사용 설명서
Profoto Connect Pro

기타 언어는 홈페이지를 방문해 주십시오:
Pour les autres langues, veuillez consulter :
www.profoto.com

Profoto

새 Profoto 제품을 선택해 주셔서 감사합니다!

새로 구입한 제품이 플래시이든, 라이트 쉐이핑 툴이든, 반세기가 넘는 경험이 제품 설계에 반영되었다는 사실을 알려드리고 싶습니다.

이렇게 긴 세월 동안 우리가 배운 것이 하나 있다면, 바로 단 하나의 세세한 사항도 소홀히 해선 안 된다는 것입니다. Profoto는 완전한 자부심을 품은 제품에만 자사의 이름을 부여합니다. 배송 전에 당사의 모든 제품은 광범위하고 엄격한 검사 과정을 거칩니다. 지정된 성능, 품질, 안전성을 준수하지 못하면 출고시키지 않습니다.

이러한 철저한 검사를 통해 새 Profoto 제품이 여러분의 곁에서 오랫동안 포토그래퍼로서 성장하는 데 도움을 줄 것이라고 자신합니다. 그러나 제품을 소유하는 것은 긴 여정의 시작일 뿐입니다. 라이트 쉐이핑을 위해 제품을 사용하는 것이야말로 지금 그리고 앞으로도 진정한 모험일 것입니다. 이것이 당사가 자부심을 갖고 다양한 종류의 라이트 쉐이핑 툴을 제공하고, 제품에 최신 기술을 탑재함으로써 고객이 사용하는 기기에 상관없이 자신이 상상하는 대로 빛을 쉐이핑할 수 있도록 하는 이유입니다.

거의 무한에 가까운 가능성으로 인해 처음에는 어리둥절할 수 있지만 곧 사용법을 터득하게 될 것을 확신합니다.

Profoto 기기를 관리하고, 제품 뉴스와 업데이트도 최신 상태로 유지하기 위해, 반드시 Profoto 어플리케이션을 다운로드하고, MyProfoto 계정에 가입하시길 권합니다. 일류 포토그래퍼들에게 라이트 쉐이핑에 관한 통찰과 비결, 팁도 전수 받을 수 있습니다. 50년이 넘는 당사의 라이트 쉐이핑 경험을 공유함으로써 여러분이 한 뼘 더 성장하는 밑거름이 되기를 희망하기 때문입니다.

여러분의 Profoto 제품을 마음껏 즐겨 보세요.

Conny Dufgran, 설립자

일반 안전 지침

중요 안전 정보 및 경고!

장비를 작동하기 전에 먼저 '빠른 시작 가이드'와 '안전 가이드', '사용자 가이드'를 정독하십시오. 사용자가 '빠른 시작 가이드'와 '안전 가이드'를 항상 손쉽게 접할 수 있는지 확인하십시오! Profoto 제품은 실내 환경에서 사용하게끔 제작되었습니다! 습기, 극단적인 전자기장에 노출될 수 있는 장소나 가연성 가스 또는 분진이 있는 공간에 장비를 두거나 사용하지 마십시오! 장비에 물방울이 떨어지거나 튀지 않도록 하십시오. 꽃병 등 액체가 든 물체를 장비 위나 근처에 두지 마십시오. 장비를 습한 상태에서 온도 변화가 심한 환경에 노출시키지 마십시오. 이 경우 장치에 물방울이 맺힐 수 있습니다. 배터리를 개조하거나, 분해하거나, 열거나, 떨어뜨리거나, 부수거나, 구멍을 내거나, 60°C(140°F) 이상의 열을 가하거나, 소각하거나, 파쇄하지 마십시오. 제공된 보호 유리 커버 또는 보호망 없이 플래시 헤드를 사용하지 마십시오. 육안으로 보았을 때 균열 또는 깊은 긁힘 등 효과가 떨어질 정도로 유리 커버가 손상된 경우, 장비를 사용하기 전에 유리 커버를 교체해야 합니다. 램프가 손상되거나 열에 의해 변형된 경우 램프를 교체해야 합니다. 램프를 홀더에 넣을 때 맨손으로 전구를 만지지 않도록 하고, 램프를 넣기 전에 장비를 충분히 식히고, 항상 보호 장갑을 착용하십시오. 플래시 장비의 유지 보수 작업을 하는 동안, 항상 보호 장갑 및 보안경을 착용하십시오. 제품 외피에 균열이 생기면 제품 사용을 즉시 중지하고 배터리를 제거한 다음, Profoto 서비스에 문의하십시오! 플래시 제품에 사용되는 커패시터의 유형은 언젠가 파손될 수밖에 없습니다. 파손되면 플래시 제품에서 코를 찌르는 듯한 냄새와 연기가 날 수 있습니다. 얼굴에 이 배출물이 닿지 않게 하십시오. 배출물이 눈이나 입에 들어가는 경우, 물로 헹구십시오. 배출물은 독성이 없습니다. 피부에 누출된 전해질이 묻으면 물과 비누로 헹구십시오. 전해질을 섭취하지 마십시오. 스탠드를 사용할 때는 장비가 단단히 부착되어 있는지 항상 확인하십시오. Profoto 제품은 사진 및 동영상 촬영과 같은 이미지 캡처 용도로만 제작되었습니다. 다른 용도로는 사용할 수 없습니다.

