



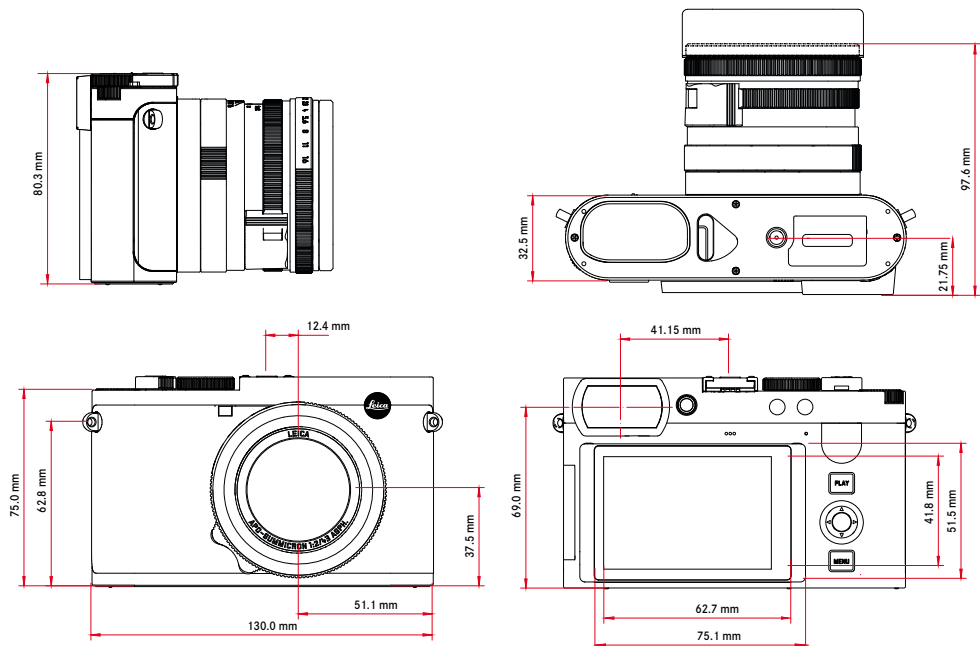
LEICA Q3 43

기술 제원.



명칭	Leica Q3 43																								
카메라 모델	35 mm 소형 디지털 카메라																								
모델 번호	6506																								
주문 번호	19084 EU/US/CN, 19085 JP, 19086 ROW																								
버퍼 메모리	8GB 용량은 프레임 및 이미지 형식에 따라 상이함, 근사값(버퍼 메모리의 가능한 이미지 수)																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DNG</th> <th>DNG + JPG</th> <th>JPG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 fps</td> <td>63</td> <td>63</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>9 fps</td> <td>70</td> <td>66</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>7 fps</td> <td>74</td> <td>69</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>4 fps</td> <td>83</td> <td>72</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>2 fps</td> <td>164</td> <td>88</td> <td>947</td> </tr> </tbody> </table>		DNG	DNG + JPG	JPG	15 fps	63	63	67	9 fps	70	66	76	7 fps	74	69	83	4 fps	83	72	104	2 fps	164	88	947
	DNG	DNG + JPG	JPG																						
15 fps	63	63	67																						
9 fps	70	66	76																						
7 fps	74	69	83																						
4 fps	83	72	104																						
2 fps	164	88	947																						
저장 매체	UHS-II(권장), UHS-I, SD/SDHC/SDXC 메모리 카드																								
소재	올메탈 바다: 마그네슘 다이 캐스팅, 가죽 커버, 보호 등급 IP52																								
작동 조건	0°C ~ +40°C																								
인터페이스	Leica 플래시 장치용 추가 제어 접점이 있는 ISO 액세스리 슈, HDMI 소켓 타입 D, 최대 10Gbps의 USB 3.1 Gen 2 타입 C																								
삼각대 연결 나사산	하단부 스테인리스 스틸 재질의 A 1/4 DIN4503(1/4")																								

치수



무게	약 793g/709g (배터리 포함/미포함)
----	--------------------------



LEICA Q3 43

센서

센서 크기	CMOS 센서, 62.39MP/60.3MP (총 화소/유효 화소)
프로세서	Leica Maestro 시리즈(Maestro IV)
필터	RGB 컬러 필터, UV/IR 필터, 저역 통과 필터 없음

파일 형식	사진: DNG™(원 데이터), DNG + JPG, JPG (DCF 2.0, Exif 2.31)			
	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	

사진 해상도	DNG™	9520x6336 화소(60.3MP) 7404x4928 화소(36.5MP) 5288x3518 화소(18.6MP)
	JPG	9520x6336 화소(60.3MP) 7392x4928 화소(36.4MP) 5280x3504 화소(18.5MP)

파일 크기	DNG™: 약 70 MB, 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함 JPG: 해상도 및 이미지 콘텐츠에 따라 상이함 비디오: 최대 길이: 29분
-------	---

