



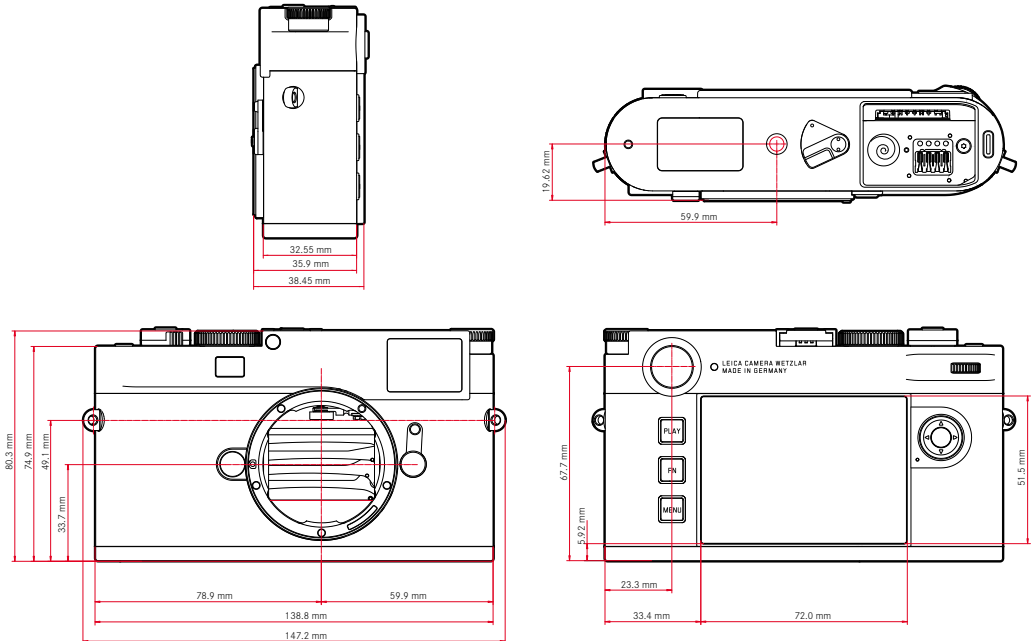
LEICA M11 MONOCHROM

기술 제원.



명칭	Leica M11 Monochrom
카메라 모델	디지털 레인지 파인더 시스템 카메라
모델 번호	2416
주문 번호	20208 (EU/US/CN), 20209 (JP), 20210 (ROW)
버퍼 메모리	3 GB DNG™: 15매 JPG: > 100매
저장 매체	UHS-II(권장), UHS-I, SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 (SDXC 카드 최대 2TB) 내장 메모리: 256 GB
소재	마그네슘 및 알루미늄 제작 올메탈 바디, 인조 가죽 커버
렌즈 연결부	6 비트 코딩을 위한 추가 센서가 있는 Leica M 베이오넷
작동 조건	0°C ~ +40°C
인터페이스	Leica 플래시 장치 및 Leica Visoflex 2 뷰 파인더용 추가 접점을 갖는 ISO 액세서리 슈(액세서리로 구입 가능) USB 3.1 Gen1 타입 C
삼각대 연결 나사산	하단부 스테인리스 스틸 재질의 A 1/4 DIN4503(1/4")

치수



무게 블랙: 약 542 g/461 g(배터리 포함/미포함)



LEICA M11 MONOCHROM

센서

센서 크기 흑백 BSI CMOS 센서, 도트 피치: 3.76µm, 35mm: 9528x6328 화소(60.3MP)

프로세서 Leica Maestro 시리즈(Maestro III)

필터 UV/IR 필터, 저역 통과 필터 없음

파일 형식 DNG™(원 데이터, 무손실 압축), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)

DNG™	L-DNG	60.4MP	9536x6336 화소
	M-DNG	36.6MP	7424x4936 화소
	S-DNG	18.5MP	5280x3506 화소
JPG	L-JPG	60.1MP	9504x6320 화소
	M-JPG	36.2MP	7392x4896 화소
	S-JPG	18.2MP	5248x3472 화소

형식 및 해상도에 관계없이 항상 전체 센서 표면이 사용됩니다.
디지털 줌 1.3x 및 1.8x 사용 가능(항상 L-DNG 또는 L-JPG 기반)

DNG™	L-DNG	약 70-120MB
	M-DNG	약 40-70MB
	S-DNG	약 20-40MB
JPG	L-JPG	약 15-30MB
	M-JPG	약 9-18MB
	S-JPG	약 5-9MB

JPG: 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함

색 농도 DNG™: 14bit, JPG: 8bit

색공간 sRGB

뷰 파인더/모니터

뷰 파인더 자동 시차 보정 기능이 탑재된 대형 브라운 라인 레인지 파인더, -0.5dpt로 조정됨; 옵션, -3 ~ +3dpt 범위의 보정 렌즈 사용 옵션 가능

디스플레이 위/아래에 포인트가 있고 섹션이 4개인 디지털 디스플레이, 이미지 필드 제한: 각각 2개의 프레임의 플래시 촬영을 통해: 35mm + 135mm, 28mm + 90mm, 50mm + 75mm (렌즈 장착 시 자동 전환)

시차 보정 뷰 파인더와 렌즈 사이의 수평 및 수직 차이는 각각의 거리 설정에 따라 자동으로 조정됩니다. 뷰 파인더와 실제 이미지 일치, 광 프레임 크기가 거리에 일치합니다.
- 2m: 약 23.9x35.8mm로 정확히 센서 크기
- 무한대: (초점 거리에 따라) 약 7.3% (28mm) 내지 18% (135mm)
- 2m 미만: 센서 크기보다 작음

뷰 파인더 배율 0.73배 (모든 렌즈의 경우)

