



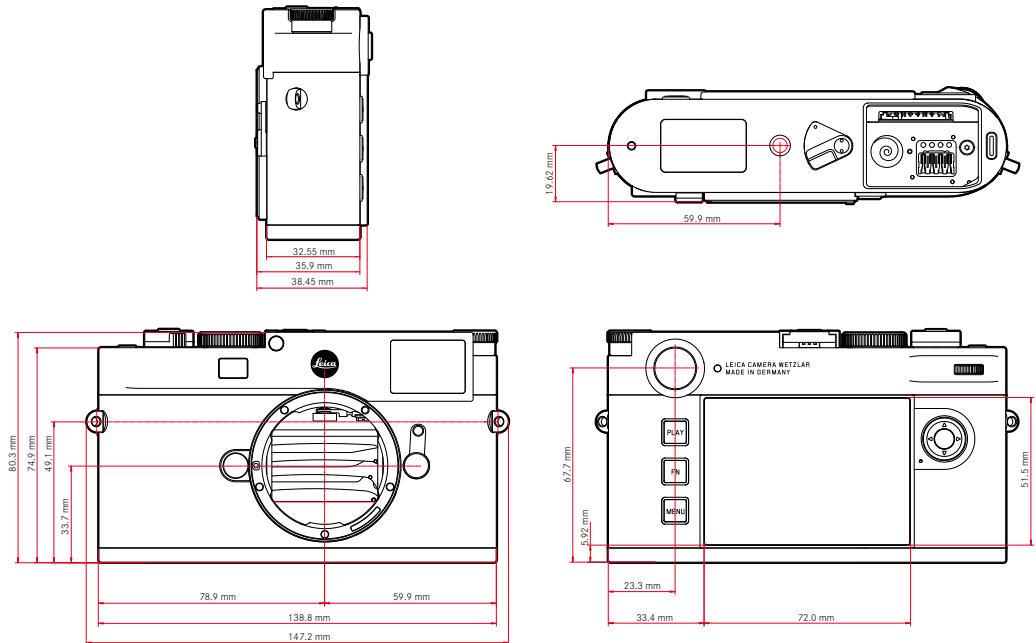
# LEICA M11

기술 제원.



<b>명칭</b>	<b>Leica M11</b>
카메라 모델	디지털 레인지 파인더 시스템 카메라
모델 번호	2416
주문 번호	블랙: 20 200 (EU/US/CN), 20 202 (JP), 20 206 (ROW) 실버: 20 201 (EU/US/CN), 20 203 (JP), 20 207 (ROW)
버퍼 메모리	3 GB DNG™: 15매 JPG: > 100매
저장 매체	UHS-II(권장), UHS-I, SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 (SDXC 카드 최대 2 TB), 내장 메모리 64 GB
소재	블랙: 마그네슘 및 알루미늄 제작 올메탈 바디, 인조 가죽 커버 실버: 마그네슘 및 황동 소재 올 메탈 바디, 합성 피혁 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 액세스리 슈(액세서리로 구입 가능), USB 3.1 Gen1 타입 C
삼각대 연결 나사산	하단부 스테인리스 스틸 재질의 A 1/4 DIN4503(1/4")

## 치수



<b>무게</b>	블랙: 약 530g/455g(배터리 포함/미포함) 실버: 약 640g/565g(배터리 포함/미포함)
-----------	--



# LEICA M11

## 센서

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

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	9528 x 6328
	M-DNG	36.5 MP	7416 x 4928
	S-DNG	18.4 MP	5272 x 3498
JPG	L-JPG	60.1 MP	9504 x 6320
	M-JPG	36.2 MP	7392 x 4896
	S-JPG	18.2 MP	5248 x 3472

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

JPG: 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함

색 농도 DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit

색공간 sRGB

## 뷰 파인더/모니터

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

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

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

뷰 파인더 배율 0.73배 (모든 렌즈의 경우)

대구경 레인지 파인더 뷰 파인더 이미지의 중앙에 밝은 영역으로 설정된 분할 및 혼합 이미지 거리 측정계

모니터 2.95"(TFT 액티브 매트릭스), Gorilla Glas 5 커버 유리, 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: 60 min ~ 1/4000 s  
전자 셔터 기능: 60 s ~ 1/16000 s  
플래시 동조: ~ 1/180 s  
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

한 장  
연속 촬영 - 저속(3 fps)  
연속 촬영 - 고속(4.5 fps)  
인터벌 촬영  
노출 브래케팅



# LEICA M11

## 거리 설정

촬영 범위	70 cm 내지 ∞
초점 모드	수동(포커스 에이드 기능으로서 포커스 피킹 및 확대 기능 사용 가능)

## 노출

노출 측정	TTL(렌즈를 통한 노출 측정), 작동 조리개
측정 원리	노출 측정은 이미지 센서를 통해 라이브 뷰 모드와 거리 측정기 모드 모두에서 모든 노출 측정 방법에 대해 수행됩니다.
노출 측광 방식	스팟, 중앙 중점, 다중
노출 모드	조리개 우선 모드(A): 수동 조리개 사전 선택을 통한 셔터 속도 자동 제어 수동(M): 셔터 속도 및 조리개 수동 설정
노출 보정	±3 EV(1/3 EV 단계)
자동 브래케팅	3 또는 5장 촬영, 촬영 간 계조 최대 3 EV, 1/3 EV 단계, 추가 노출 보정 옵션: 최대 ± 3EV
ISO 감도 범위	자동 ISO: ISO 64(native) 내지 ISO 50 000, 플래시 모드에서도 사용 가능 수동: ISO 64 내지 ISO 50 000
화이트 밸런스	자동(자동), 기본 설정(맑은 5200K, 흐린 6100K, 그늘 6600K, 텡스텐 라이트 2950K, HMI 5700K, 형광등(난색) 3650K, 형광등(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 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(SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64) 또는 시스템 호환 플래시 장치, 플래시 리모컨 SF C1을 사용하여 중앙 중점 TTL 사전 발광 측정
플래시 노출 보정	SF 40: ±2 EV, 1/2 EV 단계 SF 60: ±2 EV, 1/3 EV 단계 그 외: ±3 EV, 1/3 EV 단계
플래시 모드에서 표시(뷰 파 인더에서만 해당)	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. 2.4 GHz/5 GHz\* 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 (5745-5825 MHz)	11a/n/ac: 채널 36-48 (5180-5240 MHz)	-
Wi-Fi 2.4 GHz	11b/g/n: 채널 1-11 (2412-2462 MHz)		

Bluetooth*	Bluetooth v4.2 BR/EDR/LE, BR/DR 채널 1-79, LE 채널 0-39 (2402-2480 MHz)
GPS*	Bluetooth 연결로 Leica FOTOS 앱에서 지오태깅
메뉴 언어	영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 러시아어, 일본어, 중국어 번체, 중국어 간체, 한국어, 포르투갈어

## 전원 공급

배터리 (Leica BP-SCL7)	충전식 리튬 이온(리튬 폴리머) 배터리, 정격 전압: 7.4V / 용량: 1800 mAh, 충전 전류/전압: 1000 mA, 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)



# LEICA M11

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

\*2022년 하반기 펌웨어 업데이트 후 사용 가능