색 농도	DNG™: 14 bit JPG: 8 bit
------	----------------------------

색공간	사진: sRGB
-----	----------

비디오 해상도		해상도
	C8K (17:9)	8192x4320
	8K (16:9)	7680x4320
	C4K (17:9)	4096x2160
	4K (16:9)	3840x2160
	Full HD (16:9)	1920x1080

비디오 프레임률/비트 전송률

MOV C8K				
MOV C8K (SD에 기록)				
29.97 fps	C8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
25.00 fps	C8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
24.00 fps	C8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
23.98 fps	C8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
MOV C8K (HLG/L-Log 미사용 및 SD에 기록 없이 HDMI 출력)				
29.97 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
25.00 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
24.00 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
23.98 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
MOV C8K (HLG/L-Log 사용 또는 SD에 기록하는 동안 HDMI 출력)				
29.97 fps	C4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
25.00 fps	C4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
24.00 fps	C4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
23.98 fps	C4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
MOV 8K				
MOV 8K (SD에 기록)				
29.97 fps	8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
25.00 fps	8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
24.00 fps	8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
23.98 fps	8K 4:2:0 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
MOV 8K (HLG/L-Log 미사용 및 SD에 기록 없이 HDMI 출력)				
29.97 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
25.00 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
24.00 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
23.98 fps	8K 4:2:0 / 8 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
MOV 8K (HLG/L-Log 사용 또는 SD에 기록하는 동안 HDMI 출력)				
29.97 fps	4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
25.00 fps	4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
24.00 fps	4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps
23.98 fps	4K 4:2:2 / 10 bit	h.265	L-GOP	300Mbps



LEICA Q3 43

MOV C4K					
59.94fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	600Mbps	
50.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	600Mbps	
48.00fps	4:2:2 / 10bit (SD)	h.264	ALL-I	600Mbps	
24.00fps	4:2:2 / 10bit (HDMI)				
47.95fps	4:2:2 / 10bit (SD)	h.264	ALL-I	600Mbps	
23.98fps	4:2:2 / 10bit (HDMI)				
29.97fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
25.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
24.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
23.98fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
MOV 4K					
59.94fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	600Mbps	
50.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	600Mbps	
48.00fps	4:2:2 / 10bit (SD)	h.264	ALL-I	600Mbps	
24.00fps	4:2:2 / 10bit (HDMI)				
47.95fps	4:2:2 / 10bit (SD)	h.264	ALL-I	600Mbps	
23.98fps	4:2:2 / 10bit (HDMI)				
29.97fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
25.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
24.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
23.98fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
MOV FHD					
119.88fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
100.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	400Mbps	
59.94fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	200Mbps	
50.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	200Mbps	
48.00fps	4:2:2 / 10bit (SD)	h.264	ALL-I	200Mbps	
24.00fps	4:2:2 / 10bit (HDMI)				
47.95fps	4:2:2 / 10bit (SD)	h.264	ALL-I	200Mbps	
23.98fps	4:2:2 / 10bit (HDMI)				
29.97fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	200Mbps	
25.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	200Mbps	
24.00fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	200Mbps	
23.98fps	4:2:2 / 10bit (SD & HDMI)	h.264	ALL-I	200Mbps	
MOV FHD Slow Motion					
센서: 119.88fps	4:2:0 / 10bit (SD & HDMI)	h.265	L-GOP	100Mbps	
촬영/출력: 29.97fps					
센서: 100.00fps	4:2:0 / 10bit (SD & HDMI)	h.265	L-GOP	100Mbps	
촬영/출력: 25.00fps					
MOV FHD ProRes					
59.94fps	422HQ	ProRes		454Mbps	
50.00fps	422HQ	ProRes		378Mbps	
29.97fps	422HQ	ProRes		227Mbps	
25.00fps	422HQ	ProRes		189Mbps	
24.00fps	422HQ	ProRes		182Mbps	
23.98fps	422HQ	ProRes		181Mbps	
MP4 8K					
MP4 8K (SD에 기록)					
29.97fps	8K 4:2:0 / 10bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
25.00fps	8K 4:2:0 / 10bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
23.98fps	8K 4:2:0 / 10bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
MP4 8K (SD에 기록 없이 HDMI 출력)					
29.97fps	8K 4:2:0 / 8bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
25.00fps	8K 4:2:0 / 8bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
23.98fps	8K 4:2:0 / 8bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
MP4 8K (SD에 기록하는 동안 HDMI 출력)					
29.97fps	4K 4:2:2 / 10bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
25.00fps	4K 4:2:2 / 10bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
23.98fps	4K 4:2:2 / 10bit	h.265	L-GOP	300Mbps	
MP4 4K					
59.94fps	4:2:0 / 10bit (SD & HDMI)	h.265	L-GOP	100Mbps	
50.00fps	4:2:0 / 10bit (SD & HDMI)	h.265	L-GOP	100Mbps	
29.97fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	100Mbps	
25.00fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	100Mbps	
23.98fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	100Mbps	
MP4 FHD					
59.94fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	28Mbps	
50.00fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	28Mbps	
29.97fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	20Mbps	
25.00fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	20Mbps	
23.98fps	4:2:0 / 8bit (SD & HDMI)	h.264	L-GOP	24Mbps	



