



LEICA SL3-P

기술 제원.



명칭

Leica SL3-P

카메라 모델 미러리스 풀프레임 시스템 카메라

모델 번호 3403

주문 번호 10664 (EU), 10665 (JP), 10666 (ROW)

메모리 8GB

버퍼 메모리 카메라에 임시 저장할 수 있는 이미지 수는 연속 촬영 속도와 이미지 형식(대략적인 수치)에 따라 달라집니다.

연속 촬영	DNG	DNG + JPG	JPG
2 fps, 14 bit, AF	1000	275	1000
5 fps, 14 bit, AF	180	95	195
7 fps, 14 bit, AF	125	85	130
15 fps, 14 bit, AF	70	70	70
15 fps, 12 bit, AF	70	70	70
25 fps, 12 bit, AF	70	70	70
25 fps, 14 bit, AF	70	70	70
30 fps, 12 bit, AF	70	70	70
40 fps, 12 bit, AF	70	70	70

값은 Leica Content Credentials = OFF 상태의 CFe 카드 타입 B 기준입니다.

저장 매체 UHS-II (권장), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC 카드 + CFexpress 카드 타입 B (권장)

소재 올메달 바디: 마그네슘 및 알루미늄, 인조 가죽 커버, 방수 표준 IEC 60529에 따라 물 튀김 보호(보호 등급 IP54)

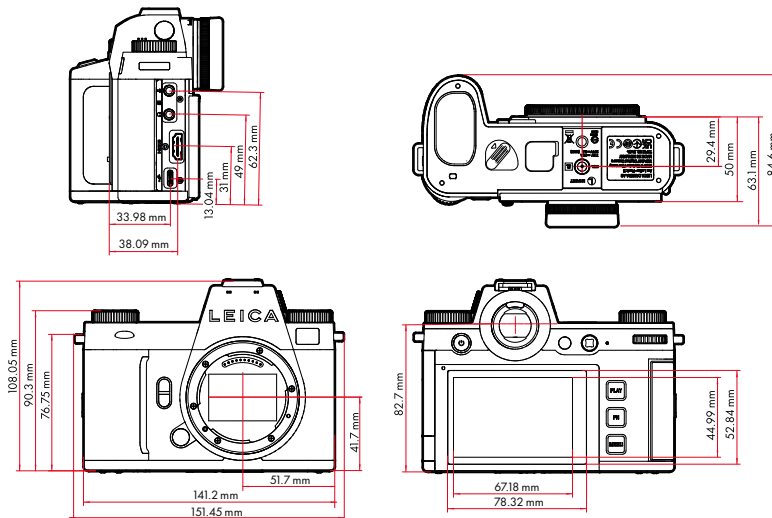
렌즈 연결부 렌즈와 카메라 통신을 위한 콘택 스트립 장착 Leica L 베이오넷

작동 조건 -10°C 내지 +40°C

인터페이스 추가 제어 접점이 있는 ISO 액세스리 슈, 싱크 소켓/타임코드 단자, HDMI 소켓 2.1 타입 A, USB-C USB3.1 Gen2, 오디오 출력 3.5 mm/오디오 입력 3.5 mm, 다기능 핸드 그립용 하단 커버의 통신 인터페이스 포함

삼각대 연결 나사산 하단부 스테인리스 스틸 재질의 A 1/4 DIN4503(1/4")

치수



무게 약 768 g(배터리, 메모리 카드 및 카메라 베이오넷 커버 제외)



LEICA SL3-P

센서

센서 크기 CMOS 센서, 45.8MP/44.9MP (총 화소/유효 화소)

흔들림 보정 최대 5 F스톱의 5축 흔들림 보정

필터 RGB 컬러 필터, UV/IR 필터, 저역 통과 필터 없음

프로세서 Leica Maestro 시리즈(Maestro IV)

파일 형식 사진: DNG™(원 데이터), DNG + JPG, JPG (DCF 2.0, Exif 3.00)
비디오:

MP4	H.265	AAC	48kHz/16bit
	H.264	AAC	48kHz/16bit
MOV	H.265	LPCM	48kHz/24bit
	H.264	LPCM	48kHz/24bit
	ProRes	LPCM	48kHz/24bit
RAW	해당 없음	LPCM	48kHz/24bit

사진 해상도

35mm	JPG		DNG	
L	8144x5424	44.2MP	8144x5424	44.2MP
S	6336x4208	26.7MP	6336x4218	26.7MP
APS-C	JPG		DNG	
L	5360x3568	19.1MP	5360x3568	19.1MP
S	4160x2768	11.5MP	4168x2776	11.5MP
Multi-Shot	JPG		DNG	
L	16288x10848	176.7MP	16288x10848	176.7MP
M	11504x7664	88.2MP	-	-

색 농도 DNG™: 14bit (연속 촬영 모드에 따라 12bit도 가능), JPG: 8bit

색공간(사진) sRGB

파일 크기 DNG™: 약 60MB (L-DNG), 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함, JPG: 21MB (L-JPG), 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함
비디오: 주변 온도 및 사용 가능한 저장 공간에 따라 최대 길이가 달라집니다.