경고 - 감전 - 고압!

실력 있는 공인 정비 직원만 장비를 정비, 수정, 수선해야 합니다! 장비는 고압에서 작동됩니다. 전원이 꺼져 있고/있거나 배터리가 제거된 경우에도 플래시, 발전기 또는 램프 헤드에 상당 시간 동안 위험한 전류가 흐르고 있을 수 있습니다.

주의 - 화상 위험 - 고열 부품!

맨손으로 고열 부품을 만지지 마십시오! 모델링 램프와 플래시 튜브를 사용할 때 특정 금속 부품, 전면 렌즈 또는 유리 커버에서 강한 열이 방출하게 만들 수도 있습니다! 모든 램프는 아주 드물지만 폭발하여 뜨거운 입자가 될 수 있습니다!

주의!

조명 및 플래시에서 잠재적으로 유해한 광학 방사선이 방출됩니다. 작동 램프를 응시하지 마십시오. 눈에 해로울 수 있습니다. 사람과 너무 가까운 거리에서 플래시 또는 조명을 사용하지 마십시오. 예상하지 못한 물체, 중장비를 운전하는 사람 또는 예기치 못한 플래시로 인해 부상이나 해를 입을 수 있는 다른 활동을 하는 사람은 플래시를 트리거하지 마십시오. 장거리에서 원격으로 플래시를 트리거할 수 있습니다.

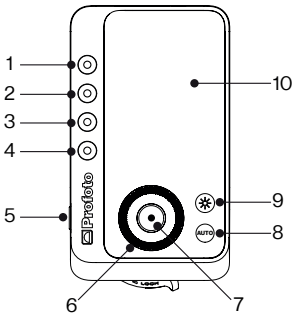
최종 폐기

제품의 사용 기간이 만료된 경우, 다른 가정용 쓰레기와 함께 폐기하지 마시기 바랍니다. 장비에는 환경에 유해할 수 있는 배터리, 전기 및 전자 부품이 포함되어 있습니다. 재활용을 위해 장비를 Profoto 유통업체에 무료로 반품할 수 있습니다. 배터리, 전기 및 전자부품은 모두 국가별 규정에 맞게 처분해주시기 바랍니다.

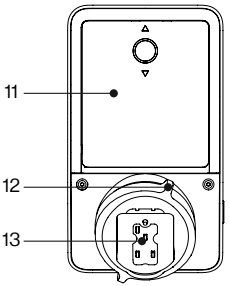
목차

새 Profoto 제품을 선택해 주셔서 감사합니다! 3
일반 안전 지침 4
기호 설명 6
Connect Pro 정보 7
AirX 정보 7
시작하기 8
    필수 안전 지침 8
    제품 등록 및 펌웨어 업데이트 8
    Connect Pro 및 플래시 설정하기 8
기본 조작 9
    전원 켜기/끄기 9
메인 디스플레이 보기 10
    상단 바 11
    싱크 설정 표시기 11
    오토/매뉴얼 플래시 제어 11
    그룹 선택하기 12
    에어1 및 에어2 제어 모드 13
    매뉴얼 플래시 제어 14
    오토 플래시 제어 15
    지속광 켜기/끄기 16
    헤드 켜기/끄기 16
설정 메뉴 18
    에어 채널 18
    제어 모드 19
    싱크/X-싱크 19
    블루투스 21
    세부 설정 22
Profoto 어플리케이션 24
무선 문제 해결 25
기술 사양 27
크레딧 28

기호 설명



1. 그룹 버튼1
2. 그룹 버튼2
3. 그룹 버튼3
4. 그룹 버튼4
5. 테스트 버튼
6. 메인 다이얼
7. 센터 버튼
8. 오토 버튼 (Non-TTL 버전: 헤드 켜기/끄기)
9. 지속광 버튼



10. 디스플레이 창
11. 배터리칸
12. 잠금장치
13. 핫슈 커넥터

Connect Pro 정보

작고 가벼운 Connect Pro는 오프카메라 플래시를 손쉽게 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 카메라 핫슈(hot shoe)에 장착하는 이 제품은 Profoto 플래시에 대한 카메라의 무선 확장 부품으로 작동하며, Profoto 조명을 수동으로 조정하고 동기화할 수 있는 옵션을 함께 제공합니다.

- Connect Pro는 내장된 Profoto 에어 연결 기능으로 모든 Profoto 플래시의 트리거 및 원격 제어에 사용할 수 있습니다.
- Connect Pro는 Air Remote 및 Air Sync Profoto 에어 트랜시버를 트리거하는 데도 사용할 수 있습니다.
- Connect Pro는 Profoto 브랜드가 아닌 플래시 제품과 호환되지 않습니다.
- Connect Pro는 타사 무선 트리거 시스템과 호환되지 않습니다.

AirX 정보

Connect Pro 에는 Profoto AirX 연결 기능이 내장되어 있습니다. AirX는 에어와 AirTTL을 잇는 3세대 Profoto 무선 연결 기술입니다.

