



LEICA SL2

간단 사용 설명서



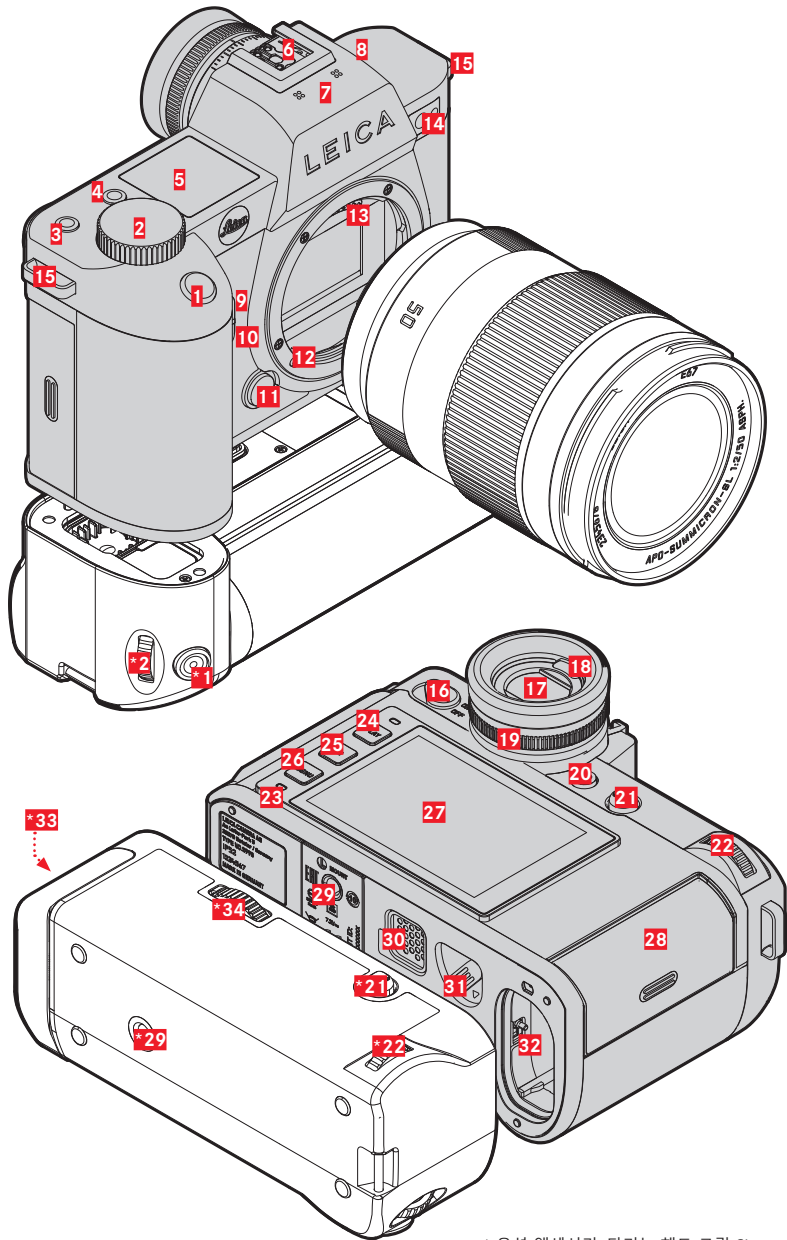
상세한 사용 설명서는 아래에서 다운로드할 수 있습니다.

