

Canon

Delighting You Always



DSLR의 새로운 패러다임

EOS 77D

EOS 800D

EOS 77D

EOS 800D

EOS 750D

EOS 1300D

EOS 100D

준중급기 DSLR의 혁신

EOS 77D

- 약 2,420만 화소의 고화질 CMOS 센서 탑재
- 피사체를 놓치지 않는 Dual Pixel CMOS AF 시스템
- *약 0.03초 세계 최고속 AF 스피드
- 올크로스 45포인트 AF 센서 탑재
- 촬영에 관한 다양한 정보를 표시하는 인텔리전트 뷰파인더
- 라이브 뷰 촬영을 위한 3가지의 AF 모드
- 인공 광원에서 연속 촬영 시의 노출을 안정시켜주는 깜박임 방지 촬영
- 최신 영상 엔진 DIGIC 7 탑재
- 180도 회전형 터치 LCD로 다양한 앵글에서 촬영이 가능



*촬영면에 위상차 AF가 탑재된 APS-C 사이즈 센서 중, 캐논 조사에 의거 (2017년 02월 14일 기준).
*CIPA 기준에 의거, One-Shot AF 및 EF-S18-55mm F4-5.6 IS STM 렌즈 사용 시



EOS 77D / EF-S18-55mm F4-5.6 IS STM / Tv: 1/1600s / Av: F4.0 / ISO 100

소중한 순간을 아름답게 남겨주는 약 2,420만 화소의 CMOS 센서

약 2,420만 화소의 CMOS 센서가 제공하는 풍부한 정보로 자신만의 소중한 순간을 아름답고 섬세한 이미지로 남길 수 있습니다.

영상 엔진 DIGIC 7

카메라의 CPU라 할 수 있는 영상 엔진 DIGIC 7은 약 2,420만 화소의 CMOS 센서가 생성해내는 방대한 데이터와 카메라의 최신 기능들을 고속, 고화질로 처리해냅니다.



촬영의 폭을 넓히는 상용 ISO 감도 100-25600

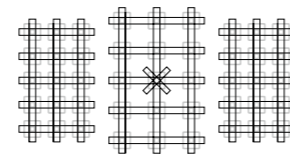
어두워서 사진이 흔들리기 쉬운 야경이나 실내 촬영에서도 최대 ISO 25600 (확장 ISO 51200)의 고감도로 밝고 선명하게 사진을 촬영할 수 있습니다.

※ 동영상 촬영 시는 ISO 100-12800



빠르고 정확하게 초점을 맞추는 올크로스 45포인트 AF

*45개 AF 포인트는 올크로스 타입으로, 복잡한 배경에서도 정확한 AF를 구현합니다. 동시에 AF 영역은 수평 수직 모두 넓어졌습니다. 중앙 AF 포인트는 **EV-3로 보름달이 떠 있는 정도의 어두운 조도에서도 촬영이 가능합니다. 최대 개방 F8 렌즈 사용 시에는 27개의 AF 포인트가 대응됩니다.



* 사용 렌즈에 따라, AF 포인트 수, 크로스 AF 포인트 수, 듀얼 크로스 AF 포인트 수가 변동
**One-Shot AF / F2.8 렌즈 사용 시, 중앙 1개 AF에 해당

최고 약 6매/초의 연사 성능&AI 서보 AF II

뷰파인더 촬영 시 고속 연속 촬영은 초당 최대 약 6장으로, 빠르게 움직이는 피사체라도 약 2,420만 화소의 고화질 그대로 가장 좋은 순간을 놓치지 않고 생생하게 포착할 수 있습니다. 또한 AF 동작 「AI 서보 AF」를 함께 사용하면 움직이는 피사체를 AF로 추적하며 촬영할 수 있습니다.



정확한 인물 사진 AF를 위한 컬러 트래킹

약 7,560화소 RGB+IR 측광 센서로 피부 톤을 감지할 수 있으며, 피부 톤이 감지되면 자동 AF 및 추적 기능이 실행됩니다.