촬영 모드 사진 모드: P-A-S-M; 비디오 모드: P-A-S-M; Cine 모드: M

비디오 해상도

	해상도	화면 비율
8K OG	8064x5376 (MOV)	3:2
	8128x5418 (RAW)	3:2
C8K	8128x4288 (MOV)	17:9
	8128x4302 (RAW)	17:9
8K	7680x4320	16:9
7.2K OG	7200x4800	3:2
7.2K	7232x4820	3:2
6.4K OG	6432x4288	3:2
C6K	5760x3040	17:9
6K	5888x3312 (H.265)	16:9
4.8K	4752x3568	4:3
4.7K	4736x3552	4:3
C4K	4096x2160 (MOV/MP4)	17:9
4K	3840x2160	16:9
Full HD	1920x1080	16:9
2K (Proxy)	2048x1080	17:9
1.9K (Proxy)	1920x1440	4:3
	1920x1280	3:2
Full HD (Proxy)	1920x1080	16:9

비디오 프레임률 참고: "Leica SL3-P Video Specification"

비트 전송률 SD 및 CFe 카드에 기록 시 8bit/10bit, HDMI 출력 시 10bit

색공간(비디오)/비디오 감마 Rec. 709, Rec. 2020 (L-Log & HLG)
자세한 정보는 Leica 홈페이지에서 다운로드할 수 있는 "L-Log Reference Manual"에서 확인할 수 있습니다.

녹화 시간 녹화 시간은 저장 공간 및 센서 발열에 따라 달라집니다 (*25°C 기준 일반적인 녹화 시간: 8K/30fps 약 20분, 6K/30fps 약 25분, 4K/30fps 약 30분)
(시간 제한 없음*)



LEICA SL3-P

뷰 파인더/모니터

뷰 파인더(EVF) 해상도: 5760000 화소(도트), 60fps 또는 120fps, 배율: 화면 비율 3:2에서 0.76배/화면 비율 4:3에서 0.78배, 시야율: 100%, 출사동: 21mm, -4dpt ~ +2dpt 설정 가능, 뷰 파인더와 모니터 간 자동 전환을 위한 아이 센서 포함, 시간 지연 0.005초

모니터 지문 방지 및 스크래치 방지 코팅 처리된 3.2"(LED 백라이트), 2332800 화소(도트), 3:2 형식, 터치 디스플레이

상단 디스플레이 1.28" 고반사 반투과형 흑백 LCD, 128x128 화소, 시야각 120°, 지문 방지 코팅

셔터

셔터 타입 전자 제어식 포컬 플레인 셔터

셔터 속도 기계식 셔터: 30분 ~ 1/8000초, 전자식 셔터 기능: 비디오: - 1/10000초 (EV 단계 = 1/2 및 1/3), 사진 14비트: - 1/8000초, 사진 12비트: - 1/16000초, 플래시 동조: 최대 1/200초

셔터 버튼 2 단계 (1 단계: 자동 초점 및 노출 측정 기능 포함 카메라 전자 장치 활성화; 2 단계: 셔터 릴리스)

셀프 타이머 타이머 시간: 2초, 6초, 12초 또는 30초

드라이브 모드 **싱글, 연속 촬영, 인터벌 촬영, 노출 브래케팅, Multi-Shot**
연속 촬영:

설정	셔터 타입	연속 촬영시 자동 초점 모드
2 fps, 14 bit, AF	기계식 또는 전자식 셔터	AFs 또는 지능형 AF가 선택된 경우에도 AFc
5 fps, 14 bit, AF		
7 fps, 14 bit, AF		
15 fps, 12 bit, AF	전자 셔터	
15 fps, 14 bit, AF		
25 fps, 12 bit, AF		
25 fps, 14 bit, AF		
30 fps, 12 bit, AF		
40 fps, 12 bit, AF		

거리 설정

초점 모드 자동 또는 수동
수동 설정 시: 초점 보조 도구로서 사용 가능한 선택적 확대경 기능(확대) 및 가장자리 표시(포커스 피킹) 사용 가능

자동 초점 시스템 콘트라스트 측정, 깊이 맵 및 위상 비교 측정을 센서의 AF 측정 지점과 결합한 하이브리드 AF

자동 초점 모드 **지능형 AF(장면에 변화가 생기면 초점이 자동으로 재조정), AFs, AFc, AF 설정 저장 가능, 옵션 Touch AF**

자동 초점 측정 방법 **필드 / 스폿(이동 및 확장 가능), 영역 / 다중(이동 및 확장 가능), 트랙킹**

자동 초점 감지 **사람(눈/얼굴/신체), 사람(눈/얼굴), 동물(신체), 동물(눈/신체), 자동차, 자동차(부품)**

자동 초점 측광 영역 콘트라스트 AF: 315/위상차 검출 AF: 819

노출

노출 측정 TTL(렌즈를 통한 노출 측정)