<http://kr.leica-camera.com/Service-Support/Support/Download>

상세한 사용 설명서의 무료 사본을 주문하려면 아래에 등록하십시오.

www.order-instructions.leica-camera.com

부품 명칭



* 옵션 액세서리: 다기능 핸드 그립 SL

1 셔터 버튼

살짝 누름:

- 자동 거리 설정
- 노출 측정 및 노출 제어 활성화

완전히 누름:

- 촬영
- 비디오 촬영 시작 및 종료

대기 모드에서:

- 카메라 재활성화

2 전면 조정 다이얼

메뉴에서:

- 메뉴 페이지 스크롤링

촬영 모드에서:

- 노출 모드에 따라 구성 가능
(„RADZUWEISUNG“의 표 참조)

재생 모드에서:

- 사진의 확대/축소

3 FN 버튼**

촬영 모드에서:

- 사진: **ISO**
- 비디오: **ISO(Cine: 노출 지수)**

4 FN 버튼**

촬영 모드에서:

- 사진/비디오 모드 전환

재생 모드에서:

- 사진 표시/등급 지정

5 상단 디스플레이

- 설정된 작동 모드
- 촬영 정보
- 카메라 정보

6 액세서리 슈

권장 플래시:

Leica SF 40, SF 64 및 SF 58

7 마이크

오디오 녹음은 스테레오 방식으로 이루어 집니다.

8 스피커

9 FN 버튼**

촬영 모드에서:

- 사진: 확대
- 비디오: **마이크 게인**

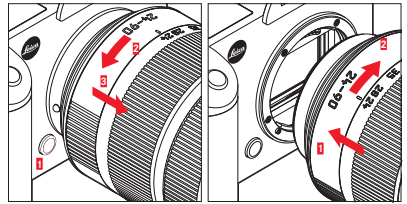
10 FN 버튼**

촬영 모드에서:

- AF 측정 방법 설정

11 렌즈 분리 버튼

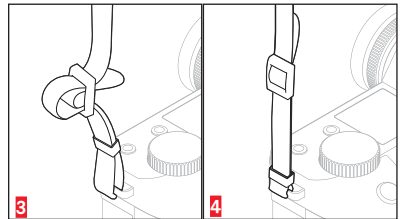
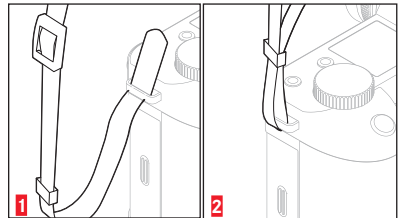
12 Leica L 베이오넷



13 콘택 스트립

14 자동 셔터 LED/AF 보조광/노출 측정용 센서

15 스트랩 연결 구멍



16 메인 스위치

카메라 켜기 및 끄기

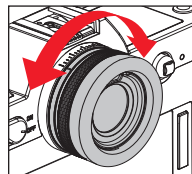
17 뷰 파인더 접안 렌즈

18 아이 센서

가능: 모니터만/EVF만/자동 전환

19 디오퍼 조절링

설정 범위: -4/+2 디오퍼



** 공장 설정. 짧게 누르기: 지정된 메뉴 기능 불러오기. 길게 누르기: 할당 변경(선택 목록).

20 FN 버튼**
EVF/모니터 전환

21 조이스틱
메뉴에서:
- 메뉴 컨트롤
촬영 모드에서:
- AF 측광 존 이동
- 측정값 저장(누르기)
재생 모드에서:
- 스크롤
- 비디오 재생 제어

22 썸틸
메뉴에서:
- 메뉴 컨트롤
촬영 모드에서:
- 노출 모드에 따라 구성 가능
(„RADZUWEISUNG“의 표 참조)
재생 모드에서:
- 스크롤
- 비디오 재생 제어

23 상태 표시 LED
- 메모리 카드 액세스
- WiFi 기능 사용
- USB를 통한 충전

24 PLAY 버튼
- 촬영 및 재생 모드 전환
- 전체 화면 표시로 돌아가기

25 FN 버튼**
촬영/재생 모드에서:
- INFO 디스플레이 전환

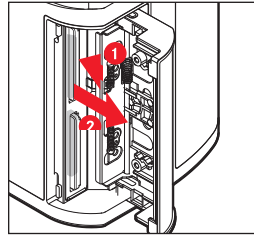
26 MENU 버튼
메뉴에서:
- 메뉴 페이지 스크롤링
촬영 모드에서:
- 메뉴 불러오기
재생 모드에서:
- 재생 메뉴 불러오기