AirX는 다음을 지원합니다:

- Profoto 에어 및 AirTTL을 지원하는 플래시의 무선 에어 및 AirTTL 기능.
- AirX를 지원하는 Profoto 플래시 및 어플리케이션의 AirX 전용 기능.

시작하기

필수 안전 지침

Connect Pro를 사용하기 시작하기 전에, 이 사용 설명서 외에도 '빠른 시작 가이드'와 '안전 가이드'를 반드시 읽어야 합니다. 가이드에는 제품의 안전한 작동을 위한 필수 정보뿐만 아니라 중요한 규제 정보가 포함되어 있습니다. '빠른 시작 가이드'와 '안전 가이드'는 Connect Pro와 함께, 여러 언어로 번역된 인쇄물로 제공됩니다. 본 사용 설명서를 다운로드한 위치에서 다운로드할 수도 있습니다.

제품 등록 및 펌웨어 업데이트

사용하기 전, 제품 등록과 펌웨어 업데이트가 필요합니다. Connect Pro를 처음 사용하기 시작하면, QR 코드가 있는 시작 화면이 디스플레이에 뜹니다. 스마트폰으로 QR 코드를 스캔하면, Connect Pro 설정 방법에 관한 지침이 담긴 웹페이지로 이동합니다.

Connect Pro 및 플래시 설정하기

1. Connect Pro의 배터리칸[11]에 AAA 배터리를 넣습니다.
2. 카메라 핫슈에 Connect Pro의 핫슈 커넥터[13]를 밀어 넣습니다. 잠금장치[12]를 시계 방향으로 돌려 핫슈에 단단히 고정합니다.
3. Connect Pro를 켭니다.
4. Connect Pro에서 에어 채널을 선택하고 조명 셋업에 사용할 모든 Profoto 플래시에서 동일한 채널을 선택해야 합니다.

참고

Connect Pro는 무선 범위 내에 동일한 채널에 설정된 모든 플래시를 트리거 및 제어하므로, 라이트를 또 다른 셋업 가까이에 설치하는 경우에는 다른 채널을 사용하고 있는지 확인하십시오.

5. 다수의 플래시를 사용 중이고 Connect Pro에서 개별적으로 제어하고 싶다면, 각 플래시에서 다른 에어 그룹(A~F)을 선택하면 됩니다.

기본 조작

전원 켜기/끄기

켜기: 테스트 버튼[5]을 1초 이상 길게 꾹 누르십시오.

끄기: 시스템이 켜져 있는 동안 테스트 버튼[5]을 1.2초 이상 길게 꾹 누르십시오.

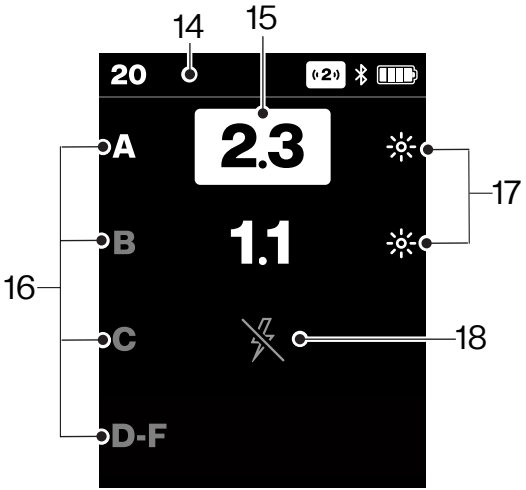
Connect Pro의 전원이 꺼지면 현재 설정은 저장되며, 전원이 다시 켜지면 저장한 설정을 적용합니다.

참고

배터리를 절약하기 위해 일정 기간 동안 아무런 작업이 없으면 Connect Pro가 자동으로 대기 모드에 들어간 뒤 혹은 대기 모드 없이 일정 시간 후 종료됩니다. 대기 모드의 시간과 자동 종료 설정은 설정 메뉴에서 선택할 수 있습니다.

메인 디스플레이 보기

Connect Pro를 시작하면 메인 디스플레이 보기가 표시됩니다. 이 화면에서 플래시 파워를 조정하고, 지속광 켜기/끄기를 설정하고, 개별 플래시 그룹에 대해 플래시(헤드)를 켜거나 끌 수 있습니다.



14. 상단 바
15. 플래시 파워 조정
16. 그룹 기호
17. 지속광 켜기 기호
18. 헤드 끄기 기호

상단 바

상단 바에는 활성화된 주요 설정에 관한 실제 정보가 (왼쪽에서 오른쪽으로) 표시됩니다.

- 에어 채널(1~100)
- 싱크 설정((1st, 2nd, Hi-S 또는 X)
- 플래시 제어(MANUAL 또는 AUTO)
- 제어 모드(Air1 또는 Air2)
- 블루투스 상태
- 배터리 상태

상단 바의 모든 기호가 표시되면 아래 이미지처럼 보입니다.

싱크 설정 표시기

Connect Pro의 카메라 브랜드별 버전은 선택/활성화한 플래시 싱크 설정을 상단 바에 표시합니다. 싱크 설정 표시기는 다음 정보를 보여줍니다:

- Hi-S – 고속 싱크가 선택/활성화됨
- 1st – 선막 싱크가 선택/활성화됨
- 2nd – 후막 싱크가 선택/활성화됨
- X – 카메라와의 데이터 통신이 비활성화됨

싱크 설정을 선택하는 방법에 관한 설명은 싱크/X-싱크 섹션을 참조하십시오.