앞쪽의 피사체에 초점이 맞기 쉽다



피부색을 검출해 인물에 초점이 맞는다

넓은 AF 영역을 임의로 선택하는 「부드러운 존 AF」

넓은 AF 영역을 촬영자가 임의로 선택할 수 있는 「부드러운 존 AF」를 새롭게 탑재해 화면 안에서 움직이는 피사체를 촬영자가 원하는 대로 더욱 쉽게 촬영할 수 있습니다.

EOS MOVIE 「Full HD 60P」

이제는 HD뿐만 아니라 Full HD 촬영에서도 60P/초를 지원합니다. 기존의 30P/초보다 더욱 부드럽고 아름다운 동영상상을 만들 수 있습니다

다양한 기능을 가진 「EOS MOVIE」

- 듀얼 픽셀 CMOS AF
- 비디오 스냅
- 동영상 디지털 줌
- HDR 동영상 / 타임랩스 동영상
- MP4 기록
- 자동 윈드 필터

손떨림 방지를 위한 「동영상 디지털 IS」

촬영 시에 자이로 센서를 활용해 전자적으로 손떨림을 보정하는 「동영상 디지털 IS」를 새롭게 탑재하여 불안정한 자세로 촬영하거나 걸으면서 촬영할 때 등 흔들림이 크게 나타나는 장면에서도 강력하게 손떨림을 보정합니다. IS (손떨림 방지)가 탑재되지 않은 렌즈를 장착 시에도 사용할 수 있는 기능입니다.

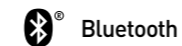


EOS 77D / EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM / Tv: 1/1600s / Av: F5.6 / ISO 400

촬영은 쉽게, 공유는 더 쉽게 무선 공유 기능



Wi-Fi 기능을 지원하므로 사진 전송이나 스마트폰에서의 재생, SNS 업로드 등이 간편합니다.



Bluetooth에 의해 Wi-Fi 접속 및 무선 리모트 컨트롤러 (BR-E1) 사용이 가능합니다. 무선 컨트롤러 (BR-E1)는 카메라 주변 5m 이내의 거리에서는 어떤 방향에서도 원격 촬영이 가능합니다.



NFC 기능을 지원하는 스마트폰이나 CS100 등의 기기에 카메라를 터치하면 간단히 연결할 수 있습니다.



Connect Station CS100은 사진을 보관 및 관리할 수 있는 이미지 저장 장치입니다. EOS 77D와 CS100의 NFC 기능을 이용하면 무선으로 사진 저장이 가능하며, 고해상도의 이미지를 대형 TV로 감상할 수 있습니다.

상단 LCD 패널

중급기 이상의 DSLR에만 포함되는 LCD 패널이 탑재되어 있습니다. 셔터 스피드, 조리개 값, ISO 감도, 촬영 가능 매수 등 촬영에 관한 주요 설정을 빠르게 확인할 수 있습니다.



퀵 컨트롤 다이얼

「메인 다이얼」과 「퀵 컨트롤 다이얼」 두 개의 다이얼을 탑재했습니다. 이 두 개의 다이얼을 조작해 파인더에서 눈을 떼지 않고 설정을 변경하거나 이미지를 검색할 수 있습니다. 퀵 컨트롤 다이얼에는 실수로 조작되는 것을 방지할 수 있는 잠금 기구도 채용되어 있습니다.



AF-ON 버튼

카메라를 잡았을 때 엄지 손가락이 닿는 부분에 보다 원활한 촬영을 돕는 AF-ON 버튼을 탑재했습니다. 이 버튼은 중급기 이상에만 장착되는 버튼으로, 초점을 고정하는데 유용하게 사용될 뿐만 아니라 움직이는 피사체를 추적하기 위한 시 SERVO 기능 사용 시 지속적인 초점 추적이 가능하도록 합니다.



벌브 타이머

벌브 타이머는 카메라 내에 지정되어 있는 최장 셔터 스피드인 30초를 넘거나 혹은 그에 준하는 장시간 촬영에 유용한 모드입니다. 1초에서 최대 99시간 59분 59초까지 노출 시간을 결정할 수 있습니다.

AEB 촬영

AEB 촬영 시 기존에는 셔터 스피드를 변경해 노출을 다르게 했으나, EOS 77D에서는 셔터 스피드로 얻을 수 있는 적정 노출을 초과한 경우에는 ISO 감도를 변경해 노출을 조정할 수 있습니다.

