

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T4

새로운 기능

버전 1.60



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-T4 펌웨어 버전 1.60 에서는 아래 나열된 기능이 추가되거나 업데이트됩니다. 이전 버전에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

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

번호	설명	X-T4 	참조 	버전
1	이제 호환 렌즈에서 터치 줌을 사용할 수 있습니다. 결과적으로 설정 메뉴의 터치 버튼/다이얼 설정 > 터치 스크린 설정 에 터치 줌 옵션이 추가되었습니다.	27 229	1 7	1.60
2	옵션 XLR 마이크 어댑터에 대한 지원이 추가되어 동영상 메뉴의 오디오 설정 아래에 XLR 마이크 어댑터 설정 옵션이 추가되었습니다. 4ch 오디오 재생 옵션도 설정 메뉴의 사운드 설정 아래에 추가되었습니다.	53 176 212	2 3 4	1.40
3	렌즈 기능 버튼이 장착된 디지털 줌 렌즈가 지원됩니다. 결과적으로 설정 메뉴의 터치 버튼/다이얼 설정 에 파워 줌 렌즈 기능 (Fn) 설정 옵션이 추가되었습니다. 또한 기능 버튼에 할당할 수 있는 역할이 변경되었습니다.	224 256 258 265	4 9 11 14	1.60
4	렌즈 기능 버튼이 장착된 디지털 줌 렌즈의 동작을 제어하기 위해 설정 메뉴의 터치 버튼/다이얼 설정 에 렌즈 줌/초점 설정 항목이 추가되었습니다.	226 227	5	1.60
5	결과적으로 초점 링 이름이 초점 링 회전 으로 변경되어 포커스 링 작동 과 함께 렌즈 줌/초점 설정 으로 이동했습니다.	226 227	5	1.60
6	설정 메뉴의 전원 관리 에 자동종료 온도 항목이 추가되었습니다.	232	8	1.20

변경 사항 및 추가 사항

변경 및 추가 사항은 다음과 같습니다.

X-T4 사용 설명서: 27

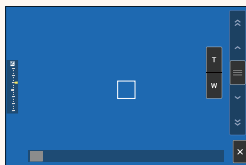
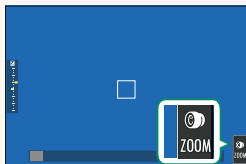
버전 1.60






촬영 터치 제어

터치 줌

렌즈가 터치 줌을 지원하면 화면을 터치하여 확대하고 축소할 수 있습니다. 화면의 터치 줌 버튼을 누르면 터치 줌이 활성화됩니다.

터치 줌은 화면의 버튼을 사용하여 제어합니다.

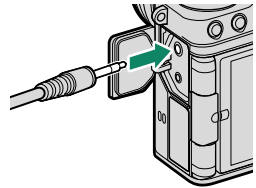


버튼	설명
 터치 줌	터치 줌을 활성화합니다.
 확대	확대하거나 축소합니다. 계속 누르면 일정한 속도로 확대하거나 축소할 수 있습니다.
 축소	
 로커 스위치	화면을 밀어 줌 위치를 선택합니다. 손가락을 넣은 위치에 해당하는 속도로 확대하거나 축소하려면 길게 터치합니다.
 비활성화	터치 줌을 비활성화합니다.

동영상 촬영

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

XLR 마이크 어댑터 설정

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



- 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.265(HEVC) LPCM** 또는 **MOV/H.264 LPCM**이 선택된 경우에만 사용할 수 있습니다.

4ch 오디오 재생

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.

파워 줌 렌즈 기능 (Fn) 설정

일부 파워 줌 렌즈에서 사용할 수 있는 기능 버튼의 역할을 선택합니다.

렌즈 줌/초점 설정

초점 링이나 파워 줌이 있는 호환 렌즈의 설정을 조정합니다.

초점 링 회전

초점 거리를 늘리기 위해 초점 링을 회전하는 방향을 선택합니다.

옵션

⌚ 시계방향 (CW)

⌚ 반시계방향 (CCW)

포커스 링 작동

초점 링의 움직임에 따라 카메라가 초점을 조절하는 방법을 선택합니다.

옵션	설명
비선형	초점은 링이 회전할 때와 같은 비율로 조정됩니다.
선형	초점은 링이 회전하는 양에 따라 선형적으로 조정되지만 초점 조절 속도는 링이 회전하는 속도에 영향을 받지 않습니다.

MF 일정 속도 초점 (Fn)

호환되는 파워 줌 렌즈로 수동 초점을 맞추는 동안 기능 버튼을 사용하여 조정할 때 초점 거리가 변경되는 속도를 선택합니다. 숫자가 높을수록 속도가 빨라집니다.

옵션

1(느림) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8(빠름)

일정 속도 줌 (Fn)

기능 버튼을 사용하여 호환되는 파워 줌 렌즈를 확대하거나 축소할 수 있는 속도를 선택합니다. 숫자가 높을수록 속도가 빨라집니다.

옵션

1(느림) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8(빠름)

일정 속도 줌/초점 (Fn) 조작

호환되는 파워 줌 렌즈의 기능 버튼을 한 번만 눌러 파워 초점 또는 파워 줌을 시작 및 중지해야 하는지 여부를 선택합니다.

옵션	설명
시작/정지 스위치 위치	버튼을 누르면 작동이 시작되고 다시 누르면 작동이 중지됩니다.
누르는 동안 활성화	버튼을 누르고 있는 동안 계속 작동하고 버튼에서 손을 떼면 멈춥니다.

줌 링 회전

호환되는 파워 줌 렌즈에서 줌 링 회전을 반대로 할지 여부를 선택합니다.

옵션	
↻ 시계방향 (CW)	↻ 반시계방향 (CCW)

줌/초점 제어 링

호환되는 파워 줌 렌즈에서 줌/초점 제어 링으로 수행되는 역할을 선택합니다.

옵션	
줌	초점

터치 스크린 설정

터치 스크린 제어를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다.

옵션	설명								
터치 스크린 설정	<ul style="list-style-type: none"> ON: 촬영 시 LCD 모니터는 터치 스크린으로 기능합니다. OFF: 터치 컨트롤을 사용하지 않도록 설정되었습니다. 								
더블 탭 설정	<ul style="list-style-type: none"> ON: 촬영 시 피사체에서 LCD 모니터를 두 번 눌러 확대합니다. OFF: 터치 줌이 사용하지 않도록 설정되었습니다. 								
터치 기능	터치 기능 제스처를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다.								
터치 줌	<ul style="list-style-type: none"> ON: 렌즈가 터치 줌을 지원하면 LCD 모니터를 터치하여 확대하고 축소할 수 있습니다. OFF: 터치 줌이 사용하지 않도록 설정되었습니다. 								
터치 스크린 설정	<ul style="list-style-type: none"> ON: 재생 시 LCD 모니터는 터치 스크린으로 기능합니다. OFF: 터치 컨트롤을 사용하지 않도록 설정되었습니다. 								
EVF 터치 스크린 영역 설정	뷰 파인더를 작동하는 동안 터치 컨트롤에 사용되는 LCD 모니터 영역을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> 다음에서 터치 컨트롤에 사용되는 영역을 선택할 수 있습니다. <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>- <input type="checkbox"/> (모든)</td> <td>- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 절반)</td> </tr> <tr> <td>- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 절반)</td> <td>- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 상단 ¼)</td> </tr> <tr> <td>- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 상단 ¼)</td> <td>- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 하단 ¼)</td> </tr> <tr> <td>- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 하단 ¼)</td> <td></td> </tr> </table> 뷰 파인더를 작동하는 동안 터치 컨트롤을 사용하지 않으려면 OFF를 선택합니다. 	- <input type="checkbox"/> (모든)	- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 절반)	- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 절반)	- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 상단 ¼)	- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 상단 ¼)	- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 하단 ¼)	- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 하단 ¼)	
- <input type="checkbox"/> (모든)	- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 절반)								
- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 절반)	- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 상단 ¼)								
- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 상단 ¼)	- <input checked="" type="checkbox"/> (왼쪽 하단 ¼)								
- <input checked="" type="checkbox"/> (오른쪽 하단 ¼)									

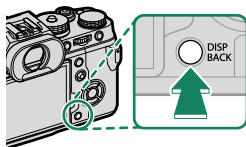
자동종료 온도

온도가 특정 지점을 넘어가면, 카메라는 우선 메시지를 표시하고, 온도가 지속적으로 상승하면 자동으로 촬영을 중단하고 전원을 끕니다. 카메라가 자동으로 꺼지는 온도를 선택하십시오.