오토/매뉴얼 플래시 제어

오토/매뉴얼은 Connect Pro의 카메라 브랜드별 버전에서 오토 버튼[8]으로 전환할 수 있습니다. 오토가 활성화되면 상단 바에 오토 아이콘으로 표시됩니다. 매뉴얼이 활성화되면 상단 바에 아무 표시도 뜨지 않습니다.

오토 플래시 제어가 활성화되면 Connect Pro는 카메라의 TTL(Through The Lens) 측광 기능을 통해 각 사진에 대해 연결된 모든 플래시의 플래시 파워를 자동으로 조정합니다.

매뉴얼 플래시 제어가 활성화되면 모든 플래시 파워는 Connect Pro에서 수동으로 조정됩니다. 플래시 파워는 사용자가 변경할 때까지 변하지 않습니다.

오토에서 매뉴얼로 전환하면, 플래시는 매뉴얼로 전환하기 전에 마지막으로 촬영한 이미지의 플래시 파워를 그대로 유지합니다. 그래서 라이트를 수동으로 제어하려는 경우에도, 수동 조정을 할 수 있는 기준선에 도달하기 위한 방편으로 자동 플래시 제어의 이점을 누릴 수 있습니다.

Connect Pro를 껐다가 다시 켜도 오토/매뉴얼 선택이 기억됩니다.

참고

- 자동 플래시 제어를 선택하면 그룹 A~C에만 영향을 줍니다. 그룹 D~F는 항상 수동입니다.
- 오토는 TTL 모드를 제공하지 않는 버전의 Connect Pro에서 사용할 수 없는 설정입니다. 이러한 버전의 Connect Pro에서는 오토 버튼[8]이 헤드 켜기/끄기 버튼으로 대체되었습니다.

그룹 선택하기

- 리모트를 시작할 때 그룹 A는 항상 미리 선택되어 있습니다.
- 그룹 버튼 [1], [2], [3]을 눌러 특정 그룹을 선택합니다.

그룹 D~F 제어를 위해 그룹 보기 전환하기

- 그룹 버튼[4]을 누르면 그룹 A~C / 그룹 D~F 사이에서 보기를 전환할 수 있습니다.

모든 그룹 선택하기

- 매뉴얼 플래시 제어를 선택하면 모든 그룹을 선택할 수 있습니다.
- 그룹이 이미 선택되어 있고 선택한 그룹의 그룹 버튼 [1], [2], [3]을 다시 누르면 모든 그룹(A~F)이 선택됩니다.
- 사용자가 그룹 A~C / 그룹 D~F 사이에서 보기를 전환하는 경우, 모든 그룹 선택이 활성화된 상태로 유지됩니다.
- 모든 그룹을 선택하고 그룹 버튼 [1], [2], [3]을 다시 누르면 선택 항목이 해당 그룹만 강조 표시되도록 되돌아갑니다.

에어1 및 에어2 제어 모드

Connect Pro에서 조명을 제어하는 두 가지 다른 방법 중 하나를 선택할 수 있습니다.

에어1 모드는 '레거시(legacy)' 제어 모드 설정으로, 단종된 조명을 포함하여 모든 세대의 Profoto Air 조명을 제어하는 데 사용할 수 있습니다. 탐색하는 작업 스타일을 지향하는 경우에 권장되는 제어 모드이기도 합니다. 각 조명의 정확한 파워 설정을 확인할 수는 없지만, 싱크가 어긋나지 않고 어디서나(조명 또는 Connect Pro에서) 플래시 파워를 자유롭게 변경할 수 있습니다. 에어1 모드가 활성화되면 상단 바에 에어1 아이콘이 표시됩니다.

에어2 모드는 Connect Pro를 마스터로 만들며, 카메라를 완전히 제어하려는 경우 권장됩니다. 에어2 모드에서는 Connect Pro 디스플레이에서 직접 각 그룹의 플래시 파워 설정을 제어하고 확인할 수 있습니다. 하지만 Connect Pro에서만 플래시 파워를 제어하도록 제한한다는 단점도 있습니다. 조명 중 하나에서 직접 플래시 파워를 변경하면, 조명의 플래시 파워 설정이 Connect Pro와 다음 상호 작용으로 무시되기 전에 일시적으로 Connect Pro와 동기화되지 않습니다.

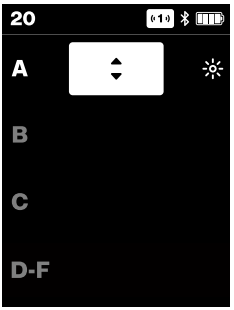
에어2 모드는 모든 세대의 Profoto Air 조명과 호환되지 않습니다. 호환성은 대체로 AirX 연결이 가능한 Profoto 조명으로 제한됩니다. 에어2 모드가 활성화되면 상단 바에 에어2 아이콘이 표시됩니다.