잘라내기 「기울기 보정」

카메라 내에서 사진을 트리밍할 수 있을 뿐 아니라 「기울기 보정」이 추가되어 화면의 기울기도 보정할 수 있습니다. 24분할의 격자선이 표시되므로 기울기의 확인 및 보정이 용이합니다. 최대 회전 각도는 ±10°입니다.

EOS 77D 주요 사양

이미지 센서	형식 / 유효 화소수	CMOS 센서 / 약 2,420만 화소
	이미지 센서 크기	약 22.3 x 14.9mm (APS-C 크기)
	영상 엔진	DIGIC 7
기록 형식	이미지 형식	JPEG, RAW (14bit 캐논 독자 방식), RAW+JPEG Large 동시 기록 가능
	기록 화소수	L (Large): 2,400만 화소 (6000 x 4000) M (Medium): 약 1,060만 화소 (3984 x 2456) S1 (Small 1): 약 590만 화소 (2976 x 1984) S2 (Small 2): 약 380만 화소 (2400 x 1600) RAW: 2,400만 화소 (6000 x 4000)
오토포커스	AF 포인트	최대 45포인트 (크로스 타입 AF 포인트: 최대 45포인트) *사용 가능한 AF 포인트 수, 듀얼 크로스 타입 AF 포인트 수 및 크로스 타입 AF 포인트 수는 사용 렌즈 및 화면 비율 설정에 따라 다름. *중앙 AF 포인트는 F2.8에서 듀얼 크로스 타입 포커싱 (AF 그룹: 그룹 A 렌즈 사용 시)
	초점 밝기 범위	EV -3 - 18 [조건: F2.8 대응 중앙 AF 포인트, One-Shot AF, 삼온, ISO 100]
	초점 동작	One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF, 수동 초점 (MF)
	노출 제어	약 7560화소 RGB + IR 측광 센서를 사용한 63분할 TTL 개방 측광 • 평가 측광 (모든 AF 포인트에 연동) • 부분 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 6.0%) • 스팟 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 3.5%) • 중앙 중점 평균 측광
셔터	ISO 감도 (관장 노출 지수)	베이직 존 모드: ISO 감도 자동 설정 크리에이티브 존 모드: ISO 자동, ISO 100 - ISO 25600 범위에서 수동 설정 (1스톱 단위), H (ISO 51200 상당)로 ISO 확장 가능
	형태	전자 제어식 포틀 플레인 셔터
셔터 스피드	형태	1/4000초에서 30초 [전체 셔터 스피드 범위, 사용 가능한 범위는 촬영 모드에 따라 다름], 벌브, 플래시 동조 최대 셔터 스피드: 1/200초
	셔터 스피드	1/4000초에서 30초 [전체 셔터 스피드 범위, 사용 가능한 범위는 촬영 모드에 따라 다름], 벌브, 플래시 동조 최대 셔터 스피드: 1/200초
드라이브 시스템	드라이브 모드	1매 촬영, 고속 연속 촬영, 저속 연속 촬영, 셀프 타이머: 10초/리모컨, 셀프 타이머: 2초, 셀프 타이머: 10초/연속 촬영
	드라이브 모드	1매 촬영, 고속 연속 촬영, 저속 연속 촬영, 셀프 타이머: 10초/리모컨, 셀프 타이머: 2초, 셀프 타이머: 10초/연속 촬영

