

특징

- 정확한 재현성과 높은 신호대 노이즈 비를 갖는 대형의 6.30 메가픽셀 CMOS 센서
- DIGIC 영상 엔진이 최적의 영상 품질을 보장
- 경량의 견고한 마그네슘 합금으로 이루어진 세련된 디자인의 바디
- 고속, 고정밀도를 제공하는 광역 7-포인트 AF
- 최대 9매까지 이루어지는 3fps 연속 촬영 기능 (One-Shot AF와 AI 서보 AF 모드)
- sRGB와 Adobe RGB의 프로페셔널 색 공간의 선택 가능
- 6가지 모드의 다양한 화이트 밸런스 설정과 WB 브라케팅, 색 온도 컨트롤 기능
- RAW 형식과 6가지로 화질 설정이 가능한 JPEG 파일로 동시 기록 저장
- 폭넓은 범위의 ISO 감도 설정 (100-1600과 커스텀 기능을 통한 3200 설정)
- 컴퓨터가 필요없는 카메라에서의 다이렉트 프린팅
- 컴팩트 배터리 충전기가 포함된 컴팩트 AC 어댑터 별매 제공
- 전문가용의 모든 EF 시리즈 렌즈 사용 가능
- 여러가지의 EOS 시스템 액세서리와 호환



