🔋 A-Rex 보조배터리 사용설명서 🔋

1. 제품 소개 🥌

제품 개요

- A-Rex 20,000mAh의 리튬이온전지가 내장된 고용량 보조배터리입니다.
- 안전성, 효율성, 호환성에서 뛰어난 성능을 자랑합니다.
- 삼성화재 생산물 배상책임보험에 가입된 제품입니다.

제품 구성

- 1. A-Rex 보조배터리 본품 1ea
- 2. 전자기기 연결 케이블 1ea
- 3. 배터리 설명서 1ea

사용 전 주의사항

- 사용 전에 본 설명서를 충분히 읽고 안전하고 올바르게 사용하세요.
- 처음 사용하거나 장기간 보관 후 재사용 시 충분히 충전 후 사용하세요.

2. 제품 사용법 🏢

2.1 제품 충전하기

- 충전 어댑터(별도 구매)와 USB Type-C 케이블(별도 구매)을 제품의 USB Type-C 포트에 연결하세요.
- 디스플레이에 배터리 잔량(%)이 표시되며, 일의 자리 숫자가 깜빡입니다.
- 충전이 100% 완료되면 어댑터와 케이블을 분리하세요.

2.2 기기 충전하기

- 제공된 충전 케이블을 사용하여 출력 포트(USB Type-A) 또는 입/출력 포트(USB Type-C)
 에 기기를 연결하세요.
- 디스플레이에 보조배터리의 배터리 잔량(%)이 표시됩니다.

2.3 제품 잔량 확인하기

- 우측면 상단의 전원버튼을 한 번 누르면 디스플레이가 켜집니다.
- 전원버튼을 연속으로 두 번 누르면 몇 초 내에 디스플레이가 꺼집니다.
- 전원버튼을 한 번 누른 후 30초 동안 사용하지 않으면 자동으로 디스플레이가 꺼집니다.

3. 안전 경고 사항 (Prohibition) 🔔

• 본 제품 및 내장된 리튬이온전지는 부적절한 사용 시 고장, 과열, 화재 또는 폭발이 발생할 수 있습니다.

반드시 지켜야 할 안전 수칙

- 1. KC인증을 받은 충전기와 케이블만 사용하세요
- 2. 제품을 분해하거나, 구멍을 내거나, 물이나 불에 접촉시키거나, 60℃ 이상의 고온에 노출 하지 마세요
- 3. 여름철 자동차 실내와 같은 고온 환경에 방치하지 마세요
- 4. 제품에 과도한 충격(누르기, 떨어뜨리기, 흔들기 등)을 가하지 마세요
- 5. 제품이 팽창되거나 변형되거나 액체가 유출되거나 용량이 현저히 감소할 경우 즉시 사용 을 중단하세요
- 6. 자극적인 냄새가 발생하면 즉시 사용을 중단하고 판매자에게 문의하세요
- 7. 열이 제대로 방출되지 않는 환경(옷 주머니, 밀봉된 가방 등)에서 충전하거나 사용하지 마 세요

4. 사용 상 주의 사항 (Caution) 🚫

• 부적절한 사용은 제품 수명 단축 또는 연결 기기 손상 위험이 있습니다.

주의해야 할 주요 사항

- 1. 사용자 부주의에 의한 제품 파손 및 고장은 무상 보증 대상에서 제외됩니다.
- 2. 충전 커넥터가 물에 젖었을 경우 반드시 완전히 건조시킨 후 충전하십시오.
- 3. 제품 위에 무거운 물건을 올려놓거나 압력을 가하지 마십시오.
- 4. 장기간 사용하지 않을 경우에도 최소 3개월마다 배터리를 50% 이상 충전해 주십시오.
- 5. 외출하거나 자리를 비울 때는 충전을 중단하는 것이 좋습니다.
- 6. 충전이 완료된 후에는 케이블을 분리하여 별도로 보관하십시오.
- 7. 금속 등 전도성 물질과 함께 보관하지 마십시오.
- 8. 10~45℃ 온도 범위의 건조한 환경에서 보관하십시오.
- 9. 어린이나 유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

5. 알림 (Notice) 💡



- 충전 환경(어댑터의 성능, 케이블의 품질 등)에 따라 충전 속도가 달라질 수 있습니다.
- 고속 충전을 지원하는 기기 연결 시 빠른 충전이 가능합니다.
- 보조배터리를 충전하는 동시에 다른 기기도 충전할 수 있으나, 이 경우 충전 시간이 더 길 어질 수 있습니다.
- 본 제품은 보조배터리의 고속 충전과 다른 기기의 고속 충전을 동시에 지원하지 않습니다.

온도 보호 기능 안내

- 온도가 -20℃ 이하 또는 60℃ 이상인 환경에서는 기기 보호를 위해 자동으로 충전이 중단 되고 디스플레이가 꺼집니다.
- 정상 온도 범위로 돌아온 후 케이블을 다시 연결하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.
- 온도가 0℃ 이하 또는 50℃ 이상인 환경에서 충전 시. 디스플레이에 '100' 숫자가 깜빡이고 자동으로 충전이 차단됩니다.
- 정상 온도 범위로 돌아온 후 케이블을 다시 연결하면 충전 기능이 복구됩니다.

6. 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 의한 표기 📋



- 제품 모델명: A-Rex
- 제품 규격
 - 크기: 약140.5 x 68.2 x 28.6mm
 - 중량: 약 420g

입력:

- USB-C1: 5V-2A, 9V-2A, 12V-1.5A (PD 18W Max)
- USB-C2: 5V-2.4A, 9V-2A, 12V-1.5A (PD 18W Max)

춬력:

- USB-A1 아웃: 5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A, 10V-2.25A (22.5W Max)
- USB-A2 아웃: 5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A, 10V-2.25A (22.5W Max)
- USB-C2 아웃: 5V-3A, 9V-2.22A, 12V-1.67A (PD 20W Max)
- 정격 용량 / 전압 / 전력량: 20,000mAh (DC 3.7V) / 74Wh
- 사용 용량: 14,800mAh (DC 5V)
- 사용 온도 범위: -10 °C ~ 45 °C
- 보관 온도 범위: -20 °C ~ 60 °C
- 제조사: Shenzhen FXN Electronic Technology Co.Ltd (Made in China)
- 제조연월: 제품 하단 별도 표기
- 판매원: 주식회사 볼타레스
- KC인증번호: XU100536-25004

7. A/S 및 문의처 📞

- A/S 문의: 070-4617-4550
- 기타 사용 중 문제 발생 시 판매자 또는 고객센터를 통해 문의하시기 바랍니다.

[본 사용설명서를 숙지하시어 안전하고 올바른 사용을 부탁드립니다.] 🙏