27 모니터



3.2" TFT LCD, 1080 x 720 화소, 약 2 332 800 픽셀(도트), 터치 디스플레이

28 메모리 카드 삽입함
UHS-II, UHS-I, SD/SDHC/SDXC 메모리 카드

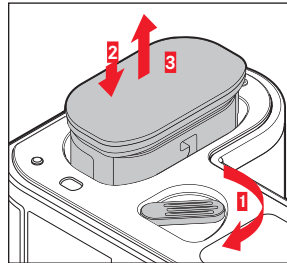


29 삼각대 나사산
하단부 스테인리스 스틸 재질의 A 14 DIN4503(14°)

30 다기능 핸드 그립 접착부

31 배터리 잠금 해제 슬라이드

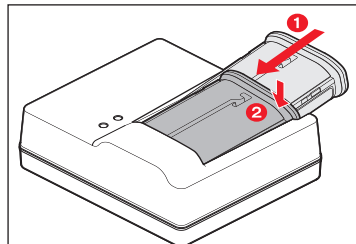
32 배터리함



***33 핸드 그립-배터리함**

***34 핸드 그립 잠금 장치**

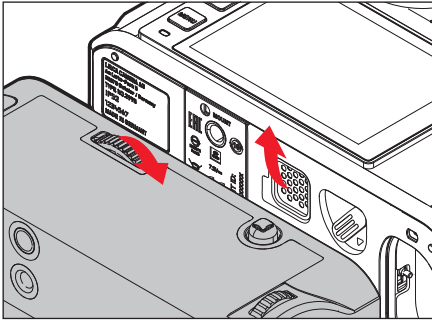
배터리 충전



디스플레이	충전 상태	충전 시간*
CHARGE 녹색 깜박임	배터리 충전 중	
80% 주황색 점등	80%	약 2시간
CHARGE 녹색으로 계속 점등	100%	약 3½시간

*방전된 상태에서 시작

다기능 핸드 그립* 부착하기



USB 충전/데이터 전송

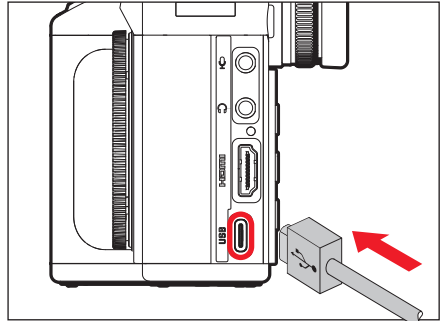


사진 상태 표시



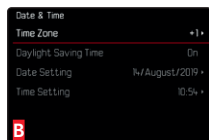
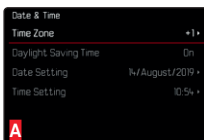
- 01 초점 거리
- 02 다 사용한 메모리 카드
- 03 남은 메모리 용량
- 04 배터리 충전량
- 05 메뉴 영역 **사진**
- 06 메뉴 영역 **비디오**
- 07 광 밸런스
- 08 노출 보정 눈금
- 09 노출 모드
- 10 조리개 값
- 11 셔터 속도
- 12 ISO 감도
- 13 노출 보정값
- 14 촬영 모드 (**드라이브 모드**)
- 15 자동 초점 모드