제품 사양

- **형식**
 - 형식 디지털, 일안 반사식, 플래시가 내장된 AF/AE 카메라
 - 기록 매체 Type I과 II CF 메모리
 - 이미지 크기 22.7mm x 15.1mm
 - 호환 렌즈 캐논 EF 렌즈 (35mm-광산 초점 거리는 표기된 초점거리의 약 1.6배와 같습니다.)
 - 렌즈 마운트 캐논 EF 마운트
- **이미지 센서**
 - 형식 고감도, 고해상도, 싱글 프레임 CMOS 센서
 - 화소수 유효 화소수: 약 6.30 메가픽셀 (3088x2056)
총 화소수: 약 6.50 메가픽셀 (3152x2068)
- **아스펙트 비**
 - 아스펙트 비 3:2
 - 컬러 필터 시스템 RGB 원색 필터
 - 로-패스 필터 이미지 센서의 전면부에 위치, 분리 불가능
- **촬영 시스템**
 - 카메라 파일 시스템을 설계 규약을 지원하는 JPEG (Adobe RGB가 지원될 때 제외)과 RAW
 - JPEG과 RAW (12비트)
 - 이미지 형식 (1) Large/Fine: 약 2.4MB (3072x2048 픽셀)
(2) Large/Normal: 약 1.2MB (3072x2048 픽셀)
(3) Medium/Fine: 약 1.3MB (2048x1360 픽셀)
(4) Medium/Normal: 약 0.7MB (2048x1360 픽셀)
(5) Small/Fine: 약 0.8MB (1536x1024 픽셀)
(6) Small/Normal: 약 0.4MB (1536x1024 픽셀)
(7) RAW (3072x2048 픽셀)
 - 파일 크기 *RAW+Small/Normal: 약 6.0MB
*RAW+Small/Fine: 약 6.4MB
*RAW+Medium/Normal: 약 6.2MB
*RAW+Medium/Fine: 약 6.8MB
*RAW+Large/Normal: 약 6.7MB
*RAW+Large/Fine: 약 8.0MB
 - 정확한 파일 크기는 피사체와 ISO 감도에 따라 달라집니다.
 - 파일 넘버링 연속 번호 부여, 자동 리셋
 - 색 공간 sRGB, Adobe RGB (1998)
 - 색 온도 조정 표준 번호 + 최대 3개 세트의 커스텀 프로세스 번호 (4항목 내 5개 설정) 설정 가능
 - USB (전용 케이블 사용)
- **화이트 밸런스**
 - 설정지 자동, 태양광, 그늘, 흐림, 백열등, 형광등, 플래시, 수동, 색 온도 설정
 - 자동 화이트 밸런스 이미지 센서로 자동 화이트 밸런스
 - 색 온도 조정 화이트 밸런스 브라케팅: 전 스톱 단계로 +/- 2스톱
- **뷰파인더**
 - 시야율 이이 레벨 렌터프리즘 유효 화소수에 대하여 수직과 수평으로 95%
 - 배율 0.88x (무한에서 50mm 렌즈로 -1 디미터)
 - 이이 포인트 20mm
 - 시도 조절 범위 -3.0° +1.0 디미터
 - 포커싱 스크린 고정식, 신틸 레이저 매트 스크린
 - 미러 액 리프트 후크 미러 (투과도 반사비 40:60, EF 600mm f/4 이하의 렌즈에서 미러 컷-오프 없음)
 - 뷰파인더 정보 AF (AF 포인트, 초점 확인 표시등), 노출 (셔터 스피드, 조리개 값, 수동 노출, AE 잠금, 노출 보정량, AEB 레벨, 부분 측광 영역), 플래시 (발광 준비, 적외 감소 펄스 On, 고속 동조, FE 잠금, 플래시 노출 보정량), 경고 (노출 경고, 부적절 FE 잠금 경고, CF 카드 가득참 경고, CF 카드 오류 경고, CF 카드 없음 경고, 작동중), 연속 촬영용 최대 촬영 매수, 촬영 가능 버튼으로 가능
- **시스템**
 - 형식 CMOS에 의한 TTL-CIT-SR 방식 (TTL 2차 결상 위상 검출 방식)
 - AF 포인트 7
 - AF 작동 범위 EV 0.5-18 (20°C, ISO 100에서)
 - 포커싱 모드 One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF, 매뉴얼 포커싱 (MF)
 - AF 포인트 선택 자동 선택, 수동 선택, 홈 포커싱
 - 작동 AF포인트 표시기 뷰파인더의 표시부와 LCD 패널에서 표시
 - AF-보조광 펄스 조사식
 - 유효 범위 중앙부에서 약 4.0m/13.1ft, 주변부에서 3.5m/11.5ft.
 - **노출 제어**
 - 측광 시스템 35분할 SPC에 의한 TTL 완전 조리개 측광
 - *평가 측광 (자동 AF 포인트와 연동)
 - *부분 측광 (중앙부에서 뷰파인더의 약 9%)
 - *중앙부 중점 평균 측광
 - 측광 모드 EV 1-20 (20°C, 50mm f/1.4 렌즈, ISO 100)
 - 노출 제어 시스템 프로그램 AE (완전 셔터, 인클, 중점, 근점 촬영, 스포츠, 야간 인물, 플래시 Off, 프로그램), 셔터 우선 AE, 조리개 우선 AE, 피사체 선택 AE, 수동 노출, E-TTL 오토 플래시
 - ISO 감도 Basic Zone 모드: 자동
 - Creative Zone 모드 ISO 100, 200, 400, 800, 1600과 ISO 감도 확장으로 ISO 3200 환산치
 - 노출 보정 AEB: 1/2- 또는 1/3-스톱 단계로 +/- 2스톱
 - Manual: 1/2- 또는 1/3-스톱 단계로 +/- 2스톱 (AEB와 조합 가능)
 - AE 잠금 Auto: 초점이 평가 측광에서 One Shot AF 모드로 이루어질 때 적용
 - Manual: AE 잠금 버튼으로 적용.
 - **셔터**
 - 형식 전자 제어를 포함 플레인 셔터
 - 셔터 스피드 1/4000 - 30 sec. (1/2- 또는 1/3-스톱 단계), 발표, 1/200 sec에서 X-sync.
 - 셔터 릴리즈 소프트 터치 전자제어 릴리즈
 - 셀프-타이머 10-sec. 지연
 - 원격 제어 N3-타이머 원격 제어
 - **내장 플래시**
 - 형식 자동 팝업 E-TTL 오토 플래시
 - 가이드 No 13 (ISO 100, meters), 43 (ISO 100, ft.)
 - 충전 시간 약 3 초
 - 발광 준비 표시기 뷰파인더에서 발광 준비 아이콘 점등
 - 플래시 범위 18mm 렌즈 장착 시
 - 플래시 측광 시스템 E-TTL 오토 플래시 (모든 AF 포인트와 연동)
 - 플래시 노출 보정 1/2-과 1/3-스톱 단계로 +/- 2스톱
 - **외부 스피드라이프**
 - EOS-형용 스피드라이프 EX-시리즈 스피드라이프 E-TTL 오토 플래시 설정
 - PC 단자 제곱
 - **드라이브 시스템**
 - 드라이브 모드 싱글 프레임, 연속 촬영, 셀프-타이머
 - 연속 촬영 속도 약 3 fps (1/250 sec. 또는 그 이상의 속도에서)
 - 연속 촬영용 최대 촬영 매수: 9 매
 - **LCD 모니터**
 - 형식 TFT 컬러 액정 모니터
 - 회전 각기 1.8 인치
 - 화소수 약 118,000
 - 시야율 유효 화소수에 대하여 약 100%
 - 받기 조정 5단계
 - **재생**
 - 이미지 표시 형식 싱글 이미지, 싱글 이미지 (정보), 확대 보기 (15단계로 약 1.5x-10x, 연속해서 확대된 이미지 보기 가능), 9매 인덱스, 자동 재생, 이미지 회전과 점프
 - 하이라이트 경고 싱글 이미지의 싱글 이미지 (정보) 모드에서, 화상 정보가 없는 어떤 과다노출된 하이라이트 부가 점멸 표시.
- **이미지 보호와 삭제**
 - 보호 한 개의 이미지 보호 취소 가능
 - 삭제 CF 카드의 모든 이미지 또는 한 개의 이미지 삭제 가능 (보존된 이미지 제외).
 - **카메라로 부터 직접 프린팅**
 - 호환 프린터 카메라에서 직접 출력시키기 위한 캐논 키드 포토 프린터와 BJ 프린터
 - 출력 가능 이미지 JPEG 이미지
 - 설정값 출력 매수, 스타일(이미지, 용지, 테두리, 날짜)과 트리밍
 - **메뉴**
 - 메뉴 분류 촬영 메뉴: 적색, 재생 메뉴: 청색, 셋업 메뉴: 황색
 - LCD 모니터용 언어 12개 언어 제공 (영어, 독일어, 불어, 네덜란드어, 덴마크어, 핀란드어, 이탈리아어, 노르웨이어, 스웨덴어, 스페인어, 안지 중국어와 일본어)
 - 필웨어 업데이트 사용자가 업데이트 가능
 - **커스텀 기능**
 - 커스텀 기능 61 설정으로 17 커스텀 가능
 - **전원**
 - 배터리 1개의 BP-511/BP-512 배터리 팩
 - 배터리 수명 *C 커풀러로 AC 전원 공급 가능.
- **화상 조건**

