



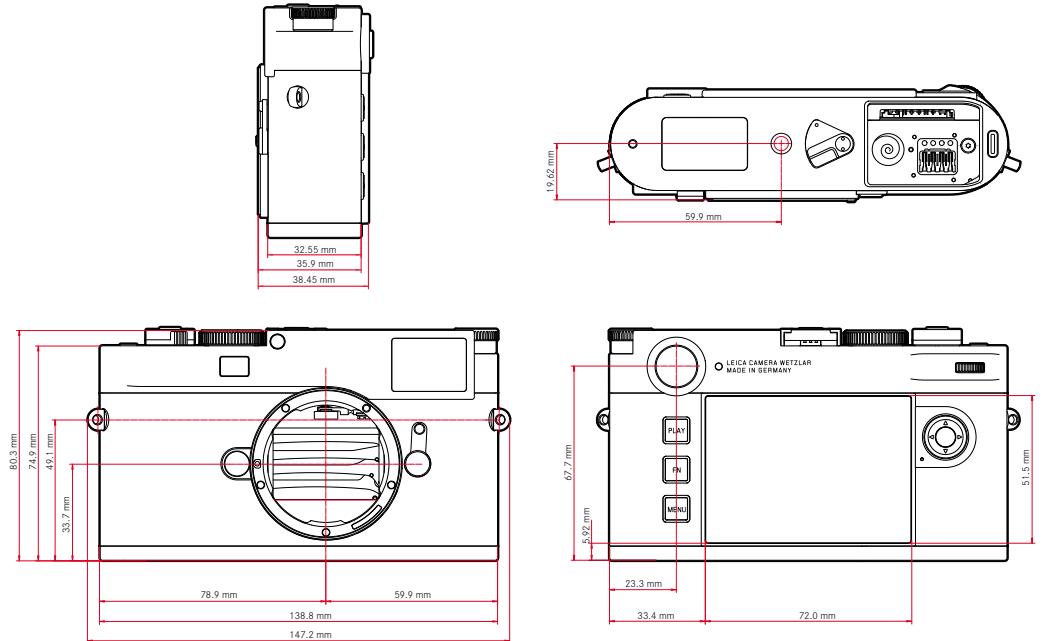
LEICA M11-P

기술 제원.



| | |
|------------|--|
| 명칭 | Leica M11-P |
| 카메라 모델 | 디지털 레인지 파인더 시스템 카메라 |
| 모델 번호 | 2416 |
| 주문 번호 | 블랙: 20 211 (EU/US/CN), 20 212 (JP), 20 213 (ROW) 실버: 20 214 (EU/US/CN), 20 215 (JP), 20 216 (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 256GB |
| 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



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



LEICA M11-P

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)

사진 해상도

| | | | |
|------|-------|--------|--------------|
| 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)

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™: 14 bit, JPG: 8 bit

색공간 sRGB

뷰 파인더/모니터

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

| 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(맑은-5200K, 흐린-6100K, 그늘-6600K, 텡스텐 라이트-2950K, HM-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 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 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™, 액세스 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 (2402-2480MHz) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | |