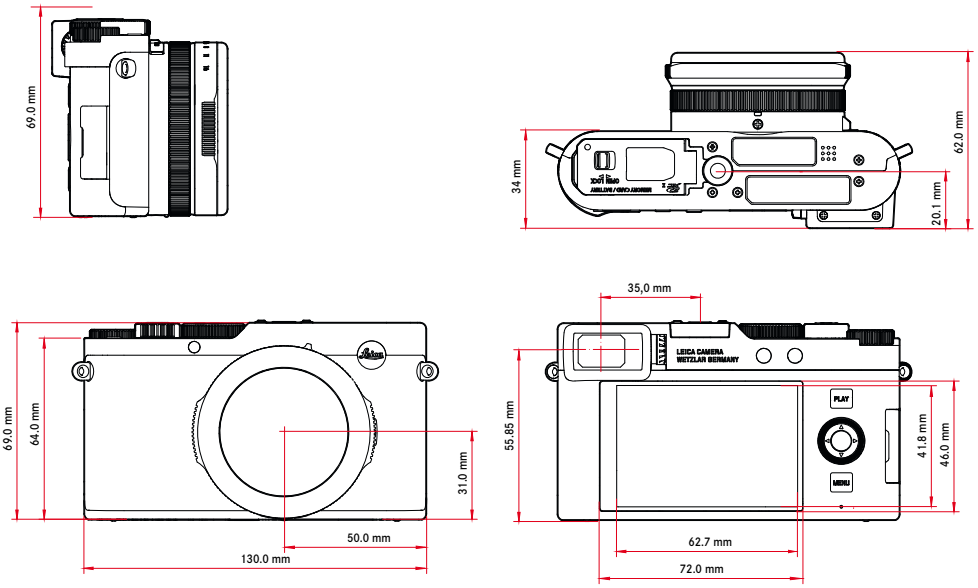
LEICA **D-LUX 8**

기술 제원.

명칭	**Leica D-Lux 8**
카메라 모델	컴팩트 디지털 카메라
모델 번호	3952A
주문 번호	19191
버퍼 메모리	DNG™: 14 또는 그 이상*, JPG: 100 또는 그 이상*

	DNG	DNG + JPG	JPG
11 fps	12	12	100
7 fps	13	13	100
2 fps	23	14	100

*CIPA 표준 및 읽기/쓰기 속도가 빠른 메모리 카드 기반. 용량은 프레임률 및 이미지 형식에 따라 상이함, 근사값(버퍼 메모리의 가능한 이미지 수)

저장 매체	UHS-II(권장), UHS-I, SD-(≤2GB)/SDHC (≤32GB)-/SDXC (≤128GB) 메모리 카드
소재	올메탈 바디: 마그네슘 다이 캐스팅, 인조 가죽 커버
작동 조건	0°C ~ +40°C
인터페이스	Leica 플래시 장치용 추가 제어 접점이 있는 ISO 액세서리 슈, HDMI 소켓 타입 D, 최대 10Gbps의 USB 3.1 Gen 1
삼각대 연결 나사산	하단부 스테인리스 스틸 재질의 A 1/4 DIN4503(1/4")
치수	
무게	약 397 g/357 g (배터리 포함/미포함)

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I GERMANY I 전화 +49(0)6441-2080-0 I 팩스 +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com

LEICA D-LUX 8

센서

센서 크기	4/3“ CMOS 센서, 21,77 MP/17 MP (총 화소/유효 화소)
필터	RGB 컬러 필터, UV/IR 필터
파일 형식	사진: DNG™(원 데이터), DNG + JPG, JPG (DCF 2.0, Exif 2.31) 비디오: MP4, H.264, AAC 스테레오

사진 해상도

	화면 비율	해상도
DNG™	16:9	5152 x 2904 (15 MP)
	3:2	4928 x 3288 (16.2 MP)
	4:3	4736 x 3552 (16.8 MP)
	1:1	3552 x 3552 (12.6 MP)
L-JPG	16:9	5152 x 2904 (15 MP)
	3:2	4928 x 3288 (16.2 MP)
	4:3	4736 x 3552 (16.8 MP)
	1:1	3552 x 3552 (12.6 MP)

	화면 비율	해상도
M-JPG	16:9	3840 x 2160 (8.3 MP)
	3:2	3504 x 2336 (8.2 MP)
	4:3	3360 x 2520 (8.5 MP)
	1:1	2528 x 2528 (6.4 MP)
S-JPG	16:9	1920 x 1080 (2.1 MP)
	3:2	2496 x 1664 (4.2 MP)
	4:3	2368 x 1776 (4.2 MP)
	1:1	1776 x 1776 (3.2 MP)

파일 크기	DNG™: 약 31 MB, 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함 JPG: 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함 비디오: 최대 길이: 29분
색 농도	DNG™: 12 bit JPG: 8 bit
색공간	사진: sRGB

비디오 해상도

	해상도
4K	3840 x 2160
Full HD	1920 x 1080
HD	1280 x 720

비디오 프레임률/비트 전송률

4K 30 p	29.97 fps	4K 4:2:0 / 8 bit	h.264	L-GOP	100 Mbps
4K 24 p	23.98 fps	4K 4:2:0 / 8 bit	h.264	L-GOP	100 Mbps
FHD 60 p	59.94 fps	FHD 4:2:0 / 8 bit	h.264	L-GOP	28 Mbps
FHD 30 p	29.97 fps	FHD 4:2:0 / 8 bit	h.264	L-GOP	20 Mbps
HD 30 p	29.97 fps	HD 4:2:0 / 8 bit	h.264	L-GOP	10 Mbps

