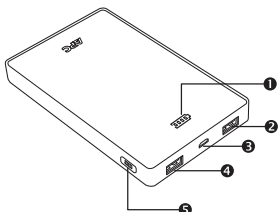


### 구성품



- ❶ 배터리 용량 디스플레이
- ❷ USB 5V/1A 출력
- ❸ Micro-USB 5V/1.5A 입력
- ❹ USB 5V/2.4A 출력
- ❺ 전원 버튼



USB 케이블



사용자 설명서

### 안전 및 일반 정보



제품을 사용하기 전에  
사용설명서를 주의하여 읽고,  
나중에 참조할 수 있도록  
보관하십시오.

- 이 장치를 단락시키지 마십시오. 단락을 방지하려면 장치를 모든 금속 물체(머리핀 및 열쇠 등)로부터 멀리 떨어진 장소에 보관하십시오.
- 이 장치는 사용 중에 뜨거워질 수 있지만 이것은 정상입니다. 취급에 주의하시기 바랍니다.
- 감전을 방지하려면 이 장치를 설명서의 지침을 따라 사용하십시오. 분해하지 마십시오.
- 이 장치는 사용자가 수리할 수 없습니다. 기술 지원이 필요한 문제가 발생할 경우 APC에 문의하십시오.
- 이 장치를 가열하거나 불속에 던지지 마십시오.
- 이 장치를 떨어뜨리거나 무거운 물체 아래에 놓지 마십시오.
- 이 장치를 직사광선 또는 물에 노출시키지 마십시오.
- 이 장치를 고온 환경, 습한 환경 또는 먼지가 많은 환경에 보관하지 마십시오.
- 정상적 사용 중에는 이 장치를 개방된 장소에 두어 열이 분산되게 하십시오.
- 이 장치의 접촉면은 항상 청결해야 합니다.
- 처음 사용하기 전에 M5를 4시간 동안 / M10을 8시간 동안 충전하십시오.
- USB 출력 포트와 micro-USB 입력 포트를 청결하게 하고 이물질로 막혀 있지 않게 하십시오.

이러한 지침을 준수하지 않으면 장비가 손상될 수 있습니다.

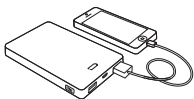
## 동작

스마트폰, 휴대용 미디어 플레이어 및 태블릿과 같은 USB 기반 장치 충전하기

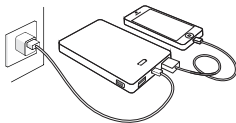
장치와 함께 제공되는 USB 케이블 또는 다른 USB 충전 케이블을 사용하여 장치를 충전합니다.

휴대용 보조 배터리를 충전할 장치와 올바르게 연결합니다. 충전을 시작하려면 전원 버튼을 1초 동안 누릅니다.

### a. M5 / M10 휴대용 보조 배터리 충전 장치



### b. 패스 스루 충전 모드는 먼저 모바일 장치를 충전한 후 M5 / M10 휴대용 보조 배터리를 충전합니다.



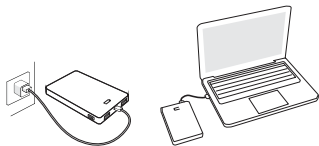
## 전원 팩 충전하기

USB 어댑터 또는 컴퓨터 연결을 통해 충전하기

제공된 충전 케이블을 사용하여 전원 팩을 PC의 USB 출력 포트 또는 USB 충전기에 연결합니다. (참고: 일부 PC는 절전 모드에 있을 때 이 장치를 충전하지 않습니다.)

장치별 일반적 충전 횟수

장치	M5	M10
스마트폰	2x	4x
태블릿	~0.5x	~1x



**참고:** 이 표에 나와 있는 충전 횟수는 대략적인 수치입니다. 충전 횟수는 장치 종류, 주변 조건 또는 M5 및 M10의 배터리 방전 수준에 따라 다릅니다.

배터리 용량 디스플레이가 점등하여 배터리 충전량을 표시합니다. 배터리 용량 LED가 모두 점등하면 장치가 완전히 충전된 것입니다. 충전이 완료되면 충전 케이블을 장치에서 분리합니다.

### 이 장치의 배터리 충전 잔량 확인하기

대기 모드에서 전원 버튼을 1초 동안 누릅니다. 배터리 용량 디스플레이에 배터리 전원 잔량이 표시됩니다.

## 상태 표시기

배터리 용량 디스플레이	상태 설명
	~ 100% 용량
	~ 70% 용량
	~ 40% 용량
	~ 15% 용량
	배터리 부족 시의 알람
	배터리 충전 잔량이 없습니다. 배터리가 완전히 방전되었습니다.
	배터리가 정상적으로 충전되고 있습니다.
	배터리가 완전히 충전되었습니다.
	내부 장애가 감지됨

## M5 / M10 켜기/끄기

- 켜짐: M5 / M10를 켜려면, 1초 이내에 전원 버튼을 누르십시오.
- 꺼짐: 전원 버튼을 3초 이상 누르면 M5 / M10이 꺼집니다.