비디오 상태 표시

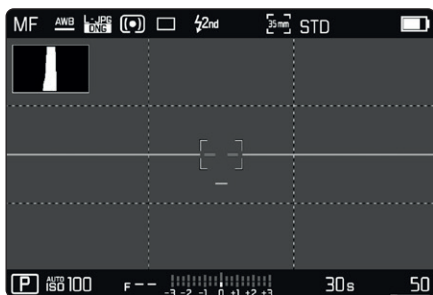


- 26 자동 초점 측정 방법
- 27 자동 초점 설정
- 28 노출 측정 방법
- 29 화이트 밸런스 모드
- 20 파일 형식/압축/해상도
- 21 메모리 카드를 포맷하십시오
- 22 사용자 프로필
- 23 설정 다이얼 잠금/잠금 해제
- 24 Leica FOTOS
- 25 메인 메뉴
- 26 마이크 녹음 레벨
- 27 촬영 시간
- 28 녹음 레벨
- 29 헤드폰 볼륨

첫 시작/앱 연결



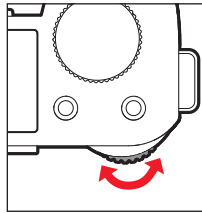
전환: 사진/비디오



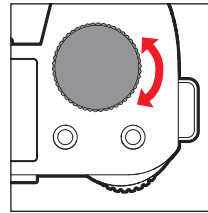
제스처 컨트롤



다이얼 지정 (공장 설정)



썸휠



전면 조정 다이얼

썸휠 또는 전면 조정 다이얼의 선택적 기능 할당

		썸휠 또는 전면 조정 다이얼의 선택적 기능 할당	
AF 렌즈	P	장면 모드 전환	노출 보정
		노출 보정	마이크 게인
	S/S	노출 보정	셔터 속도
	A/A	조리개	노출 보정
	M/M		셔터 속도
MF 렌즈	A	확대	노출 보정
		확대	노출 보정
	M/M	확대	셔터 속도

기능 할당은 썸휠과 설정 다이얼 사이에서 바뀔 수 있습니다.

- ▶ 메인 메뉴에서 **직접 액세스 설정**을 선택합니다.
- ▶ 하위 메뉴에서 **다이얼 지정 (AF 렌즈)** / **다이얼 지정 (MF 렌즈)**을 선택합니다.
- ▶ 원하는 설정을 선택합니다.

Leica FOTOS App

새로운 Leica FOTOS App을 경험해 보세요. Leica FOTOS App은 흥미진진한 옵션으로 가득 찬 디지털 도구로 지금까지 경험할 수 없었던 방식으로 사진 작가와 Leica 카메라를 연결합니다. WiFi가 가능한 모든 Leica 카메라를 단일 App으로 연결하고, 이미지를 쉽고 빠르게 전송하며, 짧은 순간을 포착하고, 언제 어디서나 사진을 보고 편집하고 공유할 수 있습니다.



기술 제원

카메라

명칭

Leica SL2

카메라 모델

미러리스 풀프레임 시스템 카메라

모델 번호

2998

주문 번호

10854 EU/JP/US (블랙), 10856 ROW (블랙)

버퍼 메모리

4 GB

DNG™: 78매

JPG: > 100매

저장 매체

UHS-II(권장), UHS-I, SD/SDHC/SDXC 메모리 카드

소재

마그네슘 및 알루미늄 제작 올메탈 바디, 인조 가죽 커버, IEC 표준 60529에 따른 방수 등급(보호 등급 IP54)

렌즈 연결부

렌즈와 카메라 통신을 위한 콘택 스트립 장착 Leica L 베이오넷

작동 조건

-10°C 내지 +40°C

크기(WxHxD)

146 x 107 x 42mm

무게

약 835g(배터리 미포함)

센서

센서 크기

CMOS 센서, 도트 피치: 4.3 μm
풀프레임(47.3 MP): 8368 x 5584 화소
APS-C(20.2 MP): 5504 x 3664 화소

사진 해상도

DNG™: 8368 x 5584 화소(46.7 MP)

JPG: 8368 x 5584 화소(46.7 MP)

6000 x 4000 화소(24 MP)

4272 x 2848 화소(12 MP)

뷰 파인더/모니터

뷰 파인더(EVF)