드라이브 시스템	연속 촬영 속도	고속 연속 촬영: 최대 약 6.0매/초* *라이브 뷰 촬영 또는 [Servo AF] 설정 시 최대 약 4.5매/초 저속 연속 촬영: 최대 약 3.0매/초* *라이브 뷰 촬영 시 최대 약 3.5매/초
	뷰파인더	형식: 아이레벨 펜타미러 시야율: 가로/세로 약 95% (아이포인트 약 19mm 및 화면 비율 3:2 기준) 배율: 약 0.82x (무한에서 50mm 렌즈로 -1 m ⁻¹) 아이포인트: 약 19mm [-1 m ⁻¹ 에서 접안 렌즈 중앙으로부터]
	라이브 뷰 촬영	초점 방식: 듀얼 픽셀 CMOS AF 시스템 AF 방식: 얼굴+트래킹, 부드러운 존, 라이브 1 포인트 AF 수동 초점 (약 5매/10매 확대 가능) 초점 밝기 범위: EV -2 - 18 (삼온, ISO 100, One-Shot AF) 터치 셔터: 제공
동영상 촬영	기록 형식	MP4, *타임랩스 동영상 촬영, MOV MPEG-4 AVC/H.264, 가변 (평균) 비트율, 음성: AAC
	기록 크기와 프레임 레이트	Full HD (1920x1080): 59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p HD (1280x720): 59.94p/50.00p/29.97p/25.00p VGA (640x480): 29.97p/25.00p
LCD 모니터	형식	TFT 컬러 액정 모니터
	모니터 크기 및 도트수	와이드 약 7.7cm (3.0형) (3:2), 약 104만 도트
Wi-Fi	발기 조정	수동 (7단계)
	전송 범위	약 15m - 스마트폰에 연결 시 - 송신 및 수신 안테나 사이에 장애물이 없고 전파 방해가 없을 때
전원	연결 방식	Infrastructure 모드*, 카메라 액세스 포인트 모드, *Wi-Fi 보안 설정 지원
	NFC 및 Bluetooth	지원
크기와 무게	사용 배터리	배터리 팩 LP-E17 (17개) *가장용 전원 콘센트 액세스서리로 AC 전원 사용 가능
	무게	크기 (W x H x D): 약 131.0 x 99.9 x 76.2mm 무게: 약 540g (CIPA 가이드라인), 약 493g (본체만)

*약 0.03초 세계 최고속 AF 스피드

EOS 800D



- 약 2,420만 화소의 고화질 CMOS 센서 탑재
- 피사체를 놓치지 않는 Dual Pixel CMOS AF 시스템
- 울크로스 45포인트 AF 센서 탑재
- 촬영에 관한 다양한 정보를 표시하는 인텔리전트 뷰파인더
- Wi-Fi 버튼 내장
- 인공 광원에서 연속 촬영 시의 노출을 안정시켜주는 깜박임 방지 촬영
- 최신 영상 엔진 DIGIC 7 탑재

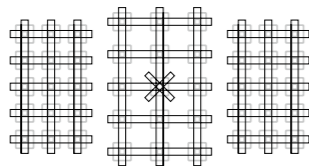
*촬영면에 위상차 AF가 탑재된 APS-C 사이즈 센서 중, 캐논 조사에 의거 (2017년 02월 14일 기준),
*CIPA 기준에 의거, One-Shot AF 및 EF-S18-55mm F4-5.6 IS STM 렌즈 사용 시



EOS 800D / EF-S18-55mm F4-5.6 IS STM / Tv: 13s / Av: F8.0 / ISO 100

울크로스 45포인트 AF

파인더 내에는 총 45개의 AF 포인트를 탑재하고 있으며, 고밀도로 배치된 AF 센서에 의해 반려동물과 같이 움직이는 피사체나 꽃 등의 작은 피사체에도 사용자가 원하는 대로 초점을 맞출 수 있습니다.



*약 0.03초 세계 최고속 AF 스피드 듀얼 픽셀 CMOS AF

라이브 뷰 촬영 시와 동영상 촬영 시에도 고속 AF가 가능하며, 움직이는 피사체를 더욱 촬영하기 쉬워졌습니다. 터치 스크린을 함께 사용하면 감각적으로 촬영이 가능합니다.



센서면에서의 AF 가능 범위
(화면의 약 80% 영역 내에서 위상차 AF가 작동)

*촬영면에 위상차 AF가 탑재된 APS-C 사이즈 센서 중, 캐논 조사에 의거 (2017년 02월 14일 기준),
*CIPA 기준에 의거, One-Shot AF 및 EF-S18-55mm F4-5.6 IS STM 렌즈 사용 시

상용 ISO 100-25600

어두워서 사진이 흔들리기 쉬운 야경이나 실내 촬영에서도 최대 ISO 25600의 고감도로 밝고 선명한 사진을 촬영할 수 있습니다.

약 2,420만 화소 CMOS 센서와 DIGIC 7

캐논에서 개발한 약 2,420만 화소 APS-C 사이즈 CMOS 센서와 영상 엔진 DIGIC 7으로 피사체를 세부까지 고정밀하게 묘사할 수 있습니다.



