



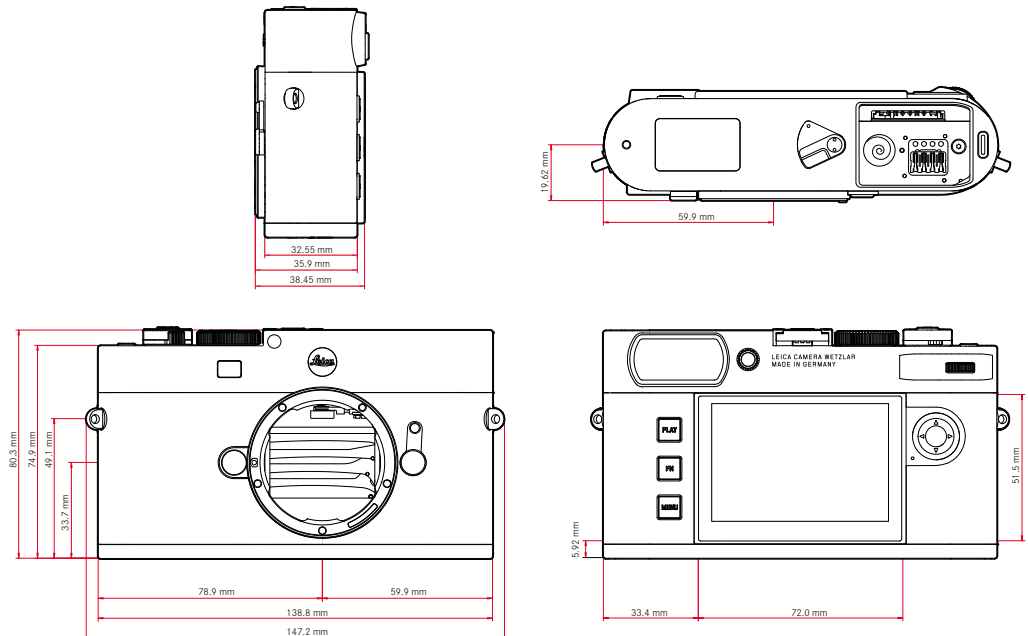
LEICA M EV1

기술 제원.



명칭	Leica M EV1
카메라 모델	풀프레임 시스템 카메라
모델 번호	4246
주문 번호	20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)
버퍼 메모리	3GB DNG™: 15매 JPG: > 100매
저장 매체	UHS-II(권장), UHS-I, SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 (SDXC 카드 최대 2TB), 내장 메모리 64GB
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 장치용 추가 제어 접점을 갖는 ISO 액세스리 슈, USB 3.1 Gen1 타입 C
삼각대 연결 나사산	하단부 스테인리스 스틸 재질의 A 1/4 DIN4503(1/4")

치수



무게	약 495 g/413 g (배터리 포함/미포함)
----	----------------------------



LEICA M EV1

센서

센서 크기	BSI CMOS 센서, 도트 피치: 3.76 μm, 35 mm: 9528x6328 화소(60.3 MP)			
프로세서	Leica Maestro 시리즈(Maestro III)			
필터	RGB 컬러 필터, UV/IR 필터, 저역 통과 필터 없음			
파일 형식	DNG™(원 데이터, 무손실 압축), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)			
사진 해상도	DNG™	L-DNG	60.3 MP	9528x6328 화소
		M-DNG	36.5 MP	7416x4928 화소
		S-DNG	18.4 MP	5272x3498 화소
	JPG	L-JPG	60.1 MP	9504x6320 화소
		M-JPG	36.2 MP	7392x4896 화소
		S-JPG	18.2 MP	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)

파일 크기	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(EVF)	해상도: 5760000 화소(도트), 60fps, 배율: 0.76배, 시야율: 100%, 출사동: 20.75mm, -4dpt ~ +2dpt 설정 가능, 뷰 파인더와 모니터 간 자동 전환을 위한 아이 센서 포함
모니터	2.95"(TFT 액티브 매트릭스), Gorilla Glass, 2332800 화소(도트), 형식 3:2, 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

거리 설정

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

노출

노출 측정	TTL(렌즈를 통한 노출 측정), 작동 조리개
측정 원리	노출 측정은 모든 측광 방식에서 이미지 센서에 의해 수행됩니다.
측광 방식	스팟 , 중앙 중점, 다중 측광, 하이라이트 중점 측광
노출 모드	조리개 우선 모드(A): 수동 조리개 사진 선택을 통한 셔터 속도 자동 제어 수동(M): 셔터 속도 및 조리개 수동 설정



LEICA M EV1

노출 보정	±3EV(단계 1/3EV)
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 64(native) 내지 ISO 50000, 플래시 모드에서도 사용 가능 수동: ISO 64 내지 ISO 50000
화이트 밸런스	자동(자동), 기본 설정(맑은)-5200K, 흐린-6100K, 그늘-6600K, 텅스텐 라이트-2950K, HMI-5700K, 청광등(난색)-3650K, 청광등(백색)-5800K, 플래시-6600K, 수동 측정(그레이 카드), 수동 색온도 설정(색온도 2000K ~ 11500K)

플래시

플래시 장치 연결	액세서리 슈를 통해 연결
측정 원리	플래시 노출 측정은 모든 측광 방식에서 이미지 센서에 의해 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 사진 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

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 5 GHz*	11a/n/ac: 채널 149-165(5745-5825MHz)	11a/n/ac: 채널 36-48(5180-5240MHz)	-
Wi-Fi 2.4 GHz	11b/g/n: 채널 1-11 (2412-2462MHz)		

Bluetooth	Bluetooth v4.2, LE 채널 0-39 (2402-2480 MHz)
GPS	Bluetooth 연결로 Leica FOTOS 앱에서 지오태깅
메뉴 언어	영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 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 약244장(CIPA 표준에 따른 모니터 (LV) 사용 시), 약237장(CIPA 표준에 따른 EVF 사용 시)
충전기(Leica BC-SCL7) (옵션으로 구매 가능)	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) (옵션으로 구매 가능)	입력: AC 100V - 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