해상도: 5 760 000 화소(도트), 120 fps, 배율: 0.78x, 화면 비율: 4:3, 시야율: 100%, 출사동: 21mm, +2/-4 디오퍼터 설정 가능, 뷰 파인더와 모니터 간 자동 전환을 위한 아이센서 포함, 시간 지연 0.005초

모니터

지문 방지 및 스크래치 방지 코팅 처리된 3.2"(백라이트 LED), 2 100 000 화소(도트), 3:2 형식, 터치 조작 가능

구성

WiFi

WiFi 기능을 사용하려면 "Leica FOTOS" 앱이 필요합니다. Apple App Store™ 또는 Google Play Store™에서 구입 가능합니다. WiFi IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz, 채널 1-11 (2412-2462 MHz) 및 WiFi IEEE802.11ac, 2.4 GHz & 5 GHz, 채널 39-48 (5180-5240 MHz), 채널 52-64 (5260-5320 MHz), 채널 100-140 (5500-5700 MHz) (Standard-WLAN-Protokoll) 표준 충족, 암호화 방식: WLAN 호환 WPA™/WPA2™

Bluetooth

Bluetooth v4.2 (Bluetooth Low Energy(BLE)), 2402~2480 MHz

메뉴 언어

영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 러시아어, 일본어, 중국어(번체 또는 간체), 한국어

전원 공급

배터리(Leica BP-SCL4)

리튬 이온 배터리, 정격 전압: 7.2V(DC); 용량: 1860 mAh (최소), 약 370회 촬영(CIPA 표준에 따름, EVF 비포함), 충전 시간: 약 140분(완전 방전 후); 제조사: PPanasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., made in China

충전기 (Leica BC-SCL4)

입력: 교류 전압 100-240 V, 50/60 Hz, 0.25 A, 자동 전환, 출력: DC 8.4 V, 0.85 A, 제조사: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd., Made in China

카메라 제조일은 보증서 카드의 라벨 또는 포장에 표기되어 있습니다. 표기 형식: 년/월/일. 제품의 성능 향상을 위해 제품의 구성 및 설명이 예고 없이 변경될 수 있습니다.