약 2,420만 화소 CMOS 센서



DIGIC 7 영상 엔진

초당 최대 약 6장의 고속 연속 촬영

뷰파인더 촬영 시 고속 연속 촬영은 초당 최대 약 6장으로, 빠르게 움직이는 피사체라도 약 2,420만 화소의 고화질 그대로 가장 좋은 순간을 놓치지 않고 포착할 수 있습니다. 또한 AF 동작 「AI 서보 AF」를 함께 사용하면 움직이는 피사체를 AF로 추적하며 촬영할 수 있습니다.



새로워진 UI

촬영 용어 및 카메라 용어에 익숙하지 않은 입문 사용자도 알기 쉽고 친숙하게 느낄 수 있는 새로운 UI를 채용했습니다. 촬영 화면으로 이동해도 촬영 모드의 효과를 한눈에 알 수 있도록 설명과 사진, 그래픽이 표시되며 기존 UI로의 변경도 가능합니다.



모드 선택 화면



기능 설정 화면



장면 선택 화면

사용자 편의를 위한 회전형 터치 LCD

다양한 각도의 사진 및 영상을 보다 편리하게 촬영할 수 있도록 회전형 터치 LCD를 탑재했습니다. 터치 조작으로 카메라의 설정을 변경할 수 있고 멀티 터치로 이미지를 확대할 수도 있습니다.



175° 수평 방향 회전

180° 전방 방향 회전

90° 후면 방향 회전



카메라를 높게 들고 촬영_ 하이 앵글



카메라를 낮게 들고 촬영_ 로우 앵글





HDR 아트 표준



HDR 아트 비비드



HDR 아트 볼드



HDR 아트 양각



EOS 800D / EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS USM / Tv: 0.3s / Av: F8.0 / ISO 100

Creative Filters 크리에이티브 필터

「크리에이티브 필터」모드는 라이브 뷰로 촬영 전 효과를 미리 확인할 수 있을 뿐만 아니라 촬영 후 필터 효과를 추가하는 것도 가능합니다. 사진 촬영 시 사용할 수 있는 필터의 종류는 10종. 동영상 촬영 시 5종 (판타지, 올드 무비, 기억, 드라마틱 B&W, 미니머저 효과)이 준비되어 있습니다.

Special Scene Mode SCN 단체 사진 모드

단체 사진을 촬영할 때 유용한 모드입니다. 단체 사진 모드를 선택하면 초점이 맞는 범위가 넓어지는 F8.0-F11로 촬영할 수 있도록 셔터 스피드와 ISO 감도가 자동으로 조정됩니다.

Cropping 잘라내기 「기울기 보정」

카메라 내에서 사진을 트리밍할 수 있을 뿐 아니라 「기울기 보정」이 추가되어 화면의 기울기도 보정할 수 있습니다. 24분할의 격자선이 표시되므로 기울기의 확인 및 보정이 용이합니다. 최대 회전 각도는 ±10°입니다.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi 버튼

Wi-Fi 접속 대상을 원터치로 선택하는 「Wi-Fi 버튼」을 탑재하였습니다. 처음 한번만 설정해두면 다음부터는 Wi-Fi 버튼을 누르는 것만으로 접속 목록을 확인할 수 있으며, 목록에서 원하는 항목을 선택하면 자동으로 연결됩니다.

Bluetooth 리모컨

스마트폰과 Bluetooth 접속을 해두면 카메라 또는 스마트폰을 조작하는 것만으로 Wi-Fi 접속으로 변경할 수 있습니다. 또한 무선 리모트 컨트롤러 (BR-E1)를 사용하면 Bluetooth 접속에 의해 카메라 주변 5m 이내의 어떤 방향에서도 원격 촬영이 가능합니다.

NFC 방식의 데이터 전송 대응

EOS 800D는 NFC 접속 방식을 지원하므로 스마트폰이나 Connect Station CS100과 같은 NFC 대응 기기에 가까이 접촉시키거나 하면 간편하게 사진이나 동영상 전송할 수 있습니다.



