

# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

# X-S10

## 새로운 기능

버전 2.30


펌웨어 업데이트의 결과로 추가되거나 변경된 기능은 이 제품과 함께 제공되는 설명서의 설명과 일치하지 않을 수 있습니다. 다른 제품에 사용할 수 있는 업데이트에 대한 자세한 내용은 저희 웹 사이트를 방문하십시오.

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>

## 목차

X-S10 펌웨어 버전 2.30에서는 아래 나열된 기능이 추가되거나 업데이트됩니다. 최신 설명서는 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

번호	설명	참조 	버전
1	옵션 XLR 마이크 어댑터에 대한 지원이 추가되어 사진 메뉴의 <b>동영상 설정 &gt; 오디오 설정</b> 아래와 동영상 메뉴의 <b>오디오 설정</b> 아래에 <b>XLR 마이크 어댑터 설정</b> 옵션이 추가되었습니다. <b>4ch 오디오 재생</b> 옵션도 설정 메뉴의 <b>사운드 설정</b> 아래에 추가되었습니다.	1 2 3	2.30
2	카메라가 이제 instax mini Link 및 instax Link WIDE 스마트폰 프린터를 지원하므로 재생 메뉴의 <b>instax 프린터 인쇄</b> 항목이 변경됩니다. 또한 설정 메뉴의 <b>접속 설정 &gt; instax 프린터 연결 설정</b> 항목 이름이 <b>instax 프린터 설정</b> 으로 변경되었고 내용 역시 변경되었습니다.	4 7 9	2.10
3	설정 메뉴의 <b>버튼/다이얼 설정</b> 에 <b>기능 잠금</b> 항목이 추가되었습니다.	11	2.00
4	<b>네트워크 설정</b> 항목이 설정 메뉴의 <b>접속 설정</b> 에 추가되어 무선 테더링 촬영에 사용할 수 있도록 무선 LAN 설정을 조정할 수 있습니다.	12	2.00
5	이제 설정 메뉴의 <b>접속 설정 &gt; 정보</b> 항목에 MAC 및 Bluetooth 주소와 함께 IP 주소가 표시됩니다.	12	2.00
6	<b>접속 설정 &gt; 연결 모드</b> 항목이 사진 업로드 RAW 변환, 카메라 설정 업로드 및 다운로드뿐만 아니라 테더링된 스틸 사진 및 동영상 녹화와 같은 기능도 지원하도록 수정되었습니다.	13	2.00

## 변경 사항 및 추가 사항

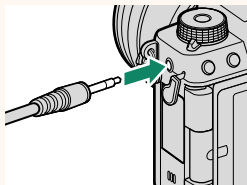
변경 및 추가 사항은 다음과 같습니다.

### 동영상 촬영

버전 2.30

#### 외부 마이크 사용

직경 3.5mm인 잭을 사용하여 외부 마이크를 연결하면 소리를 녹음할 수 있습니다. 플러그인 파워가 필요한 마이크는 사용할 수 없습니다. 자세한 내용은 마이크 설명서를 참조하십시오.



#### XLR 마이크 어댑터

카메라는 TEAC TASCAM CA-XLR2d-F XLR 마이크 어댑터와 함께 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 TASCAM 웹 사이트를 참조하십시오.

[https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d\\_Website](https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d_Website)

XLR 마이크 어댑터와 함께 사용하기 위해 마이크 입력 채널 설정 등을 조정합니다.