안전 유의사항

일반

- 자기장, 정전기 또는 전자기장이 강한 장비(예: 인덕션, 전자레인지, TV 또는 컴퓨터 모니터, 비디오게임 콘솔, 휴대 전화, 무선 장치) 가까이에서 카메라를 사용하지 마십시오. 이러한 유형의 전자기장도 이미지 기록을 방해할 수 있습니다.
- 예를 들어 스피커 또는 대형 전기 모터의 강한 자기장은 저장된 데이터를 손상시키거나 촬영을 방해할 수 있습니다.
- 전자기장의 영향으로 카메라가 오작동하는 경우, 카메라 전원을 끄고 배터리를 분리했다가 다시 켜십시오.
- 무선 기지국 또는 고전압 케이블 근처에서 카메라를 사용하지 마십시오. 이러한 유형의 전자 기장도 이미지 기록을 방해할 수 있습니다.
- 기본적으로 소형 부품(예: 액세서리 슈 커버)은 다음과 같이 보관하십시오.
 - 어린이의 손이 닿지 않는 곳
 - 분실 및 도난으로부터 안전한 곳
- 최신 전자 부품은 정전기 방전에 민감합니다. 예를 들어 합성 소재의 카펫 위를 걸을 때 수만 볼트의 정전기에 쉽게 노출될 수 있는 것처럼, 특히 전도성 표면에 놓인 카메라에 접촉할 경우 정전기가 발생할 수 있습니다. 이는 카메라 바디의 경우에 한하며 전자 제품에는 절대 안전합니다. 그러나 안전상의 이유로 예컨대, 플래시 슈의 외부 접점은 추가 보호 회로가 장착되어 있더라도 가능한 한 접촉하지 마십시오.
- 베이오넷의 렌즈 인식(6 비트 코딩)용 센서가 오염되거나 긁히지 않도록 주의하십시오. 마찬가지로 베이오넷을 손상시킬 있는 모래 또는 이와 유사한 파편이 끼지 않도록 주의하십시오. 이 부품은 마른 천으로만 닦으십시오(시스템 카메라의 경우).
- 접점 청소 시 광학용 미세 섬유 천(합성 섬유)을 사용하지 말고 면이나 린넨 천을 사용하십시오. 접점을 만지기 전 의도적으로 전열관 또는 수관("접지"에 연결된 전도성 소재)를 접촉하여 자칫 발생할 수 있는 정전기를 확인할 수 있습니다. 렌즈 캡과 플래시 슈/뷰 파인더 소켓 커버를 씌운 상태로 카메라를 건조한 곳에 보관하여 접점이 오염되거나 산화되는 것을 방지하십시오(시스템 카메라의 경우).
- 본 모델에 지정된 액세서리만 사용하여 고장, 합선 또는 감전을 피하십시오.
- 바디 부품(덮개)을 제거하지 마십시오. 제품의 전문 수리는 인증된 서비스 센터에서만 수행해야 합니다.
- 카메라를 해충용 스프레이와 기타 강한 화학 물질과 접촉하지 않도록 하십시오. 카메라 청소 시 (세척용)휘발유, 시너, 알코올을 사용하지 마십시오. 특정 화학 물질과 액체는 카메라 바디나 표면 코팅을 손상시킬 수 있습니다.
- 고무나 플라스틱은 강한 화학 물질을 방출할 수 있으므로, 장시간 카메라와의 접촉을 피해야 합니다.
- 모래, 먼지 및 물이 카메라에 들어가지 않도록 하십시오(예: 눈, 비 또는 해변에서). 이는 특히 렌즈(시스템 카메라의 경우)를 교체하거나 메모리 카드와 배터리를 넣고 뺄 때 더욱 유의해야 합니다. 모래나 먼지는 카메라, 렌즈, 메모리 카드 및 배터리를 손상시킬 수 있습니다. 습기는 오작동을 일으킬 수 있으며, 심지어 카메라와 메모리 카드에 치명적인 손상을 입힐 수 있습니다.

렌즈

- 렌즈는 카메라 정면에 강한 직사광선이 작용하면 집광 렌즈와 같이 작용합니다. 따라서 강한 햇빛으로부터 카메라를 보호해야 합니다.
- 렌즈 캡을 부착하여 카메라를 그늘에서 (또는 이상적으로는 가방 안에 넣어) 유지하면 카메라의 내부 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다.

배터리

- 지침 사항에 맞지 않게 배터리를 사용하거나 지정되지 않은 종류의 배터리를 사용할 경우, 특정 상황에서 폭발이 일어날 수도 있습니다!
- 배터리를 장시간 햇빛, 열, 습기 또는 수분에 노출해서는 안됩니다. 배터리를 전자 레인지나 고압 용기 안에 두면 안 됩니다. 화재나 폭발의 위험이 있습니다!
- 습기가 있거나 젖은 배터리를 충전하거나 카메라에 삽입하지 마십시오!
- 취급을 잘못하여 과압이 발생할 경우, 배터리의 안전 밸브가 이를 조절하여 압력을 떨어뜨립니다. 그럼에도 불구하고 형태가 팽창된 배터리는 즉시 폐기해야 합니다. 폭발의 위험이 있습니다!
- 배터리 접점은 항상 깨끗하고 접촉이 자유롭게 유지하십시오. 리튬 이온 배터리는 합선에 대해 안전하지만, 클립이나 장신구와 같은 금속 물체와 접촉하지 않도록 하십시오. 합선된 배터리는 매우 뜨거우며 심각한 화상을 야기할 수 있습니다.
- 배터리를 떨어뜨린 경우, 바디나 접점이 손상되었는지 확인하십시오. 손상된 배터리를 장착할 경우 카메라가 손상될 수 있습니다.
- 배터리에서 냄새가 나거나 변색, 변형, 과열 또는 액체가 흘러나올 경우, 배터리를 즉시 카메라나 충전기에서 제거하고 교체해야 합니다. 결함이 있는 배터리를 계속 사용할 경우 과열로 인한 화재나 폭발의 위험이 있습니다!
- 배터리가 폭발할 수 있으므로 절대로 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리에서 액체가 흘러나오거나 타는 냄새가 날 경우 열원으로부터 멀리 하십시오. 누출액은 발화될 수 있습니다!
- Leica Camera AG가 허용하지 않은 타사 충전기를 사용할 경우 배터리 손상의 위험이 있으며, 극단적인 경우 생명을 위협하는 중상을 입을 수 있습니다.
- 사용하는 주전원 콘센트에 자유롭게 액세스할 수 있는지 확인하십시오.
- 충전기가 전원에 연결되어 있는 경우, 함께 제공된 자동차용 충전기 케이블을 연결해서는 안 됩니다.
- 충전기와 배터리를 분해해서는 안됩니다. 수리는 공인 서비스 센터에서만 해야 합니다.
- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않도록 하십시오. 배터리를 삼킬 경우 질식할 위험이 있습니다.