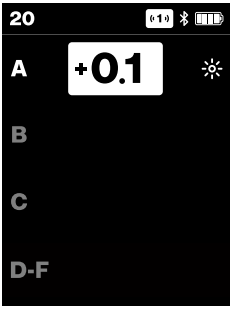
두 설정 사이를 전환하려면 제어 모드 섹션을 참조하십시오.

매뉴얼 플래시 제어

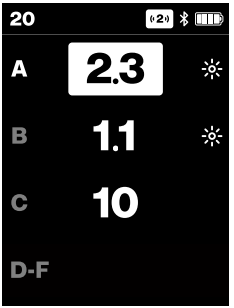
- 메인 다이얼을 돌리면 선택된 그룹에 대해 플래시 파워를 0.1 f-stop 단위씩 조절할 수 있습니다.
- 시계 방향으로 돌리면 플래시 파워가 증가합니다.

에어1 제어 모드에서는 어떤 그룹에 대해서도 플래시 파워가 표시되지 않습니다. 그룹이 선택되면 화살표는 선택한 그룹에 대해 플래시 파워를 조정할 수 있음을 나타냅니다. 메인 다이얼[6]을 돌리면 플래시 파워 변화가 왼쪽에 + 또는 -로 표시됩니다.





에어2 제어 모드에서 사용자는 메인 다이얼[6]을 사용하여 각 그룹의 에너지 플래시 파워를 0.1~10 사이의 값으로 설정할 수 있습니다.

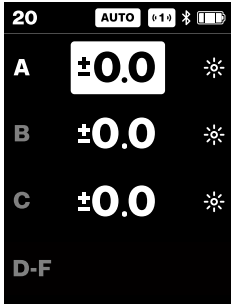


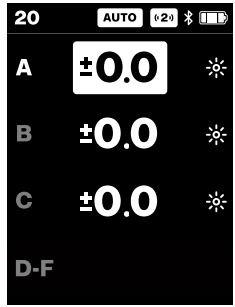
오토 플래시 제어

오토 플래시 제어를 선택하면 그룹 A~C에 대한 노출 오프셋만 미리 선택할 수 있습니다.

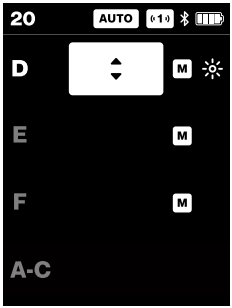
그룹 A~C에 대해 선택한 오프셋이 항상 표시됩니다. 공장 출하 기본 설정으로 그룹 A가 선택되며, 리모트가 처음 시작될 때 모든 그룹 오프셋은 ±0.0으로 설정됩니다.

- 메인 다이얼을 돌리면 선택한 그룹의 오프셋이 조정됩니다.
- 시계 방향으로 돌리면 오프셋이 증가합니다
- 오프셋은 -2.0 ~ +2.0 (f-stop) 사이에서 조정할 수 있습니다.



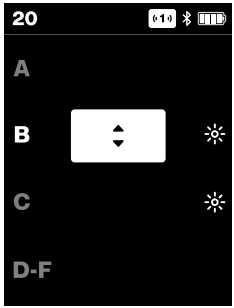


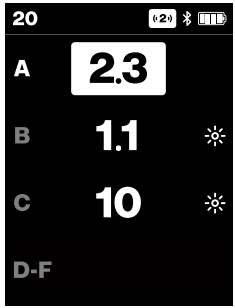
오토 플래시 제어가 활성화되면 그룹 A~C에만 영향을 줍니다. 그룹 D~F는 여전히 매뉴얼입니다. 이는 오른쪽에 M(매뉴얼)이라는 기호로 표시됩니다. 그룹 D~F를 선택하면 매뉴얼을 선택한 것과 같은 방식으로 플래시 파워를 조정할 수 있습니다.



지속광 켜기/끄기

- 지속광 버튼[9]을 누르면 해당 그룹의 조명을 켰다 껐다 할 수 있습니다.
- 켜면 해당 그룹에 대해 태양 아이콘이 나타납니다.
- 오토/매뉴얼 사이를 전환하더라도 선택한 지속광 켜기/끄기 상태는 그대로 유지됩니다.

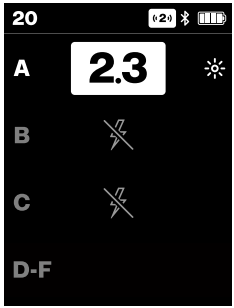


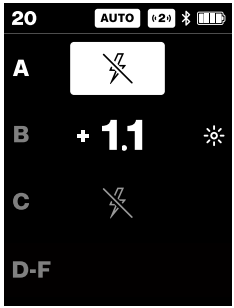


헤드 켜기/끄기

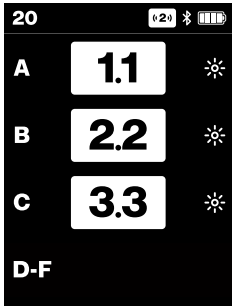
- 그룹 버튼 [1], [2], [3]을 1초 이상 길게 꾹 누르면 헤드 켜기/끄기 사이를 전환할 수 있습니다.
- 헤드가 꺼지면 해당 그룹에 대한 다른 모든 컨트롤이 비활성화됩니다.
- 헤드가 꺼져 있으면 지속광 아이콘(켜져 있는 경우)과 오프셋 번호가 숨겨집니다. 하이라이트와 헤드 꺼짐 아이콘만 표시됩니다.