옵션	설명
마이크 입력 채널	<p>카메라에 내장된 마이크를 사용하여 4채널(4채널 입체 음향) 사운드를 녹음하거나 XLR 마이크 어댑터를 통해 연결된 마이크만 사용하여 2채널(스테레오) 사운드를 녹음합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4ch XLR+카메라:</b> 카메라에 내장된 마이크를 사용하여 4채널 사운드를 녹음합니다.</li> <li>• <b>2ch XLR 전용:</b> XLR 마이크 어댑터를 통해 연결된 외부 마이크만 사용하여 2채널 사운드를 녹음합니다.</li> </ul>
4ch 오디오 감시	<p>동영상 녹화 중 헤드폰이나 기타 오디오 모니터로 출력되는 사운드 소스를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>XLR:</b> XLR 마이크 어댑터를 통해 연결된 외부 마이크의 사운드를 모니터링합니다.</li> <li>• <b>카메라:</b> 카메라에 내장된 마이크에서 사운드를 모니터링합니다.</li> </ul>
HDMI 4ch 오디오 출력	<p>HDMI 커넥터에 대한 오디오 출력 소스를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>XLR:</b> XLR 마이크 어댑터를 통해 연결된 외부 마이크의 오디오는 HDMI 커넥터로 출력됩니다.</li> <li>• <b>카메라:</b> 카메라에 내장된 마이크의 오디오가 HDMI 커넥터로 출력됩니다.</li> </ul>



- 외부 마이크가 카메라의 마이크 잭에 연결되어 있는 경우 오디오는 카메라에 내장된 마이크가 아닌 외부 마이크를 통해 녹음됩니다.
- 4채널 녹음은 **동영상 설정 > 파일 포맷**에 **MOV/H.264 LPCM**이 선택된 경우에만 사용할 수 있습니다.

4ch 동영상을 볼 때 사용할 오디오 설정을 조정합니다.

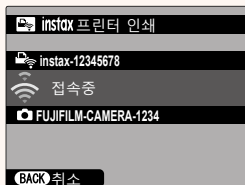
옵션	설명
XLR	카메라는 XLR 마이크 어댑터를 통해 연결된 외부 마이크로 녹음된 오디오를 재생합니다.
카메라	카메라는 카메라에 내장된 마이크 또는 마이크 잭을 통해 연결된 외부 마이크로 녹음된 오디오를 재생합니다.

## 사진 인쇄하기

instax Link 및 instax SHARE 시리즈의 옵션 프린터를 사용하여 사진을 인쇄할 수 있습니다. 프린터는 먼저 **접속 설정 > instax 프린터 설정**을 사용하여 카메라와 페어링되어야 합니다.

## instax Link 시리즈 프린터

- 1 프린터 전원을 켭니다.
- 2 재생 메뉴에서 **instax 프린터 인쇄**를 선택한 다음 **instax Bluetooth 연결**을 강조 표시하고 **MENU/OK**를 누릅니다.
- 3 카메라가 프린터에 연결됩니다.



- 4 초점 스틱(초점 레버)을 사용하여 인쇄할 사진을 표시한 다음 **MENU/OK**를 누릅니다.



- ❏ 다른 카메라로 촬영한 사진은 인쇄할 수 없습니다.
- 프린터에서 자동으로 선택한 크기로 사진이 잘려 인쇄되므로 모든 사진이 인쇄된 사본에 나타나지 않습니다.
- instax WIDE 필름을 사용할 때 **L 3:2**, **M 3:2** 또는 **S 3:2** 이외의 옵션으로 촬영한 사진을 인쇄하기 전에 자르도록 선택할 수 있습니다. 이 옵션은 **이미지 품질 설정 > 이미지 크기**에서 선택합니다.
- 연결된 프린터에 따라 화면이 달라질 수 있습니다.

- 5 사진이 프린터로 전송되고 인쇄가 시작됩니다.

- ❗ 프린터에 연결되어 있는 동안 카메라를 스마트폰에 연결할 수 없습니다.

#### instax 화질 모드 설정

기존 "instax-Natural 모드" 외에 **instax 프린터 설정** 메뉴의 **instax 화질 모드 설정** 항목은 instax Link WIDE 프린터와 함께 사용하는 생생한 컬러를 특징으로 하는 "instax-Rich 모드"를 제공합니다.

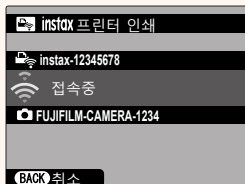
- ❏ 또한 이러한 옵션은 카메라가 프린터에 연결되어 있을 때에도 사용할 수 있습니다.

## instax SHARE 시리즈 프린터

- 1 프린터 전원을 켭니다.
- 2 재생 메뉴에서 **instax 프린터 인쇄**를 선택한 다음 **instax Wi-Fi 연결**을 강조 표시하고 **MENU/OK**를 누릅니다.



- 3 카메라가 프린터에 연결됩니다.



- 4 초점 스틱(초점 레버)을 사용하여 인쇄할 사진을 표시한 다음 **MENU/OK**를 누릅니다.



- 다른 카메라로 촬영한 사진은 인쇄할 수 없습니다.
- 프린터에서 자동으로 선택한 크기로 사진이 잘려 인쇄되므로 모든 사진이 인쇄된 사본에 나타나지 않습니다.
- instax SQUARE 필름을 사용할 때 **L 1:1**, **M 1:1** 또는 **S 1:1** 이외의 옵션으로 촬영한 사진을 인쇄하기 전에 자르도록 선택할 수 있습니다. 이 옵션은 **이미지 품질 설정 > 이미지 크기**에서 선택합니다.
- 연결된 프린터에 따라 화면이 달라질 수 있습니다.

- 5 사진이 프린터로 전송되고 인쇄가 시작됩니다.




instax Link 및 instax SHARE 시리즈의 옵션 Fujifilm 프린터에 대한 연결 설정을 조정합니다.

## instax Link 시리즈 프린터

- 1 **접속 설정 > instax 프린터 설정 > instax 프린터 연결 설정**을 선택한 다음 **instax Bluetooth 연결**을 강조 표시하고 **MENU/OK**를 누릅니다.



-  instax mini Link 프린터에 연결하기 전에 프린터 펌웨어 버전이 "0104" 이상인지 확인합니다. instax mini Link 앱에서 펌웨어 버전을 확인하고 프린터 펌웨어를 업데이트하십시오. 자세한 내용은 아래 링크에서 "Q. 최신 펌웨어로 업데이트하고 싶습니다."를 참조하십시오.

[https://instax.com/mini\\_link/ko/support/faq/](https://instax.com/mini_link/ko/support/faq/)

- 2 **페어링 등록**을 강조 표시하고 **MENU/OK**를 누른 다음 프린터를 켜서 페어링을 초기화합니다.



- 카메라가 현재 페어링되어 있는 프린터의 페어링 데이터를 삭제하려면 **페어링 등록 삭제**를 선택합니다.
- 카메라가 현재 페어링되어 있는 프린터의 데이터를 보려면 **페어링 정보**를 선택합니다.

3 페어링 프로세스를 완료하려면 페어링 화면에서 **MENU/OK**를 누릅니다.

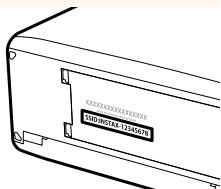
## instax SHARE 시리즈 프린터

**접속 설정 > instax 프린터 설정 > instax 프린터 연결 설정**을 선택한 다음 **instax Wi-Fi 연결**을 강조 표시하고 **MENU/OK**를 누른 후 프린터 SSID와 비밀번호를 입력합니다.



### 프린터 이름(SSID) 및 비밀번호

프린터 이름(SSID)은 프린터 밑면에 있습니다. 기본 비밀번호는 "1111"입니다. 스마트폰에서 인쇄하려고 이미 다른 비밀번호를 선택하였다면 해당 비밀번호를 입력하십시오.



**슈마온트 플래시**

**EF-X500:** 수동 및 TTL 플래시 컨트롤 외에도 이 클립온 플래시의 가이드 넘버는 50(ISO 100, m)이며 FP(고속 싱크로)를 지원하며 플래시 싱크로 속도를 초과하는 셔터 속도에서 사용할 수 있습니다. 별매 EF-BP1 배터리 팩과 Fujifilm 광학 무선 플래시 컨트롤을 지원하므로 원격 무선 플래시 촬영을 위한 커맨더 또는 원격 플래시로 사용할 수 있습니다.