LEICA Q3 43

렌즈

명칭	Leica APO-Summicron 43 f/2 ASPH., 11x 렌즈(8x 부재), 7x 비구면 렌즈 표면
렌즈 필터 나사산	E49
디지털 줌	약 1.4배(60mm에 해당), 약 1.7배(75mm에 해당), 약 2.0배(90mm에 해당), 약 2.8배(120mm에 해당) 또는 약 3.5배(150mm에 해당)를 선택적으로 사용할 수 있습니다.
흔들림 보정	사진 및 비디오 촬영을 위한 광학 보정 시스템
조리개 범위	F2 ~ F16(1/3 EV 단계)

뷰 파인더/모니터

뷰 파인더(EVF)	해상도: 5760000 화소(도트), 120fps, 배율: 화면 비율 4:3에서 0.79배/화면 비율 3:2에서 0.76배, 시야율: 100%, 출사동: 20.75mm, -4dpt ~ +2dpt 설정 가능, 뷰 파인더와 모니터 간 자동 전환을 위한 아이 센서 포함, 시간 지연 0.005초
모니터	3" TFT LCD, 약 1843200 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: 120초~1/2000초 전자 셔터 기능: 1초 ~ 1/16000초 플래시 동조: ~ 1/2000초
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 브래케팅
연속 촬영:
- 2 fps, 14 bit, AF; 4 fps, 14 bit, AF; 5 fps, 12 bit, AF; 7 fps, 14 bit, AF;
자동 설정(P/A/S 작동 모드의 노출 설정, 자동 화이트 밸런스 및 자동 초점)은 각 사진에 대해 개별적으로 이루어집니다.
- 9 fps, 12 bit, 15 fps, 12 bit;
자동 설정(P/A/S 작동 모드의 노출 설정, 자동 화이트 밸런스 및 자동 초점)은 첫 번째 사진을 촬영하기 전에 결정되며 동일한 연속 촬영의 모든 후속 사진에 적용됩니다.

거리 설정

촬영 범위	60m ~ ∞ 매크로 설정의 경우: 26.5cm ~ 60cm
초점 모드	자동 또는 수동 수동 설정 시: 초점 보조 도구로서 사용 가능한 선택적 확대경 기능(자동 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(AFS와 AFC 모드 사이에서 자동으로 선택), AFS, AFC, AF 설정 저장 가능, 옵션 AF 터치
자동 초점 측정 방법	스팟(이동 가능), 필드(이동 및 확장 가능), 다중, 영역(이동 가능), 개인 인식, 사람 및 동물 인식, 트랙킹
자동 초점 측광 영역	315

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, 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 다양한 완전 자동 버전(장면 모드): AUTO, 스포츠, 인물, 풍경 사진, 야간 인물 사진, 설정/해변, 물꽃놀이, 꽃물, 일몰, 디지털 노핑
노출 보정	±3EV(1/3EV 단계)
자동 브래케팅	3회 또는 5회 촬영, 최대 3EV까지 촬영들 사이 그라데이션, 1/3EV 단계 추가 노출 보정 옵션: 최대 ±3EV

ISO 감도 범위

	사진	비디오
자동 ISO	ISO 100-ISO 100000	ISO 100-ISO 100000
수동	ISO 50-ISO 100000	ISO 50-ISO 100000

화이트 밸런스

자동(자동), 사전 설정(맑음, 흐린, 그늘, 텡스텐 라이트, 플래시), 수동 측정(그레이 카드), 수동 색온도 설정(색온도, 2000K ~ 11500K)



LEICA Q3 43

플래시

플래시 장치 연결	액세서리 슈를 통해 연결
플래시 동조 시간	←: 1/2000초; 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 SFC1을 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

구성

마이크	스테레오
스피커	흑백

WLAN "Leica FOTOS" 앱에 연결하기 위한 WLAN 기능. Apple App Store™ 또는 Google Play Store™에서 구입 가능합니다.

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

최대 전력(e.i.r.p.): <14 dBm, 암호화 방식: WLAN 호환 WPA2™ 또는 WPA2™/WPA3™ (Transition)

Bluetooth Bluetooth 5.0 LE: 채널 0-39 (2402-2480 MHz), 최대 전력(e.i.r.p.): 10 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-SCL6)	리튬 이온 배터리, 정격 전압 7.2V(DC); 용량 2200mAh (최소), 350장(CIPA 표준에 따름, 디스플레이/AF 자동 크기 = 5 초 포함); 제조사: Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., made in China
충전기 (Leica BC-SCL4)*	입력: AC 100-240V, 50/60Hz, 0.25A, 자동 전환, 출력: DC 8.4V, 0.85A, 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)
무선 충전	9V 충전기 사용 시 최적의 성능(10W 충전 패드 필요*)
입력 전압/전류 공칭값	7.2V ≙ 2.3A (배터리), 5V ≙ 3.0A / 9V ≙ 2.5A (USB)



QuickTime

*음선 액세서리