측광 방식 **스팟, 중앙 중점, 하이라이트 중점 측광, 다중**

노출 모드 장면 모드(P), 조리개 우선 모드(A): 조리개 수동 설정, 셔터 우선 모드(S): 셔터 속도 수동 설정, 수동(M): 셔터 속도 및 조리개 수동 설정

노출 보정 1/3EV 단계 또는 1/2EV 단계에서 ±3EV

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

ISO 감도 범위

	사진	비디오	L-Log	L-Log (DRB)	HLG
자동 ISO	ISO 100-ISO 2000000	ISO 100-ISO 1000000	ISO 200-ISO 500000	ISO 400-ISO 500000	ISO 400-ISO 1000000
수동	ISO 50-ISO 2000000	ISO 50-ISO 1000000	ISO 200-ISO 500000	ISO 400-ISO 500000	ISO 400-ISO 1000000

듀얼 기본 ISO 설정

	사진	비디오	L-Log	L-Log (DRB)	HLG
Low 기본 ISO	ISO 50-ISO 360	ISO 50-ISO 360	ISO 200-ISO 720	ISO 400-ISO 1440	ISO 400-ISO 1440
High 기본 ISO	ISO 400-ISO 2000000	ISO 400-ISO 1000000	ISO 800-ISO 500000	ISO 1600-ISO 500000	ISO 1600-ISO 1000000

화이트 밸런스

자동(자동), 사진 설정(맑음, 흐린, 그늘, 텀스텐 라이트, HMI, 형광등(난색), 형광등(백색), 플래시), 수동 측정(그레이카드(pipette), 그레이 카드), 수동 색온도 설정(색온도, 2000K ~ 11500K)



LEICA SL3-P

플래시

플래시 장치 연결	액세서리 슈를 통해 연결
플래시 동조 소켓	플래시 동기화용(사진 모드에만 해당)
플래시 동조 시간	⏪ : 1/200초, 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

구성

마이크	스테레오 내장 + 마이크 입력 3.5mm 잭 스테레오
스피커	모노 내장 + 헤드폰 출력 3.5mm 잭 스테레오

WLAN WLAN 기능을 사용하려면 "Leica FOTOS" 앱이 필요합니다. Apple App Store™ 또는 Google Play Store™에서 구입 가능합니다.

	2.4GHz	5GHz	
EU/ US/ CN	IEEE802.11b/g/n: 채널 1-11 (2412- 2462MHz)	Client mode: (실내에서만 사용) IEEE802.11a/n/ac: 채널 36-64 (5180-5320MHz)	Access point + client mode: IEEE802.11a/n/ac: 채널 149-165 (5745-5825MHz)
JP		Access point + client mode: (실내에서만 사용) IEEE802.11a/n/ac: 채널 36-48 (5180-5240MHz)	Client mode: (실내에서만 사용) IEEE802.11a/n/ac: 채널 52-144 (5260-5720MHz)
ROW			

암호화 방식: WLAN 호환 WPA2™, WPA2™/WPA3™ 및 WPA3™

Bluetooth	Bluetooth 5.0 LE: 채널 0-39 (2402-2480MHz)
GPS	Leica FOTOS 앱을 통해 활성화할 수 있으며, 국가별 법률 및 규제에 의해 모든 곳에서 사용 가능하지는 않음. 데이터는 이미지 파일의 EXIF 헤더에 기록됨.
메뉴 언어	영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 러시아어, 일본어, 중국어(번체 또는 간체), 한국어, 포르투갈어

전원 공급

배터리 리튬 이온 배터리, 정격 전압 7.2V(DC); 용량 2200mAh(최소) 383장 촬영(CIPA 표준 기준, AF 감지 = Off), 1431장 촬영(조정된 촬영 사이클*을 적용한 CIPA 표준 기준, 측정 조건: SD UHS-I, BP-SCL6, AF 감지 = Off); 제조사: Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., 중국 제조

*주기 1: 전원 켜기, 5초 후 첫 번째 셔터 릴리즈, 3초마다 1회 촬영, 10회 촬영 후 카메라가 꺼졌다(자동 전원 끄기) 대기 시간 5분 후 다시 켜집니다.
*주기 2: 전원 켜기, 5초 후 첫 번째 셔터 릴리즈, 3초마다 1회 촬영, 50회 촬영 후 카메라가 꺼졌다(자동 전원 끄기) 대기 시간 5분 후 다시 켜집니다.
이러한 주기는 배터리가 방전될 때까지 번갈아 가며 반복됩니다.

USB-C 어댑터 (Leica ACA-SCL6) (옵션으로 구매 가능)	입력: AC 100-240V, 50/60Hz, 0.25A, 자동 스위칭, 출력: DC 5V/9V, 3A; 제조사: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd., Made in China
듀얼 충전기 (Leica BC-SCL6) (옵션으로 구매 가능)	입력: DC 5V/3A, 9V/3A, 자동 스위칭; 출력: DC 8.4V, 850mA/1000mA, 제조사: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd., Made in China
USB를 통한 충전	작동 중: 9V/3A(최소 27W) 카메라 꺼짐 시: 5V/1500mA(2.5W 이상)



QuickTime