**EF-BP1:** EF-X500 플래시용 배터리 팩입니다. AA 배터리는 최대 8개까지 사용할 수 있습니다.

**EF-60:** 수동 및 TTL 플래시 컨트롤 외에도 이 클립온 플래시의 가이드 넘버는 60(ISO 100, m)이며 FP(고속 싱크로)를 지원하며 플래시 싱크로 속도를 초과하는 셔터 속도에서 사용할 수 있습니다. 옵션인 EF-W1 무선 커맨더 제어 하에 원격 플래시로도 사용할 수 있습니다.

**EF-42:** 이 클립온 플래시의 가이드 넘버는 42(ISO 100, m)이며 수동 및 TTL 플래시 제어를 지원합니다.

**EF-X20:** 이 클립온 플래시의 가이드 넘버는 20(ISO 100, m)이며 수동 및 TTL 플래시 제어를 지원합니다.

**EF-20:** 이 클립온 플래시의 가이드 넘버는 20(ISO 100, m)이며 TTL 플래시 제어를 지원합니다(수동 플래시 제어는 지원되지 않음).

**EF-W1:** Nissin Japan에서 개발한 NAS\* 무선 통신 표준을 지원하는 이 무선 플래시 커맨더는 옵션인 EF-60 클립 온 플래시 및 기타 NAS 호환 장치와 함께 사용할 수 있습니다.

\* NAS는 Nissin Japan Ltd.의 등록 상표입니다.

### 그립 벨트

**GB-001:** 그립이 향상됩니다. 보다 안전하게 취급할 수 있도록 핸드 그립을 함께 사용합니다.


### 스마트폰 프린터

**instax SHARE 시리즈 프린터:** 무선 LAN으로 연결하여 instax 필름에 있는 사진을 인쇄합니다.

**instax Link 시리즈 프린터:** 블루투스를 통해 페어링된 장치에 연결하면 이 프린터를 사용하여 instax 필름에 사진을 빠르게 쉽게 인쇄할 수 있습니다.

의도하지 않게 작동되지 않도록 선택한 컨트롤을 잠급니다.

옵션	설명
잠금 설정	<p>다음 중에서 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>잠금 해제:</b> 잠금 옵션을 재설정합니다.</li> <li>• <b>모든 기능:</b> 기능 선택 목록에서 모든 컨트롤을 잠급니다.</li> <li>• <b>선택 기능:</b> 기능 선택 목록에서 선택한 컨트롤만 잠급니다.</li> </ul>
기능 선택	<p>잠금 설정에 대해 <b>선택 기능</b>을 선택한 경우 컨트롤이 잠기도록 선택합니다.</p>

 **MENU/OK**를 길게 눌러 촬영 중 언제라도 **선택 기능**을 사용하여 선택한 컨트롤을 잠글 수 있습니다. 컨트롤 잠금을 해제하려면 버튼을 다시 길게 누릅니다.

무선 네트워크 연결 설정을 조정합니다.


옵션	설명
무선 AP 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>간단 설정:</b> 간단한 설정을 사용하여 액세스 포인트에 연결합니다.</li> <li>• <b>수동 설정:</b> 무선 네트워크에 연결하는 설정을 수동으로 조정합니다. 목록에서 네트워크를 선택하거나(<b>목록에서 선택</b>) 수동으로 이름을 입력합니다(<b>SSID 입력</b>).</li> </ul>
무선 IP 주소 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>자동:</b> IP 주소가 자동으로 할당됩니다.</li> <li>• <b>수동:</b> IP 주소를 수동으로 할당합니다. IP 주소(<b>IP 주소</b>), 네트워크 마스크(<b>넷마스크</b>) 및 게이트웨이 주소(<b>게이트웨이 주소</b>)를 수동으로 선택합니다.</li> </ul>


카메라의 MAC, Bluetooth 및 무선 네트워크 IP 주소를 확인합니다.