온도	활영 조건	
	플래시 사용 안함	50% 플래시 사용
20°C에서	650	500
0°C에서	500	400
- *위의 수치는 완전 충전된 배터리 팩 BP-511/BP-512 사용시의 값입니다.
- 배터리 확인 자동
- 전원 절약 제품명, 1, 2, 4, 8, 15, 또는 30분후 전원 꺼짐
- 납땀시간 백업용 배터리 1개의 CR2025 리튬 배터리
- **크기 및 무게**
 - 크기(WxHxD) 149.7 x 107.5 x 75.0mm
 - 무게 790g (바디만)
- **작동 환경**
 - 작동 온도 범위 0-40°C
 - 작동 습도 범위 8% 이하
- **배터리 충전기 CB-5L**
 - 사용가능 배터리 배터리 팩 BP-511/BP-512
 - 배터리 마운트 1
 - 전원 코드 길이 약 1.8m / 5.9ft.
 - 충전 시간 약 90min.
 - 전원 입력 AC 100-240V (50/60Hz)
 - 장력 출력 DC 8.4V
 - 작동 온도 범위 0-40°C
 - 작동 습도 범위 85% 이하
 - 크기(WxHxD) 91.0 x 32.3 x 67.0mm
 - 무게 105g (전원 코드 제외)
- 위의 모든 사양은 캐논의 표준 테스트 조건을 기준으로 한 것입니다.
- 카메라의 사양과 외관은 예고없이 바뀔 수 있습니다.



Microsoft®와 Windows®는 미국과 기타 국가에서 등록된 Microsoft사의 상표 또는 등록 상표입니다. Macintosh®는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Computer사의 상표 또는 등록 상표입니다. CompactFlash™는 SanDisk사의 상표입니다. Microdrives™는 IBM사의 상표입니다. Adobe Photoshop®는 각 국가에서의 Adobe Systems사와 그 자회사의 등록 상표입니다. 본 브로슈어에 열거된 기타 제품과 브랜드 명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다. 본 브로슈어에 있는 TFT 모니터의 이미지는 가상의 이미지입니다.

2003.3



서울 영등포구 여의도동 20번지 LG 트윈타워 동관 11층
 캐논 고객 지원 센터 TEL : 1544-5775 FAX : (02) 719-5263
 제품 및 A/S에 대하여 최선을 다해 상담해 드리겠습니다.

www.lgcamera.co.kr

