



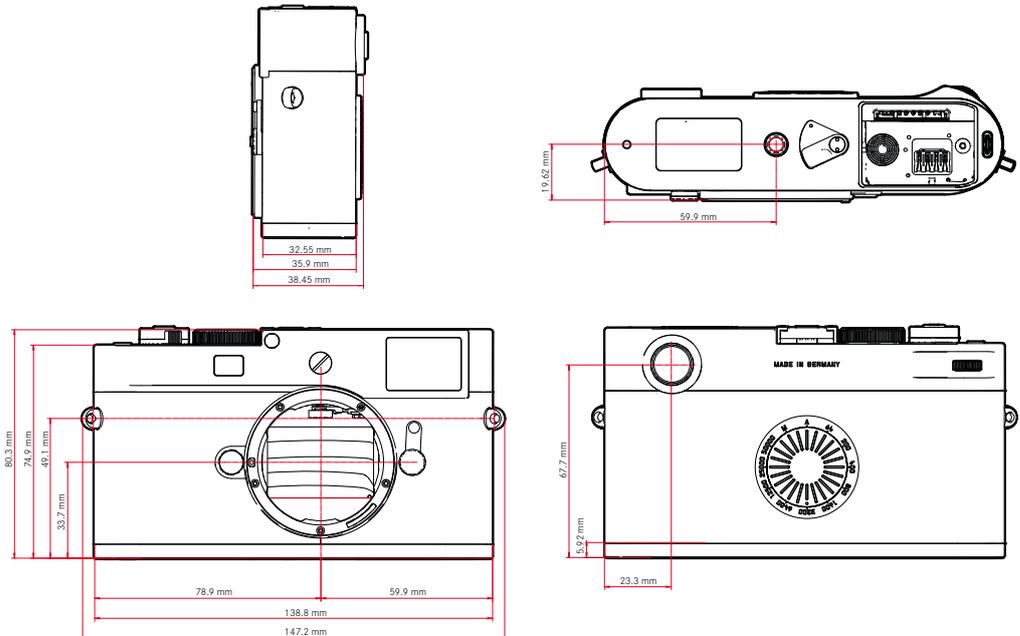
LEICA M11-D

기술 제원.



명칭	Leica M11-D
카메라 모델	디지털 레인지 파인더 시스템 카메라
모델 번호	2221
주문 번호	블랙: 20 220 (EU/US/CN), 20 221 (JP), 20 222 (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	블랙: 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 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



무게 약 539g/457g(배터리 포함/미포함)



LEICA M11-D

센서

센서 크기 BSI 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)

DNG™	L-DNG	60.3MP	9528x6328 화소
	M-DNG	36.5MP	7416x4928 화소
	S-DNG	18.4MP	5272x3498 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

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

디스플레이 위/아래에 포인트가 있고 색선이 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

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-D

거리 설정																
촬영 범위	70m ~ ∞															
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 이미지 센서를 통해 라이브 뷰 모드와 거리 측정기 모드 모두에서 모든 측광 방식에 대해 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															
노출 보정	±3 EV(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(맑음-5200K, 흐린-6100K, 그늘-6600K, 텡스텐 라이트-2950K, 실내-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 측광 방식에 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 선행 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 모드에서 표시 (뷰 파인더에서만 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. 2.4GHz/5GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (표준 무선 프로토콜), 암호화 방식: WLAN 호환 WPA™/WPA2™, 역세스 방식: 인프라 운영															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">국가 버전</th> </tr> <tr> <th>EU/US/CN</th> <th>JP</th> <th>ROW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wi-Fi 5GHz*</td> <td>11a/n/ac: 채널 149-165 (5745-5825MHz)</td> <td>11a/n/ac: 채널 36-48 (5180-5240MHz)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Wi-Fi 2.4GHz</td> <td colspan="3">11b/g/n: 채널 1-11 (2412-2462MHz)</td> </tr> </tbody> </table>		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)		
	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 (2402-2480 MHz)															
GPS	Bluetooth 연결로 Leica FOTOS 앱에서 지오태깅															
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)															
충전기(Leica BC-SCL7) 옵션 액세서리	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) 옵션 액세서리	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 가능 전원이 켜진 경우: USB 전원 공급 및 임시 충전															