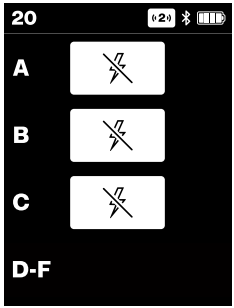
- 오토/매뉴얼 사이를 전환하더라도 선택한 헤드 켜기/끄기 상태는 그대로 유지됩니다.
- 헤드를 다시 켜면 플래시 및 지속광 설정이 이전에 선택한 설정으로 되돌아갑니다.





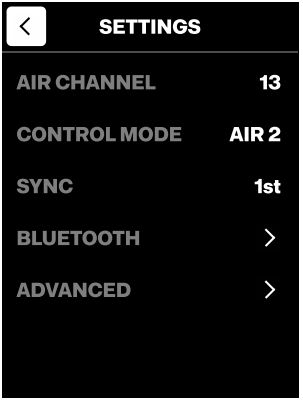
모든 그룹이 선택되면 아무 그룹 버튼이나 길게 눌러 모든 그룹을 헤드 끄기로 설정할 수 있습니다.





설정 메뉴

센터 버튼[7]을 눌러 설정 메뉴를 엽니다.



다이얼[6]과 센터 버튼[7]으로 설정 메뉴를 탐색합니다.

- 다이얼을 돌려 설정을 선택(강조 표시)합니다.
- 센터 버튼을 눌러 옵션 사이를 전환하고 하위 메뉴를 엽니다.
  - 다이얼을 돌려 하위 메뉴 옵션을 변경합니다.
  - 센터 버튼[7]을 눌러 강조 표시된 옵션을 설정합니다.
- 테스트 버튼[5]을 누르거나 <를 선택하고 센터 버튼[7]을 눌러 설정 메뉴를 종료합니다.

에어 채널

에어 채널 설정은 Profoto 에어 플래시를 이용한 무선 트리거링 채널(1~100)을 선택할 때 사용합니다.

참고

Connect Pro에서 사용하려는 모든 플래시에 동일한 채널을 설정해야 합니다. 100개 채널 모두 AirX 연결이 가능한 Profoto 플래시에서만 선택할 수 있습니다. 이전 플래시 모델은 채널 1~8 또는 채널 1~20만 선택 가능할 수도 있습니다.

제어 모드

제어 모드 설정은 에어1 또는 에어2 제어 모드 중에서 선택하는 데 사용됩니다. 자세한 내용은 섹션“Air 1 and Air 2 control mode”을 참조하십시오.

싱크/X-싱크

싱크/X-싱크 설정은 Connect Pro의 카메라 브랜드별 버전마다 다릅니다. 플래시 액세서리가 핫슈 데이터 인터페이스를 통해 변경할 수 있도록 허용하는 카메라 설정에 대해 카메라 제조사가 저마다 다른 규칙을 설정했기 때문입니다.

Connect Pro의 각 버전에서 사용 가능한 싱크/X-싱크 설정은 다음과 같습니다. Connect Pro의 싱크/X-싱크 설정 외에도 카메라에서 별도의 설정을 거쳐야 할 수도 있습니다. 그 부분에 관한 지침은 해당 카메라 제품의 사용 설명서를 참조하십시오.

Canon용 Connect Pro

싱크 메뉴에서는 총 3가지 설정을 선택할 수 있습니다:

- **1st/Hi-S** – 권장 설정입니다. 카메라는 선택한 셔터 스피드에 따라 선막 플래시 싱크 또는 고속 싱크를 자동으로 선택합니다.
- **2nd** – 카메라가 후막 플래시 싱크를 선택합니다. 이 설정은 고속 싱크에 필요한 셔터 스피드를 차단한다는 사실에 유의하십시오.
- **X-Sync** – 카메라와의 핫슈 데이터 통신을 비활성화하는 특수 설정입니다. 이렇게 설정하면 자동(TTL) 및 고속싱크(HSS) 기능은 비활성화되지만, 일부Canon 카메라 모델에서는 더 빠른 연속 촬영이 가능합니다.

Nikon용 Connect Pro

X-싱크는 ON/OFF로 설정할 수 있습니다:

- **X-Sync OFF** – 권장 설정입니다. 카메라에서 선막 또는 후막 플래시 싱크를 선택해야 합니다. 자동 FP(HSS)는 카메라의 설정 메뉴에서 수동으로 활성화해야 합니다. 자동 FP(HSS)가 활성화되면, 선택한 셔터 스피드에 따라 필요할 때 카메라가 자동으로 HSS로 전환됩니다.
- **X-Sync ON** – 카메라와의 핫슈 데이터 통신을 비활성화하는 특수 설정입니다. 이렇게 설정하면 자동(TTL) 및 자동 FP(HSS) 기능은 비활성화되지만, 일부Nikon 카메라 모델에서는 더 빠른 연속 촬영이 가능합니다.

