 기기

- 연결할 기기가 파워뱅크의 각 출력 포트의 사양과 호환되는지 그리고, 허용되는 최대 출력을 넘지 않는지 반드시 사전에 확인해야 합니다.

- 충전 가능한 내장 배터리가 포함된 기기(ex. 노트북, 태블릿 등...)가 켜진 채로 연결되면 파워뱅크의 배터리가 더 빨리 소진될 수 있습니다. 되도록 기기의 전원을 끄고 충전하는 것을 권장합니다.

d. 순수 정현파 인버터

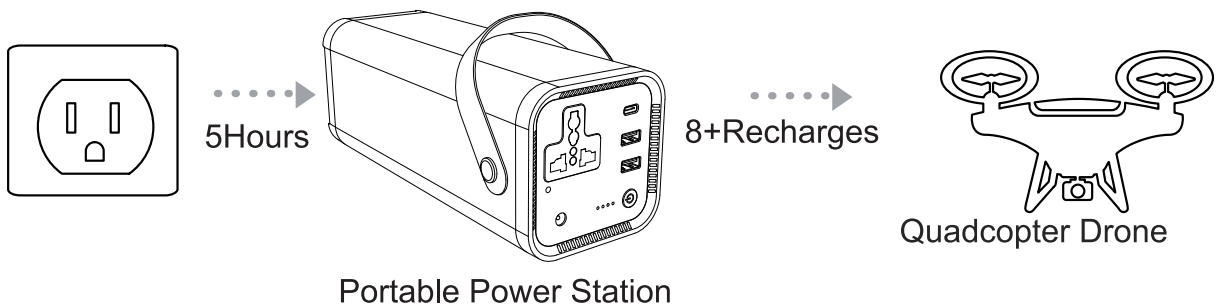
- 순수 정현파 인버터가 내장되어 있어 연결된 AC 전자기기에 한전에서 제공하는 것과 같은 파형의 안정적인 고품질의 전기를 공급합니다.

휴대용 파워스테이션 충전

- ※ 배터리 잔량 표시 LED가 한 칸만 점멸할 경우, 어댑터나 솔라패널로 신속히 파워뱅크를 충전시켜야 배터리 손상을 방지할 수 있습니다.

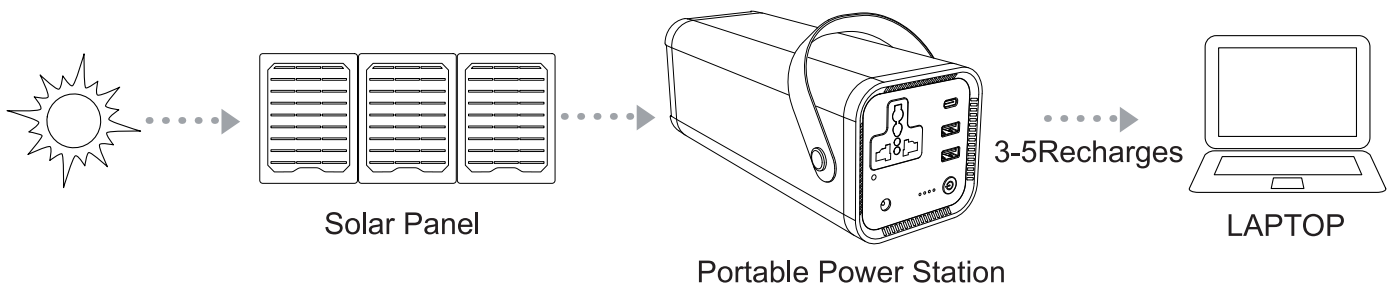
a. 어댑터로 충전:

- 패키지에 동봉된 19V/2A 어댑터의 DC 단자를 파워뱅크의 DC 입력포트에 연결하고 어댑터의 AC 플러그는 220V/60Hz 콘센트에 꽂아 제품을 충전합니다.
- 파워뱅크가 충전 중일 때에는 DC 입력포트 옆의 파란색 배터리 잔량 표시등이 점멸합니다.
- 파워뱅크가 완전히 충전되면 표시등의 점멸이 멈춥니다.
- 휴대용 파워스테이션 완충시간은 약 5시간 소요됩니다,



b. 솔라패널로 충전:

- 19V의 솔라패널을 기기의 DC input 포트에 연결하여 기기를 충전해 주세요.
 - 파워뱅크가 충전 중일 때에는 DC 입력포트 옆의 파란색 배터리 잔량 표시등이 점멸합니다.
 - 파워뱅크가 완전히 충전되면 표시등의 점멸이 멈춥니다.
- (* 솔라패널은 별매 제품입니다. 19V 이하의 솔라패널은 충전률이 저하되거나 지원되지 않을 수 있습니다.)