대구경 레인지 파인더 뷰 파인더 이미지의 중앙에 컷 및 혼합 이미지 거리 측정기를 명시야로 표시

모니터 2.95"(Active Matrix TFT), 사파이어 글래스, 2332800 화소(도트), 3:2 형식, 터치 조작 가능

셔터

셔터 타입 전자 제어식 포컬 플레인 셔터 및 전자 셔터 기능

셔터 속도 기계 셔터: 60초 ~ 1/4000초
전자 셔터 기능: 60초 ~ 1/16000초
플래시 동조: ~ 1/180초
추가 "검은색 사진"을 통해 선택적 노이즈 감소(꺼질 수 있음)

셔터 버튼 2 단계
(1 단계: 노출 측정 및 측정값 저장 포함 카메라 전자 장치 활성화; 2단계: 셔터 릴리스)

셀프 타이머 카운트다운 시간: 2초 또는 12초

드라이브 모드
싱글
연속 촬영 - 저속(3fps)
연속 촬영 - 고속(4.5fps)
인터벌 촬영
노출 브래케팅



LEICA M11 MONOCHROM

거리 설정

촬영 범위 레인지 파인더: 70cm ~ ∞
라이브 뷰: 부착된 렌즈에 따라

초점 모드 수동(초점 보조 기능으로 확대 및 포커스 피킹 사용 가능)

노출

노출 측정 TTL(렌즈를 통한 노출 측정), 작동 조리기

측정 원리 노출 측정은 이미지 센서를 통해 라이브 뷰 모드와 거리 측정기 모드 모두에서 모든 노출 측정 방법에 대해 수행됩니다.

노출 측정 방법 스팟, 중앙 중점, 하이라이트 중점 측정, 다중

노출 모드 조리기 우선 모드(A): 수동 조리기 사전 선택을 통한 셔터 속도 자동 제어
수동(M): 셔터 속도 및 조리기 수동 설정

노출 보정 ±3EV(1/3EV 단계)

자동 브라케팅 3 또는 5장 촬영, 촬영 간 계조 최대 3EV, 1/3EV 단계, 추가 노출 보정 옵션: 최대 ±3EV

ISO 감도 범위 자동 ISO: ISO 125(native) 내지 ISO 200000, 플래시 모드에서도 사용 가능
수동: ISO 125 내지 ISO 200000

플래시

플래시 장치 연결 액세서리 슈를 통해 연결

측정 원리 플래시 노출 측정은 이미지 센서를 통해 라이브 뷰 모드와 거리 측정기 모드 모두에서 모든 노출 측정 방법에 대해 수행됩니다.

플래시 동조 시간 ⚡ : 1/180초, 더 느린 셔터 속도 사용 가능, 동조 시간에 미달하는 경우: HSS 사용 가능한 Leica 플래시 장치를 통해 TTL 선형 플래시 모드로 자동 전환

플래시 노출 측정 Leica 플래시 장치(SF26, SF40, SF58, SF60, SF64) 또는 시스템 호환 플래시 장치, 플래시 리모컨 SFC1을 사용하여 중앙 중점 TTL 사전 발광 측정

플래시 노출 보정 SF40: ±2EV, 1/2EV 단계
SF60: ±2EV, 1/3EV 단계
그 외: ±3EV, 1/3EV 단계

플래시 모드에서의 디스플레이 플래시 아이콘 사용: 외장형 플래시 연결
(뷰 파인더에서만 해당)

구성

WLAN

WLAN 기능을 사용하려면 "Leica FOTOS" 앱이 필요합니다. Apple App Store™ 또는 Google Play Store™에서 구입 가능합니다.
2.4GHz/5GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (표준 무선 프로토콜), 암호화 방식: WLAN 호환 WPA™/WPA2™, 액세스 방식: 인프라 운영

	국가 버전		
	EU/US/CN	JP	ROW
Wi-Fi 5GHz	11a/n/ac: 채널 149-165 (5745-5825MHz)	11a/n/ac: 채널 36-48 (5180-5240MHz)	-
Wi-Fi 2.4GHz	11b/g/n: 채널 1-11 (2412-2462MHz)		

Bluetooth Bluetooth v4.2 BR/EDR/LE, BR/DR 채널 1-79, LE 채널 0-39 (2402-2480MHz)

GPS Bluetooth 연결로 Leica FOTOS 앱에서 지오태깅

메뉴 언어 영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 러시아어, 포르투갈어, 일본어, 중국어 번체, 중국어 간체, 한국어

전원 공급

배터리(Leica BP-SCL7) 충전식 리튬 이온(리튬 폴리머) 배터리, 정격 전압: 7.4V / 용량: 1800mAh, 충전 전류/전압: 1000mA, 7.4V DC, 작동 조건: +10°C 내지 +35°C (충전) / +0°C 내지 +40°C (방전), 제조사: Fuji Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., made in China
약 700장 촬영(레인지 파인더 모드에서 CIPA 표준 기반), 최대 약 1700장 촬영 가능(Leica 조정 노출 주기)

충전기(Leica BC-SCL7) 입력: USB-C, DC 5V, 2A, 출력: DC 8.4V, 1A, 작동 조건: +10°C 내지 +35°C, 제조사: Dee Van Enterprises Co., Ltd., made in China

전원 공급 장치(Leica ACA-SCL7) 입력: AC 110V - 240V ~ 50/60Hz, 0.3A, 출력: DC 5V, 2A, 작동 조건: +10°C 내지 +35°C, 제조사: Dee Van Enterprises Co., Ltd., made in China

USB 전원 공급 대기 모드 또는 전원이 꺼진 경우: USB 충전 기능
전원이 켜진 경우: USB 전원 공급 및 임시 충전

* 국가 버전 "ROW"에서는 사용할 수 없음.