충전기

- 라디오 수신기 근처에서 충전기를 사용하면, 수신 상태가 불안정해질 수 있습니다. 그러므로 두 기기 사이에 최소 1m의 거리를 유지하십시오.
- 충전기를 사용하면, 소음(윙 하는 소리)이 발생할 수 있습니다. 이것은 정상적인 현상이며 오작동이 아닙니다.
- 사용하지 않을 때는 전원 콘센트에서 충전기를 분리하십시오. 그러지 않으면 배터리를 넣지 않아도 매우 작은 전력이 소모됩니다.
- 충전기의 접점을 항상 깨끗한 상태로 유지하고 합선되지 않도록 하십시오.

메모리 카드

- 메모리 카드에 사진을 저장하거나 메모리 카드를 읽는 동안에는 메모리 카드를 제거하지 마십시오. 마찬가지로 이러한 과정 동안에는 카메라를 끄거나 충격을 주어서는 안됩니다.
- 카메라 메모리 액세스에 대한 표시로 상태 표시 LED가 깜박이는 경우, 메모리 카드 삽입함을 열거나 메모리 카드 또는 배터리를 하지 마십시오. 분리할 경우 카드에 저장된 데이터가 손상되거나 카메라가 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 메모리 카드를 떨어뜨리거나 구부리는 경우 메모리 카드가 손상되고 저장된 데이터가 손실될 수 있습니다.
- 메모리 카드 뒷면의 접촉부를 만지지 말고 오염물, 습기 및 먼지로부터 멀리하십시오.

- 메모리 카드는 어린 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 메모리 카드를 삼키면 질식 위험이 있습니다.

센서

고주파 방사선(예: 비행 시)은 화소 결함의 원인이 될 수 있습니다.

스트랩

- 스트랩을 장착한 후 카메라가 떨어지지 않도록 고정 장치가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오.
- 스트랩은 일반적으로 특히 내구성이 강한 재질로 되어 있습니다. 그러므로 어린이로부터 멀리 보관하십시오. 스트랩은 장난감이 아닙니다. 어린이에게는 목 졸림 등으로 인한 잠재적 위험이 있습니다.
- 스트랩은 카메라 또는 망원경을 휴대하기 위한 끈으로만 사용하십시오. 다른 용도로 사용할 경우 부상 위험을 초래할 수 있으며, 경우에 따라서는 스트랩이 손상될 수 있으므로 허용되지 않습니다.
- 특히 카메라 또는 망원경의 스트랩에 의해 졸림 위험이 있는 스포츠 활동(예: 등산 및 유사한 야외 스포츠) 중에는 스트랩을 사용하지 마십시오.