제품 사양

용량	149.76Wh (3.6V/41600mAh)
내장 배터리	Lithium-ion cell
DC입력 (본체 충전)	DC 19V/2A by Adapter or Solar Panel
AC 출력	Rated/Peak Output Power: 200W Max. / 220V/60Hz
USB 출력	USB-A 1: 5V/2.4A Max. USB-A 2: 5V/2.4A Max. USB-C : 5V/9V/12V 3A, PD45W, PPS 지원(초고속충전 2.0)
인버터 출력 전류 파형	순수 정현파
본체 무게	1.8Kg
본체 크기	232.5x90x90mm
보증 기간	12 months
제품 보호 회로	Low Voltage Protection Over Voltage Protection Over Power Protection Over current Protection Over Temperature Protection Short Circuit Protection
작동 온도	-10도 ~ 45도
충전 수명	500번

LED 인디케이터

파워뱅크의 배터리 잔량 상태를 보여주는 4단계의 파란색 LED 표시등이 있습니다. 파워뱅크를 충전할 때에는 현재 배터리 잔량 수준에 따라 4개의 파란색 LED가 아래와 같이 단계적으로 표시됩니다.

충전: (⏻LED 점멸, ○LED 소등, ●LED 점등)

Battery Status Indicator	Battery Level
⏻ ○ ○ ○	0% - 25%
● ⏻ ○ ○	26% - 50%
● ● ⏻ ○	51% - 75%
● ● ● ⏻	76% - 99%
● ● ● ●	100%

기기가 파워뱅크에 연결되어 있을 때에는 4개의 파란색 LED가 아래와 같이 단계적으로 표시됩니다.

(⏻LED 점멸, ○LED 소등, ●LED 점등)

Battery Status Indicator	Battery Level
● ● ● ●	100% - 75%
● ● ● ○	75% - 50%
● ● ○ ○	50% - 25%
● ○ ○ ○	25% - 10%
⏻ ○ ○ ○	≤10%

- 배터리 잔량 표시 LED : 배터리 잔량이 10% 미만일 때에는 첫번째 LED 표시등만 점멸합니다.
완전 방전될 때까지 USB 출력포트와 AC 출력포트가 자동적으로 비활성화 됩니다.
- AC 전원표시 LED : 녹색 점등 시, AC 출력 포트는 활성화 상태 / 붉은색 점등 시, AC 출력 포트는 오류상태
이 경우, AC 출력 포트를 재부팅할 필요가 있습니다.

점검 사항

장치가 휴대용 파워 스테이션에서 충전되지 않는 경우 다음 단계를 수행하십시오.

1. AC 출력 포트가 켜져 있는지 확인합니다. 녹색 LED가 켜져야 합니다.
2. 배터리 전원 LED 표시기를 확인합니다. 배터리 잔량이 25% 이하인 경우 휴대용 파워 스테이션을 충전하십시오.
(AC에서 충전하는 경우)
3. 장치가 휴대용 전원 스테이션에서 사용하기에 적합한지 확인합니다.
 - a. 모든 휴대용 파워 스테이션 출력 포트에는 자체 최대 전력 용량이 있습니다.
Portable Power Station의 기술 사양을 확인하여 장치가 호환되는지 확인합니다.
 - b. 노트북이나 태블릿과 같이 충전식 배터리가 있는 일부 장치는 사용 시 소비 전력이 더 늘어날 수 있습니다.
이 경우 장치의 전원을 끄고 충전하십시오.
휴대용 파워 스테이션에서 문제가 해결되지 않으면 고객센터로 문의하십시오.