외부 장치에 연결하기 위한 설정을 조정합니다.

옵션	설명
USB 카드 리더	USB를 통해 카메라를 컴퓨터에 연결하면 데이터 전송 모드가 자동으로 활성화되어 데이터를 컴퓨터로 복사할 수 있습니다. 카메라가 연결되어 있지 않으면 정상적으로 작동합니다.
USB 테더 자동 촬영	<p>컴퓨터, 짐벌, 드론 또는 USB를 통해 연결된 기타 장치에서 카메라를 제어할 수 있습니다. 외부 장치를 켜면 카메라가 자동으로 "테더링 촬영"(예: 리모콘) 모드로 전환되고 외부 장치를 끄거나 연결을 끊으면 정상 작동으로 돌아갑니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capture One, Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin 또는 FUJIFILM X Acquire를 실행하는 컴퓨터로 사진을 원격으로 찍은 후 자동으로 다운로드할 수 있습니다. FUJIFILM X Acquire는 카메라 설정을 저장하고 불러오기 위해서도 사용할 수 있습니다.</li> <li>• FUJIFILM X Webcam 을 실행하는 컴퓨터에 연결하면 카메라를 웹캠으로 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 카메라가 짐벌 또는 드론과 같은 호환 장치에 연결되어 있으면 원격 촬영 및 동영상 녹화가 가능합니다. 카메라 컨트롤을 사용하여 스틸 사진과 동영상 녹화 간에 전환합니다. 사용 가능한 기능은 연결된 장치에 따라 다릅니다.</li> </ul>
USB 테더 고정 촬영	USB 테더 자동 촬영의 경우, 외부 장치가 꺼져 있거나 연결되어 있지 않을 때 카메라가 "테더링 촬영"(원격 제어) 모드로 유지되는 것을 제외하고 우발적인 단절 또는 기타 중단 이후 연결이 다시 구성되었을 때, 장치가 다시 제어할 수 있도록 해 줍니다. 기본 설정에서는 사진이 메모리 카드에 기록되지 않습니다.

옵션	설명
무선 테더 고정 촬영	무선 원격 촬영 시 이 옵션을 선택합니다. <b>■ 접속 설정 &gt; 네트워크 설정</b> 을 사용하여 네트워크를 선택합니다.
로USB전환/백업복구	USB를 통해 카메라를 컴퓨터에 연결하면 USB RAW 변환/백업 복원 모드가 자동으로 활성화됩니다. 연결되어 있지 않은 상태에서는 카메라가 정상적으로 작동합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>로USB전환(FUJIFILM X RAW STUDIO 필요)</b>: 카메라의 이미지 처리 엔진을 사용하여 RAW 파일을 고품질 JPEG 이미지로 신속하게 변환합니다.</li> <li>• <b>백업복구(FUJIFILM X Acquire 필요)</b>: 카메라 설정을 저장하고 불러옵니다. 카메라를 즉시 재구성하거나 동일한 유형의 다른 카메라와 설정을 공유하십시오.</li> </ul>

 **■ 전원 관리 > 자동절전모드** 설정도 테더링 촬영 중에 적용됩니다. 카메라가 자동 종료되지 않도록 하기 위해 **자동절전모드**에 대해 **OFF**를 선택하십시오.

 다음 웹사이트를 방문하여 컴퓨터 소프트웨어에 대해 자세히 알아보거나 다운로드하십시오.

- **Capture One Express Fujifilm:**

<https://www.captureone.com/products-plans/capture-one-express/fujifilm>

- **Capture One Pro Fujifilm:**

<https://www.captureone.com/explore-features/fujifilm>

- **Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin:**

<https://fujifilm-x.com/global/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/>

- **FUJIFILM X Acquire:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/>

- **FUJIFILM X RAW STUDIO:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/>

- **RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX:**

<https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkypix/>

- **FUJIFILM X Webcam:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-webcam/>



# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