삼각대

- 삼각대 사용 시 안정성을 점검하고 카메라 자체를 회전하는 대신 삼각대를 움직여 카메라를 켜십시오.
- 또한, 삼각대 사용 시 삼각대 나사를 너무 세게 조이지 말고 불필요한 힘을 가하지 마십시오.
- 삼각대를 부착한 상태로 카메라를 운반하지 마십시오. 사용자나 타인이 다치거나 카메라가 손상될 수 있습니다.



플래시

Leica SL2와 호환되지 않는 플래시 장치의 사용은 최악의 경우 카메라 및/또는 플래시 장치에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.

규제 정보

본 기기의 국가별 승인 정보는 카메라 메뉴에서 확인할 수 있습니다.

- ▶ 메인 메뉴에서 **카메라 정보**를 선택합니다.
- ▶ 하위 메뉴에서 **Regulatory information**을 선택합니다.

 <p>AC DC</p>	 <p> 등급 기기(이중 절연형으로 설계된 제품)</p>
---	--



전기 및 전자 제품 폐기

(분리 수거 시스템을 갖춘 EU 회원국 및 기타 유럽 국가에 적용)

본 장치에는 전기 및/또는 전자 부품이 포함되어 있으므로 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 재활용을 위해 해당 지역에 마련된 적합한 분리 수거 장소에 배출해야 합니다. 분리 수거에 대한 비용 부담은 없습니다. 기기에 교체 가능한 전지나 배터리가 들어 있는 경우, 이는 사전에 제거하고 필요할 경우 해당 지역의 규정에 따라 폐기해야 합니다. 이에 대한 자세한 정보는 해당 지역의 관할 기관, 폐기물 처리업체 또는 제품 구입처에 문의하십시오.

보증

본 Leica 제품의 경우 Leica Camera AG로부터 판매자에 대한 귀하의 법적 보증 청구 이외에 Leica 공식 대리점에서의 구입일로부터 제품 보증이 추가로 제공됩니다. 기존에는 보증 조건이 제품 포장에 동봉되었습니다. 새로운 서비스의 일환으로 이제 보증 조건은 온라인에서만 제공됩니다. 따라서 언제든지 제품의 해당 보증 조건에 액세스할 수 있다는 장점이 있습니다. 이 사항은 보증 조건이 함께 동봉되지 않은 제품에만 적용됩니다. 보증 조건이 동봉되는 제품의 경우 계속해서 동봉된 보증 조건이 독점 적용됩니다. 보증 범위, 보증 서비스 및 제한 사항에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: warranty.leica-camera.com

MSIP제품정보

기기의명칭 (모델명):	디지털 카메라 2998
전국서비스대표번호 :	02-2285-4421 (라이카 카메라 코리아 서비스센터)
인증 번호:	R-C-LcK-2998
신청자 이름:	라이카 카메라 코리아
기관에 의해 결정된 기기의 명칭:	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
제조사 :	라이카 카메라 AG
제조국가 :	독일
인증받은자의상호 :	라이카 카메라 코리아



해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

기종별	사용자 안내문
B급 기기 (가정용 방송통신기자재)"	이 기기는 가정용(B급) 전자파합합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

전자 및 자율안전확인정보

전자종류	리튬이온2차전지
모델명	BP-SCL4
정격	7,2V 1860mAh 14Wh
신고필증번호	YU10116-15001
원산지	China
공장명	Panasonic Energy (Wuxi) Co., Ltd.
제조사명	Leica Camera AG
수입자명	02-2285-4421 (라이카 카메라 코리아 서비스센터)
제조년월	전자 본체에 로트번호로 기재 표기 방법은 다음과 같습니다. 연 - 월
전자본체 주의문구	<ul style="list-style-type: none">● 화기에 가까이 두지 마십시오.● 분해하지 마십시오.● 전용충전기만 사용하십시오.● 섭씨60°C이상에서 보관하지 마십시오.