



# LEICA Q3 LEICA Q3 43

펌웨어 업데이트 3.0.0

## 신규

### USB 오디오:

새롭게 지원되는 RØDE의 USB 오디오 제품:

- VideoMic GO II
- VideoMic NTG
- Wireless GO II
- Wireless ME
- 및 호환 가능한 USB 마이크

## 개선

### 촬영 모드:

단일 촬영의 블랙아웃 시간을 약 310ms에서 약 250ms로 최적화.

### 펌웨어:

오류 수정

### Leica FOTOS 앱에 연결:

다른 스마트폰이 이미 카메라의 Wi-Fi에 연결되어 있는 경우 Leica FOTOS가 연결되지 않던 문제를 수정했습니다.

### 연속 촬영:

15fps를 설정하면 시작 지연이 700ms 감소합니다.

## **자동 초점:**

iAF의 성능 개선. 초점 지연 감소 및 트래킹 성능 개선.

## **AF/AE Lock:**

AF Lock 기능이 활성화되면 이제 지정된 버튼을 다시 누르거나 AF 영역이 이동될 때까지 계속 유지됩니다. 이는 AF-L + AE-L 및 AF-L 설정에 적용됩니다. AE Lock 기능을 사용하면 AF 영역이 이동되더라도 활성화 후에 AE-L이 유지됩니다.

## **AF 영역 크기:**

이제 설정된 AF 영역 크기가 사용자 프로필(SD 카드 및 카메라)에 저장됩니다.

## **AF 터치:**

초점 링이 MF 위치에 있어도 Leica FOTOS 앱을 사용할 수 있습니다.

## **USB 모드:**

카메라의 공장 설정이 연결시 선택으로 변경되었습니다.

## **Exif 3.0:**

Exif 3.0 및 GPS 버전 2.4.0.0 지원.

## 펌웨어 업데이트

Leica는 고객님의 카메라를 개선하고 최적화하기 위해 지속적으로 노력합니다. 카메라의 많은 기능은 전적으로 소프트웨어로 제어되므로 추후 기능 개선 및 확장을 위한 요소가 카메라에 설치될 수 있습니다. 이를 위해 Leica는 정해진 주기없이 당사 홈페이지에서 다운로드 가능한 펌웨어 업데이트를 제공합니다.

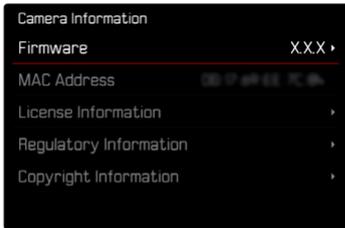
카메라를 제품 등록하면 Leica로부터 새로운 업데이트 알림을 받을 수 있습니다. Leica FOTOS 사용자 또는 또한 Leica 카메라의 펌웨어 업데이트에 대한 정보를 자동으로 받습니다.

펌웨어 업데이트는 두 가지 방법으로 설치할 수 있습니다.

- Leica FOTOS 앱을 통해 간편하게 설치
- 카메라 메뉴에서 직접 설치

설치된 펌웨어 버전을 확인하려면:

- 메인 메뉴에서 **카메라 정보**를 선택합니다.
  - **펌웨어** 메뉴 항목 옆에 현재 펌웨어 버전 이름이 표시됩니다.



카메라의 정품등록 및 펌웨어 업데이트 또는 펌웨어 다운로드에 대한 자세한 정보 및 경우에 따라 본 설명서의 내용 변경 및 추가 사항은 아래의 "고객 서비스" 영역에서 확인할 수 있습니다.

<https://club.leica-camera.com>

## 펌웨어 업데이트 실행

펌웨어 업데이트 과정이 중단되면 장비에 돌이킬 수 없는 심각한 손상을 줄 수 있습니다!  
따라서 펌웨어를 업데이트하는 동안에는 다음 정보에 특히 주의를 기울여야 합니다.

- 카메라 전원을 끄지 마십시오!
- 메모리 카드를 제거하지 마십시오!
- 배터리를 제거하지 마십시오!

## LEICA FOTOS 앱을 통해 불러오기

Leica FOTOS는 고객님의 Leica 카메라의 펌웨어 업데이트가 있을 때마다 이에 대한 정보를 제공합니다.

→ Leica FOTOS 앱의 지침을 따르십시오.