**참고:** 연결된 모든 장치를 분리하면, 6분 후에 M5 / M10이 절전 또는 대기 모드로 전환됩니다.

## 사양

품목	사양	
	M5	M10
모델 번호	M5	M10
용량	5000mAh	10000mAh
입력 전류(최대)	1.5A	
정격 입력 전압	5V DC (5V DC 이외의 전압은 지원되지 않음)	
출력 전류	USB: 2.4A (총 전류), USB1: 1A, USB2: 2.4A*1	
출력 전압	5V	
용량 표시등	4 레벨 용량 표시	
충전 시간	4 시간	8 시간
크기 (세로 x 가로 x 높이)	10.75 x 6.44 x 1.44 cm 4.2 x 2.5 x 0.6 인치	14.65 x 8.89 x 1.35 cm 5.7 x 3.5 x 0.5 인치
무게	142 g, 0.31 lb	268 g, 0.59 lb
작동 온도	0°C - 35°C	

\*1 두 (2)개의 USB 포트가 최대 2.4A를 갖고 있습니다. 두 (2)개의 장치가 2.4A보다 많은 전류를 사용할 경우, 과부하 보호 회로가 작동하고 출력을 비활성화합니다.

## 배터리 재활용 정보



사용한 배터리는 항상 적절하게 폐기하십시오.

사용한 배터리를 관련 시설에 반납하여 적절하게 처리 및 재활용하게 하십시오.

# 리튬이온전지 폐기 지침 및 충전 방법에 대한 권고 사항

## 1) 취급 사항

<경고> 발열, 화재, 폭발 등의 위험을 수반할 수 있으니 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다.

- 확인으로 식별이 가능한 정도의 부풀음이 발생된 전지는 위험할 수 있으므로 제조자 또는 판매자에게 즉시 문의할 것
- 지정된 정품 충전기만을 사용할 것
- 화기에 가까이 하지 말 것 (전자레인지에 넣지 말 것)
- 어플렉 자동차 내부에 방치하지 말 것
- 침질방 등 고온다습한 곳에서 보관, 사용하지 말 것
- 이불, 전기장판, 카펫 위에 올려놓고 장시간 사용하지 말 것
- 전원을 켜 상태로 밀폐된 공간에 장시간 보관하지 말 것
- 전지 단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계 등 금속 제품이 닿지 않도록 주의할 것
- 휴대 기기, 제조업체가 보증한 리튬2차전지 사용할 것
- 분해, 압착, 관통 등의 행위를 하지 말 것
- 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적 충격을 주지 말 것
- 60 °C 이상의 고온에 노출하지 말 것
- 습기에 접촉되지 않도록 할 것

## 2) 폐기 지침

- 다 쓴 배터리는 항부로 버리지 마십시오.
- 배터리를 폐기할 경우 소각 및 불 속에 집어넣지 마십시오. 열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다.
- 배터리 폐기방법은 나라 및 지역에 따라 다를 수 있습니다. 적절한 방법으로 폐기하십시오.

## 3) 충전 방법에 대한 권고 사항

- 제품설명서에 나와 있지 않은 방법으로 배터리를 충전하지 마십시오. 화재나 폭발이 발생할 수 있습니다.

## 문제 해결

문제의 가능한 원인	해결 방법
<b>휴대용 보조 배터리를 충전할 수 없습니다.</b>	
PC는 절전 모드에 있습니다.	PC를 절전 모드에서 해제합니다.
온도가 권장 사용 온도 범위를 벗어났습니다.	올바른 온도 범위로 복귀할 때까지 휴대용 보조 배터리를 사용하지 마십시오.
충전 케이블이 정상적으로 작동하지 않습니다.	충전 케이블이 작동하고 있는지 주의하여 확인합니다. 이물질이 있을 경우 micro-USB 포트를 청소합니다.
충전 중에 모든 배터리 용량 LED가 동시에 깜박거립니다.	휴대용 보조 배터리 사용을 중지하고 APC by Schneider Electric 판매업체 또는 공인 APC by Schneider Electric 서비스에 문의하십시오.
<b>휴대용 보조 배터리가 일부 장치를 충전할 수 없습니다.</b>	
휴대용 보조 배터리의 전원이 켜지지 않습니다.	휴대용 보조 배터리의 전원 버튼을 누릅니다.
휴대용 보조 배터리의 전원 전량이 부족합니다.	휴대용 보조 배터리를 충전합니다.
휴대용 보조 배터리의 자동 부하 감지 기능이 무부하를 감지하고 장치 전원을 켜습니다.	휴대용 보조 배터리의 전원 버튼을 누릅니다.
휴대용 보조 배터리에 연결된 장치는 휴대용 보조 배터리에 인식 및 감지하지 못했습니다.	연결된 장치를 제거합니다. 장치를 켜고 각 장치를 한 번에 하나씩 다시 연결합니다. 전원 충전 케이블이 필요할 수도 있습니다.
휴대용 보조 배터리에 연결된 모바일 장치에서 단락이 발생했습니다.	단락이 발생하면 휴대용 보조 배터리를 안전 모드로 전환합니다. 안전 모드를 해제하려면 모든 장치를 휴대용 보조 배터리와 분리하고 휴대용 보조 배터리를 충전 시와 같이 USB 충전기에 연결합니다.
휴대용 보조 배터리의 수명이 만료되었거나 휴대용 보조 배터리에서 고장이 감지되었습니다.	시스템에서 고장을 감지한 경우, 가까운 APC by Schneider Electric 판매업체 또는 공인 APC by Schneider Electric 서비스에 문의하십시오.

## 보증



가까운 APC by Schneider Electric 판매업체 또는 공인 APC by Schneider Electric 서비스 업체 또는 APC by Schneider Electric 고객 지원 센터에 문의하십시오.

## APC by Schneider Electric IT 고객 지원 전세계

국가별 고객 지원 센터는 APC by Schneider Electric 웹 사이트([www.apc.com](http://www.apc.com))를 참조하십시오.

© 2015 APC by Schneider Electric. APC, APC 로고는 Schneider Electric Industries S.A.S. 또는 계열 회사의 소유입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유권자의 재산입니다.

KO 990-9790A  
11/2015