Sony용 Connect Pro

- Sony용 Connect Pro의 설정 메뉴에는 싱크 또는 X-싱크 설정이 없습니다.
- Connect Pro와의 플래시 싱크를 활성화하려면, 카메라에서 무선 플래시를 선택해야 합니다.
- 카메라에서 선막 또는 후막 플래시 싱크를 선택해야 합니다. 선택한 셔터 스피드에 따라 필요할 때 카메라가 자동으로 고속싱크(HSS)로 전환됩니다.

Fujifilm용 Connect Pro

싱크 메뉴에서는 총 3가지 설정을 선택할 수 있습니다:

- **1st** – 카메라가 선막 플래시 싱크를 선택합니다.
- **2nd** – 카메라가 후막 플래시 싱크를 선택합니다.
- **Auto FP (Hi-S)** – 권장 설정입니다. 카메라는 선택한 셔터 스피드에 따라 선막 플래시 싱크 또는 고속 싱크를 자동으로 선택합니다.

Leica용 Connect Pro

X-싱크는 ON/OFF로 설정할 수 있습니다:

- **X-Sync OFF** – 권장 설정입니다. 카메라에서 선막 또는 후막 플래시 싱크를 선택해야 합니다. 카메라가 셔터 스피드에 따라 자동으로 고속싱크(HSS)를 선택합니다.
- **X-Sync ON** – 카메라와의 핫슈 데이터 통신을 비활성화하는 특수 설정입니다. 이렇게 설정하면 자동(TTL) 및 고속싱크 기능은 비활성화되지만, Profoto와 호환되지 않는 구형 Leica 카메라 모델에서 그 밖의 모든 Connect Pro 기능을 제한 없이 사용할 수 있습니다.

Profoto Connect Pro(Non-TTL)

- Connect Pro(Non-TTL)의 설정 메뉴에는 싱크 또는 X-싱크 설정이 없습니다.
- 카메라에서 선막 또는 후막 플래시 싱크를 선택해야 합니다.
- Connect Pro(non-TTL)는 모든 카메라에서 자동(TTL) 또는 고속싱크/자동 FP를 지원하지 않습니다.

블루투스

블루투스 설정은 Profoto 어플리케이션과의 연결을 활성화 및 비활성화할 때 사용합니다.

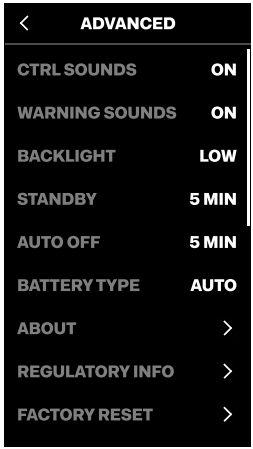
- 블루투스: Connect Pro를 선택하려면 ON으로 설정하고, 블루투스를 비활성화하려면 OFF를 선택하십시오. 블루투스를 활성화하면, 상단 바에 블루투스 아이콘이 나타납니다.

- 리모트가 블루투스를 통해 연결되면 연결된 블루투스 아이콘으로 표시됩니다.

- 연결 종료: 블루투스가 켜져 있고 Profoto 어플리케이션에 연결되었을 경우에만 사용 가능합니다. 블루투스를 끄지 않고 Profoto 어플리케이션과 연결을 강제로 종료할 때도 선택 가능합니다.

세부 설정

세부(Advanced) 옵션은 세부 설정 메뉴를 엽니다.



조작음

조작음 설정은 다이얼 및 버튼의 촉각음을 활성화/비활성화하는 데 사용됩니다. 공장 출하 설정은 ON입니다.

경고음

경고음 설정은 노출 이상 경보를 활성화/비활성화하는 데 사용됩니다. 공장 출하 설정은 ON입니다.

참고

경고음 설정과 상관없이 노출 경보 오작동 시, 항상 메뉴 디스플레이[10]에 EXP 표시등이 일시적으로 나타납니다.

백라이트

백라이트 설정은 디스플레이 백라이트를 변경하는 데 사용됩니다. 선택 가능한 설정: 낮음(LOW), 중간(MED), 최대(MAX). 공장 출하 설정은 중간(MED)입니다.

참고
선택한 백라이트 설정은 배터리 사용 시간에 지대한 영향을 미칩니다.

대기 모드
대기 모드 설정은 사용자가 선택한 미사용 시간이 경과한 후 Connect Pro가 자동으로 대기 모드로 전환되어야 하는지 여부를 설정하는 데 사용됩니다. 선택 가능한 설정은 2분, 30분, 사용 안 함입니다. 공장 출하 설정은 2분입니다.

자동 종료
자동 종료 설정은 사용자가 선택한 미사용 시간이 경과한 후 Connect Pro가 자동으로 종료되어야 하는지 여부를 설정하는 데 사용됩니다. 선택 가능한 설정은 15분, 1시간, 사용 안 함입니다. 공장 출하 설정은 1시간입니다.

배터리 유형
배터리 유형 설정은 Connect Pro에 사용되는 AAA 배터리 유형을 설정하는 데 사용됩니다. 선택 가능한 설정은 자동(AUTO)과 리튬(LITHIUM)입니다. 공장 출하 설정은 자동(AUTO)으로, 알카라인 및 NIMH 배터리에 권장됩니다. 리튬 배터리를 사용하는 경우 배터리 잔량을 더 정확하게 확인하려면 배터리 유형 설정을 리튬(LITHIUM)으로 전환하는 것이 좋습니다.