주의 사항

1. 화기 또는 난방기구 등 고온 주변에서는 사용을 금하여 주십시오. 폭발 및 발화리 원인이 될 수 있습니다.
2. 본 제품은 방수 제품이 아닙니다. 본체를 비가 오거나 물에 젖을 수 있는 장소에서 사용하지 말아 주십시오.
폭발 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
3. 직사광선에 노출된 차량 안에서 보관 및 사용하지 말아 주십시오. 폭발 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
4. 사용 중에는 핸들 와이어를 잡고 이동 바랍니다.
5. 사용온도(-10도~45도)의 범위를 넘는 조건에서는 사용을 금하여 주십시오.
6. 외부 전원은 제공된 어댑터 이외의 것을 절대로 사용하지 말아 주십시오. 발열 및 발화의 원인이 될 수 있습니다.
7. 영유아의 손이 닿는 곳에 두지 말아 주십시오.
8. 어린이가 사용하는 경우 보호자의 감시가 필요합니다. 상해 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
9. 점접부나 커넥터의 단자부는 금속류를 절대로 긁으면 안됩니다.
발열, 폭발, 감전의 원인이 됩니다.
10. 분해나 개조는 절대로 금합니다.
11. 젖은 손으로 커넥터 부분을 만지면 안됩니다. 감전의 위험이 있습니다.
12. 사용 후에는 반드시 전원을 끄고 보관하여 주십시오. (케이블도 본체에서 분리 보관해주세요.)
13. 본체에 충격이 가해지지 않도록 주의하여 주십시오.
14. TV나 라디오 등 전자파가 발생하는 제품은 기기 충전시 최대한 멀리 위치해 주세요.
15. 배터리의 수명을 연장하기 위해서는 3개월 이내에 한번씩은 충전을 해주는 것이 좋고 적어도 6개월 한번씩은 반드시 충전해 주어야합니다.

재활용

사용한 배터리나 케이스는 전기기기의 재활용 전용 수거 장소에 폐기하여 주세요.

오염을 방지하고 재활용을 촉진할 수 있습니다. 가능하면 배터리와 케이스를 분리하여 폐기처리 해 주세요.

폐기시 정해진 규칙에 의하여 처리해 주세요. 가정용 쓰레기 봉투로 내장된 배터리를 버리지 말아주세요.

폭발과 오염을 일으킬 수 있습니다.

배터리 안내

제품의 내부에는 충전식 고정형 고사양의 리튬 배터리가 내장되어 있습니다. 폐기시가 아닐경우, 절대로 배터리를 분리하지 마세요. 기기의 손상및 사고의 원인이 될 수 있습니다.

배터리는 500번 연속충전 할 수 있습니다.

충전해도 사용이 안된다면 수명이 다한 것이며 그때는 폐기해야 합니다.

AS 처리기준

- * 제품에 결함이 있거나 고장시 1년간 무상 A/S 처리해 드립니다.
무상처리 기간은 구매영수증 또는 구매기록으로 확인됩니다.
- * 개인적으로 기기를 열거나 분해하지 말아야 합니다.
- * 무상서비스 기간이라도 소비자의 과실로 인한 고장시는 유상비용이 발생할 수 있습니다.
- * 잃어버린 부품에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- * 무상처리 기간 이후에는 사안별로 유상비용을 청구할 수 있습니다.
그 비용에 대해서는 개별통지 및 협의할 것입니다.

아래의 사항에 대해서는 무상 또는 A/S가 불가할 수 있습니다.

1. 사용자의 과실로 인한 제품의 파손, 회로의 변형 또는 파괴, 배터리 이상현상등 발견시
2. 화재, 물, 부식등에 의한 기기 사용 불가 시
3. 표준전압 이상되는 입력으로 회로 또는 부품이 탔거나 훼손 시

제품 보증서

Product warranty

제품명	41600mAh 캠핑용 파워뱅크 200W	모델명	NEXT-4016PB-CAMP
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유틸리티즈 02-715-0372 주소는 www.ez-net.co.kr에서 확인하실 수 있습니다.		

본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 1년이며,
제품 보증은 소비자 피해 보상 기준에 준합니다.

- 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
- 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
- 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
- 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
- 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
- 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- 우편 또는 퀵 서비스를 통한 A/S 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

※ 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있으며, 무단 복제를 금합니다.

※ 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.

※ 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.