옵션	설명
표준	온도가 표준 값에 도달하면 카메라가 자동으로 꺼집니다.
HIGH	온도가 표준 값보다 높아도 동영상 녹화 등이 가능한 시간을 연장하여 촬영은 지속될 수 있습니다. 카메라 온도가 이렇게 높은 상태에서 계속 접촉할 경우, 저온 화상을 입을 수 있습니다. 이 옵션은 카메라를 삼각대 위에 장착하거나, 카메라와 오랜 접촉을 피할 수 있는 다른 조치를 취했을 때만 사용하십시오.

버튼에 역할을 할당하려면:






- 1 버튼 선택 메뉴가 표시될 때까지 **DISP/BACK** 버튼을 계속 누릅니다.
- 2 원하는 컨트롤을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.
- 3 다음 옵션을 선택한 뒤 **MENU/OK**를 눌러 해당 항목을 원하는 컨트롤에 할당하십시오.



- 다음은 터치 기능 버튼(T-Fn1~T-Fn4)에 할당할 수 없습니다.
 - 일정 속도 줌(T)
 - 일정 속도 줌(W)
 - MF 일정 속도 초점(N)
 - MF 일정 속도 초점(F)
 - AE LOCK 해당
 - AF LOCK 해당
 - AE/AF LOCK
 - AF-ON
 - AWB 잠금 전용
- 선택기는 한 번에 하나 이상의 역할에 지정될 수 없습니다.
- 버튼 할당은 **버튼/다이얼 설정 > 기능(Fn)설정**을 사용해서 선택할 수도 있습니다.

기능 버튼에 할당할 수 있는 역할

다음 옵션에서 선택하십시오.


- 이미지 크기
- 화질
- RAW
- 필름 시뮬레이션
- 그레인 효과
- 컬러 크롬 효과
- 컬러 크롬 FX 블루
- 다이내믹 레인지
- D 레인지 우선
- 화이트บาล런스
- 선명도
- 사용자 설정 선택
- 초점 영역
- 포커스 체크
- AF모드
- AF-C 사용자지정 설정
- 얼굴 선택 
- 얼굴 감지 컴/끔
- AF 범위 제한
- 포커스 체크 잠금
- 드라이브 설정
- 스포츠 파인더 모드
- 사전 사진 촬영 ES 
- 셀프타이머
- 측광
- 셔터 타입
- 플리커 감소
- ISO 자동 설정
- 손떨림보정모드
- 다중 노출
- 무선통신
- 플래시 기능 설정
- TTL-LOCK
- 모델링 발광
- FULL HD 고속 녹화
- 동영상 크롬 배울 고정 ^{1.29x} 
-  손떨림보정 모드 부스트
- ZEBRA 설정
- 내/외부 마이크 레벨 조정
- 4ch 오디오 재생
- 동영상 전용 조작 모드 
- 심도 미리보기
- 수동 모드의 노출/화이트 밸런스 미리보기
- 자연스러운 라이브뷰
- 히스토그램
- 전자수평계
- 큰 표시 모드
- F-Log 뷰 어시스트
- 줌/초점 제어 링
- 일정 속도 줌(T)
- 일정 속도 줌(W)
- **MF** 일정 속도 초점(N)
- **MF** 일정 속도 초점(F)
- AE LOCK 해당
- AF LOCK 해당
- AE/AF LOCK
- AF-ON
- AWB 잠금 전용
- 조리개 설정
- 잠금 설정
- 성능
- 자동 이미지 전송
- 페어링 기기 선택
- Bluetooth 켜기/끄기
- 퀵 메뉴
- 재생
- 없음 (컨트롤 비활성화)

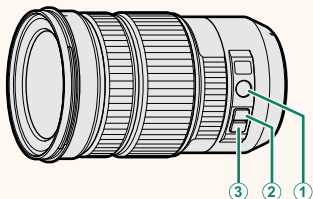
렌즈 기능 버튼

렌즈에서 기능 버튼의 역할을 선택합니다(해당되는 경우).

렌즈 기능 버튼 기본값

기본 할당은 다음과 같습니다.

 XF18-120mmF4 LM PZ WR 렌즈가 예시 목적으로 여기에 사용됩니다.