알아보기
알아보기 섹션은 시리얼 번호 및 펌웨어 버전과 같은 정보를 표시합니다.

규제 정보
규제 정보 섹션에는 규제 정보가 표시됩니다.

공장 초기화
공장 초기화 옵션을 선택하면 모든 설정이 공장 출하 설정으로 돌아갑니다.

Profoto 어플리케이션

Profoto 어플리케이션은 새로운 기능으로 지속적으로 업데이트되며, 최신 기능 업데이트와 버그 수정을 통해 Connect Pro를 최신 상태로 유지하는 데 도움이 됩니다.

Profoto 어플리케이션의 장점을 몇 가지만 소개하자면:

- 손쉬운 등록 및 업데이트. 모바일로 간편하게 소유권을 등록하고 Connect Pro 최신 업데이트를 받을 수 있습니다.
- 스마트 원격 제어. 어플리케이션에서 Connect Pro 및 조명을 원격으로 제어할 수 있습니다.

Profoto 어플리케이션은 App Store, Google Play, Huawei AppGallery에서 구할 수 있습니다. Profoto 어플리케이션에 대한 자세한 정보는 profoto.com을 참조하십시오.

Profoto 어플리케이션을 Connect Pro에 연결하려면, 블루투스를 활성화해야 합니다(블루투스 섹션 참조). 그런 다음 Profoto 어플리케이션을 켜고 어플리케이션 내부의 지시사항을 따르십시오.

무선 문제 해결

Connect Pro와 Profoto 에어 무선 링크는 2.4GHz 주파수 대역에서 작동합니다. 이 주파수 대역은 Wi-Fi 및 블루투스 등에도 사용되는 개방형 주파수 대역입니다. 당사는 Profoto 에어 링크를 최대한 안정적으로 설계했지만, 모든 무선 솔루션과 마찬가지로 한계가 있습니다.

간헐적으로 동기화 문제가 발생하거나 잠재적인 동기화 문제를 방지하기 위해 사전 조치를 취하려는 경우 다음 사항을 고려하십시오.

- 가능한 한 Connect Pro와 플래시 장치 사이에 최적의 작동 거리(0.5~30m/1.5~100ft)를 유지하십시오.
- 케이블과 코드를 안테나에서 멀리 두십시오.
- 가능하면 Connect Pro와 플래시 장치 사이에 물체가 없도록 하십시오
- 시야에서 플래시를 감출 때는 금속 또는 물이 채워진 물체의 뒤에 숨기지 않도록 하십시오. 무선 범위에 영향을 미칠 수 있습니다.
- Connect Pro 및 플래시 장치 가까이에 WiFi 라우터나 스트리밍 블루투스 장치를 두지 마십시오.
- 문제가 발생하면 다른 주파수 채널로 옮겨 보십시오. Connect Pro의 100개 채널은 2.4GHz 대역에서 20개 주파수로 나뉩니다. 채널 1~20은 모두 주파수로 나뉩니다. 채널 21, 41, 61 및 81은 채널 1과 주파수를 공유합니다. 전체 지침은 다음 페이지의 채널/주파수 표를 참조하십시오.

주파수로 나뉜 채널	채널 1~20과 주파수를 공유하는 채널				
	1	21	41	61	81
	2	22	42	62	82
	3	23	43	63	83
	4	24	44	64	84
	5	25	45	65	85
	6	26	46	66	86
	7	27	47	67	87
	8	28	48	68	88
	9	29	49	69	89
	10	30	50	70	90
	11	31	51	71	91
	12	32	52	72	92
	13	33	53	73	93
	14	34	54	74	94
	15	35	55	75	95
	16	36	56	76	96
	17	37	57	77	97
	18	38	58	78	98
	19	39	59	79	99
	20	40	60	80	100

기술 사양

모델 이름	Connect Pro
규제 모델	PCA5537
작동 온도	0°C ~ +30°C/+32°F ~ +86°F
보관 온도	정상적인 실내 조건에서 보관
배터리 유형	3xAAA 배터리 필요(알카라인, 리튬 또는NiMH), 3.0-6.0VDC
작동 주파수 및 무선 출력 전력 (에어 및 블루투스 Low Energy)	2402-2480 MHz - <20dBm EIRP (中国<10dBm)

더 자세한 기술 사양은 profoto.com을 참조하십시오.

크레딧

App Store는 미국과 기타 국가 및 지역에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Google Play와 Google Play 로고는 Google LLC의 상표입니다.

HUAWEI와 AppGallery는 중국 및 기타 국가에 등록된 Huawei Technologies Co., Ltd의 상표입니다.

블루투스 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록상표이며 Profoto에 의한 상표 사용은 모두 허가를 받은 것입니다.

기타 등록상표 및 상표명은 각 소유권자의 소유물입니다.

기술 데이터 및 제품 정보는 고지 없이 변경될 수 있습니다.

PGM0019-0000 B1. 2023년 3월

Profoto AB
Box 1264,
172 25 Sundbyberg
Sweden

+46 (0) 8 447 53 00
info@profoto.com
www.profoto.com

Profoto