렌즈

명칭	Leica DC Vario-Summilux 10.9–34 f/1.7–2.8ASPH., 35 mm 등가: 24–75 mm, 조리개 범위: 1.7–16 / 2.8–16 (10.9 / 34 mm에서)
렌즈 필터 나사산	E43
흔들림 보정	사진 및 비디오 촬영을 위한 광학 보정 시스템
조리개 범위	줌 레벨에 따라 (광각) F1.7 ~ F16, (망원) F2.8 ~ F16(1/3 EV 단계)

뷰 파인더/모니터

뷰 파인더(EVF)	OLED, 해상도: 2 360 000 화소(도트), 60 fps, 배율: 화면 비율 4:3에서 0.74배, 출사동: 20 mm, -4 dpt ~ +4 dpt 설정 가능, 뷰 파인더와 모니터 간 자동 전환을 위한 아이 센서 포함, 시간 지연 0.005초
모니터	3” TFT LCD, 약 1 843 200 화소(도트), 384 ppi, 화면 비율 3:2, 터치 디스플레이

셔터

셔터 타입	기계식 중앙 셔터 또는 전자식 셔터(선택 사양)
셔터 속도	기계 셔터: 60초 ~ 1/4000초 전자 셔터 기능: 1초 ~ 1/16000초
셔터 버튼	2 단계 (1 단계: 자동 초점 및 노출 측정 기능 포함 카메라 전자 장치 활성화; 2 단계: 셔터 릴리스)
셀프 타이머	카운트다운 시간: 2초 또는 12초
드라이브 모드	싱글, 인터벌 촬영, 노출 브라케팅 연속 촬영: - 연속 촬영 - 2 fps, 12 bit, AF, 연속 촬영 - 7 fps, 10 bit, 연속 촬영 - 11 fps, 10 bit

거리 설정

촬영 범위	50 m ~ ∞ 매크로 설정 시: 3 cm(광각)부터, 30 cm(망원)부터

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I GERMANY I 전화 +49(0)6441-2080-0 I 팩스 +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com

LEICA D-LUX 8

초점 모드	자동, 자동(매크로) 또는 수동
자동 초점 시스템	콘트라스트 측정
자동 초점 모드	지능형 AF(AFs와 AFc 모드 사이에서 자동으로 선택), AFs, AFc
자동 초점 측정 방법	스팟(이동 가능), 필드(이동 및 확장 가능), 다중, 영역(이동 가능), 눈 / 얼굴, 트랙킹
자동 초점 측광 영역	49
노출	
노출 측정	TTL(렌즈를 통한 노출 측정), 작동 조리개
측정 원리	노출 측정은 모든 노출 측정 방법에서 이미지 센서에 의해 수행됩니다.
측광 방식	스팟, 중앙 중점, 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 다양한 완전 자동 옵션(장면 모드): 자동, 인물, 풍경, 야경, 미니어쳐 효과, 원 포인트 컬러, HDR
노출 보정	±3 EV(1/3 EV 단계)
자동 브라케팅	3회, 5회 또는 7회 촬영, 최대 1 EV까지 촬영들 사이 그라데이션, 1/3 EV 단계 추가 노출 보정 옵션: 최대 ±3 EV
ISO 감도 범위	사진: 자동 ISO — ISO 100–ISO 25000; 수동 — ISO 100–ISO 25000 비디오: 자동 ISO — ISO 100–ISO 6400; 수동 — ISO 100–ISO 6400
화이트 밸런스	자동(자동), 사전 설정(맑음, 흐림, 그늘, 텅스텐 라이트, 플래시), 수동 측정(그레이 카드), 수동 색온도 설정(색온도, 2500 K ~ 10000 K)
플래시	
플래시 장치	배송 시: Leica CF D
플래시 각	렌즈의 최단 초점 거리인 10.9 mm와 일치합니다
노출 계수	10 / 7 (ISO 200/100에서)
플래시 유효 범위	약 0.6–14.1 m / 0.3–8.5 m (최단/최장 초점 거리에서)
플래시 장치 연결	액세서리 슈를 통해 연결
플래시 동조 시간	: 1/4000초, 더 느린 셔터 속도 사용 가능
플래시 노출 보정	±3 EV(1/3 EV 단계)
구성	
마이크	스테레오
스피커	흑백
WLAN	"Leica FOTOS" 앱에 연결하기 위한 WLAN 기능. Apple App Store™ 또는 Google Play Store™에서 구입 가능합니다. IEEE802.11b/g/n 채널 1–11 (2412–2462 MHz), 최대 전력(e.i.r.p.): 5.9 dBm, 암호화 방식: WLAN 호환 WPA™/WPA2™
Bluetooth	Bluetooth 5.0 LE: 채널 0–39 (2402–2480 MHz), 최대 전력(e.i.r.p.): 1.2 dBm
GPS	Leica FOTOS 앱을 통해 활성화할 수 있으며, 국가별 법률 및 규제로 인해 모든 곳에서 사용 가능하지는 않음. 데이터는 이미지 파일의 EXIF 헤더에 기록됨
메뉴 언어	영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 일본어, 중국어 번체, 중국어 간체, 한국어
전원 공급	
배터리(Leica BP-DC15)	리튬 이온 배터리, 정격 전압 7.2 V(DC), 용량 1025 mAh (최소), 제조사: Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., made in China
USB를 통한 충전	카메라 꺼짐 시: 5 V/1500 mA(2.5 W 이상)
입력 전압/전류 공칭값	7.2 V ⎓ 0.9 A (배터리), 5 V ⎓ 1.0 A (USB)

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I GERMANY I 전화 +49(0)6441-2080-0 I 팩스 +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com