렌즈 기능 버튼	기본
① Z/F	줌/초점 제어 링
② L-Fn1(로커 줌 버튼을 위로 누름)	일정 속도 줌(T)
③ L-Fn2(로커 줌 버튼을 아래로 누름)	일정 속도 줌(W)

렌즈 기능 버튼에 역할 지정하기

렌즈 기능 버튼이 수행하는 역할은 설정 메뉴의 **버튼/다이얼 설정 > 파워 줌 렌즈 기능 (Fn) 설정** 옵션을 사용하여 선택할 수 있습니다.

- 이미지 크기
- 화질
- RAW
- 필름 시뮬레이션
- 그레인 효과
- 컬러 크롬 효과
- 컬러크롬 FX 블루
- 다이내믹 레인지
- D 레인지 우선
- 화이트บาล런스
- 선명도
- 사용자 설정 선택
- 초점 영역
- 포커스 체크
- AF모드
- AF-C 사용자지정 설정
- 얼굴 선택 
- 얼굴 감지 컴/끔
- AF 범위 제한
- 포커스 체크 잠금
- 드라이브 설정
- 스포츠 파인더 모드
- 사전 사진 촬영 
- 셀프타이머
- 측광
- 셔터 타임
- 플리커 감소
- ISO 자동 설정
- 손떨림보정모드
- 다중 노출
- 무선통신
- 플래시 기능 설정
- TTL-LOCK
- 모델링 발광
- FULL HD 고속 녹화
- 동영상 크롭 배율 고정  1.29x
-  손떨림보정 모드 부스트
- ZEBRA 설정
- 내/외부 마이크 레벨 조정
- 4ch 오디오 재생
- 동영상 전용 조작 모드 
- 심도 미리보기
- 수동 모드의 노출/화이트 밸런스 미리보기
- 자연스러운 라이브뷰
- 히스토그램
- 전자수평계
- 큰 표시 모드
- F-Log 뷰 어시스트
- 줌/초점 제어 링
- 일정 속도 줌(T)
- 일정 속도 줌(W)
-  일정 속도 초점(N)
-  일정 속도 초점(F)
- AE LOCK 해당
- AF LOCK 해당

- AE/AF LOCK
- AF-ON
- AWB 잠금 전용
- 조리개 설정
- 잠금 설정
- 성능
- 자동 이미지 전송
- 페어링 기기 선택
- Bluetooth 켜기/끄기
- 퀵 메뉴
- 재생
- 없음



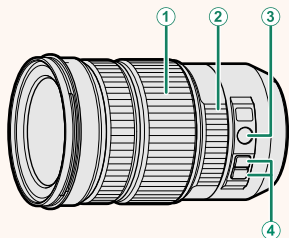
- 기능 버튼을 비활성화하려면 **없음**을 선택합니다.
- **일정 속도 줌(T)** 또는 **일정 속도 줌(W)**이 렌즈 기능 버튼에 지정되면 선택한 기능 잠금을 사용할 수 없습니다.

파워 줌 렌즈

줌은 줌/초점 제어 링, 줌 버튼 또는 줌 링을 사용하여 파워 줌 렌즈에서 조절할 수 있습니다.

❗ 렌즈가 젖은 상태에서 줌을 조정하면 물이 렌즈 안으로 들어갈 수 있습니다. 줌을 조정하기 전에 렌즈의 물기를 닦아주십시오.

📎 XF18-120mmF4 LM PZ WR 렌즈가 예시 목적으로 여기에 사용됩니다.



컨트롤	설명
① 줌 링	줌 링을 돌려 수동으로 확대하거나 축소합니다.
② 줌/초점 제어 링	파워 줌을 사용하여 확대하거나 축소하려면 줌/초점 링을 돌리십시오. 줌 속도는 링 회전 속도에 비례합니다.
③ Z/F(줌/초점) 버튼	줌/초점 제어 링의 역할을 초점에서 줌으로 또는 그 반대로 전환합니다.
④ 줌 버튼	줌 버튼을 누르면 파워 줌을 사용하여 일정한 속도로 확대하거나 축소할 수 있습니다. 버튼을 두 번 누르면 줌이 종료됩니다.

- 📎 버튼/다이얼 설정 > 파워 줌 렌즈 기능 (Fn) 설정을 사용하여 Z/F 및 줌 버튼에 다른 역할을 할당할 수 있습니다.
- 줌 버튼을 통해 줌이 조절할 수 있는 속도는 📎 버튼/다이얼 설정 > 렌즈 줌/초점 설정을 사용하여 선택할 수 있습니다.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