### 참고

- 배터리가 충분히 충전되지 않은 경우 경고 메시지가 표시됩니다. 이 경우에는 먼저 배터리를 충전하고 위에 설명된 작업을 반복하십시오.
- 대안적으로 카메라 메뉴를 통해서도 펌웨어 업데이트를 설치할 수 있습니다.

## 카메라 메뉴를 통해 불러오기

### 준비

- 배터리를 완전히 충전한 다음 카메라에 넣으십시오.
- 만일에 있을 수 있는 메모리 카드의 모든 펌웨어 파일을 제거하십시오.
  - 메모리 카드의 모든 촬영물을 백업한 다음 카메라에서 포맷을 진행할 것을 권장합니다.  
(주의: 데이터 손실! 메모리 카드를 포맷할 경우 메모리 카드에 존재하는 모든 데이터가 삭제됩니다.)
- 최신 펌웨어를 다운로드하십시오.
- 메모리 카드에 저장하십시오.
  - 펌웨어 파일은 메모리 카드의 최상위 레벨에 저장해야 합니다(하위 디렉토리 아님).
- 카메라에 메모리 카드를 넣으십시오.
- 카메라를 켜십시오.

### 참고

- 배터리가 충분히 충전되지 않은 경우 경고 메시지가 표시됩니다. 이 경우에는 먼저 배터리를 충전하고 위에 설명된 작업을 반복하십시오.
- **카메라 정보** 하위 메뉴에서 자세한 장치 및 국가별 승인 표시 또는 번호를 확인하십시오.

## 카메라 펌웨어 업데이트

- 준비를 실행하십시오.
- 메인 메뉴에서 **카메라 정보**를 선택합니다.
- **펌웨어**를 선택합니다.
- **업데이트 시작**을 선택합니다.
  - 업데이트 정보가 있는 퀴리가 표시됩니다.
- 버전 정보를 확인하십시오.
- **예**를 선택합니다.
  - **SD 카드에 사용자 프로파일을 저장하시겠습니까?**라고 묻는 퀴리가 표시됩니다.
- **예/아니오**를 선택합니다.
  - 자동으로 업데이트가 시작됩니다.
  - 프로세스 중에는 상태 표시 LED가 깜박입니다.
  - 성공적으로 완료되면 재시작 요청과 함께 해당 메시지가 표시됩니다.
- 카메라를 껐다가 다시 켜십시오.

## 참고

- 다시 시작한 후에는 날짜 & 시간 및 언어를 다시 설정해야 합니다. 해당 퀴리가 표시됩니다.
- 업데이트를 Leica FOTOS를 통해 가져오면 이 설정이 자동으로 적용됩니다.

# 오디오 설정

## USB 오디오



외부 USB 마이크를 사용하려면 메뉴를 통해 해당 기능을 활성화해야 합니다. **USB 마이크** 기능이 활성화되면 내부 마이크 또는 연결된 외부 마이크 간에 자동으로 전환됩니다.

공장 설정: **Off**

- 메인 메뉴에서 **카메라 설정**을 선택합니다.
- **USB 설정**을 선택합니다.
- **USB 마이크**를 선택합니다.
- **On**을 선택합니다.

### 참고

- 비디오 촬영 중에 USB 마이크가 분리되면, USB 마이크를 다시 연결하더라도 비디오 파일에 오디오 데이터가 저장되지 않습니다. 해당 경고 메시지가 나타납니다. 이 경우 비디오 촬영을 정지했다가 다시 시작해야 합니다.
- 카메라 메뉴에 **USB 마이크**가 활성화되어 있는 한 **PTP**, **MFi**, **대용량 저장장치** 등 다른 USB 기능을 사용할 수 없습니다.
- USB 마이크가 1채널 데이터만 지원하는 경우, 카메라는 동일한 오디오 데이터를 1채널에서 2채널로 복사합니다.
- USB 마이크 전제 조건: 샘플링 속도: 48kHz, 비트 심도: 8, 16, 24, 32, 채널: 1, 2

## **LEICA FOTOS를 통한 MF 모드의 TOUCH AF**

초점 링이 MF 위치에 있더라도 Leica FOTOS를 통해 Touch AF가 가능합니다. 이는 일시적인 AF 상태입니다. 이 경우 해당 AF 아이콘이 모니터/EVF에 표시됩니다. 렌즈의 초점 링을 돌릴 때까지 카메라는 AF 모드를 유지합니다.

### **참고**

- 카메라는 재생 모드에서도 예비 AF 상태를 유지합니다.