EOS 800D 주요 사양

이미지 센서	형식	CMOS 센서
	유효 화소수	약 2,420만 화소
	이미지 센서 크기	약 22.3 x 14.9 mm (APS-C 크기)
기록 형식	영상 엔진	DIGIC 7
	이미지 형식	JPEG, RAW (14bit 캐논 독자 방식) RAW+JPEG Large 동시 기록 가능
기록 화소수	기록 화소수	L (Large): 2,400만 화소 (6000 x 4000) M (Medium): 약 1,060만 화소 (3984 x 2656) S1 (Small 1): 약 590만 화소 (2976 x 1984) S2 (Small 2): 약 380만 화소 (2400 x 1600) RAW: 2,400만 화소 (6000 x 4000)
	오토포커스	최대 45 포인트 (크로스 타입 AF 포인트: 최대 45 포인트) *사용 가능한 AF 포인트 수, 듀얼 크로스 타입 AF 포인트 수 및 크로스 타입 AF 포인트 수는 사용 렌즈 및 화면 비율 설정에 따라 다름. *중앙 AF 포인트는 F2.8에서 듀얼 크로스 타입 포커싱 (AF 그룹: 그룹 A 렌즈 사용 시)
AF 포인트	AF 포인트	최대 45 포인트 (크로스 타입 AF 포인트: 최대 45 포인트) *사용 가능한 AF 포인트 수, 듀얼 크로스 타입 AF 포인트 수 및 크로스 타입 AF 포인트 수는 사용 렌즈 및 화면 비율 설정에 따라 다름. *중앙 AF 포인트는 F2.8에서 듀얼 크로스 타입 포커싱 (AF 그룹: 그룹 A 렌즈 사용 시)
	초점 범위	EV -3 - 18 (조건: F2.8 대응 중앙 AF 포인트, One-Shot AF, 상온, ISO 100)
	초점 동작	One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF, 수동 초점 (MF)
노출 제어	측광 모드	약 7560화소 RGB + IR 측광 센서를 사용한 63분할 TTL 개방 측광 • 평가 측광 (모든 AF 포인트에 연동) • 부분 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 6.0%) • 스팟 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 3.5%) • 중앙 집중 평균 측광
	ISO 감도 (권장 노출 지수)	베이스 존 모드: ISO 감도 자동 설정 크리에이티브 존 모드: ISO 자동, ISO 100 - ISO 25600 범위에서 수동 설정 (1스톱 단위), H (ISO 51200 상당)로 ISO 확장 가능
셔터	형태	전자 제어식 포일 플래인 셔터
	셔터 스피드	1/4000초~30초 (전자 셔터 스피드 범위, 사용 가능한 범위는 촬영 모드에 따라 다름), 벌브, 플래시 동조 최대 셔터 스피드: 1/200초

드라이브 시스템	드라이브 모드	1매 촬영, 고속 연속 촬영, 저속 연속 촬영, 셀프 타이머: 10초/리모컨, 셀프 타이머: 2초, 셀프 타이머: 10초/연속 촬영
	연속 촬영 속도	고속 연속 촬영: 최대 약 6.0매/초* (*라이브 뷰 촬영 또는 [Servo AF] 설정 시 최대 약 4.5매/초) 저속 연속 촬영: 최대 약 3.0매/초* (*라이브 뷰 촬영 시 최대 약 3.5매/초)
뷰파인더	형식	아이레벨 펜타미러
	시야율	가로/세로 약 95% (아이포인트 약 19mm 및 화면 비율 3:2 기준)
	배율	약 0.82x (무한에서 50mm 렌즈로 -1 m ⁻¹)
라이브 뷰 촬영	아이포인트	약 19mm (-1 m ⁻¹ 에서 접안 렌즈 중앙으로부터)
	초점 방식	듀얼 픽셀 CMOS AF 시스템 AF 방식, 얼굴+트래킹, 부드러운 존, 라이브 1 포인트 AF 수동 초점 (약 5배/10배 확대 가능)
	초점 범위	EV -2 - 18 (상온, ISO 100, One-Shot AF)
동영상 촬영	타치 셔터	가능
	기록 형식	MP4, *타임랩스 동영상 촬영, MOV MPEG-4 AVC/H.264, 가변 (평균) 비트율, 음성: AAC
	기록 크기와 프레임 레이트	Full HD (1920x1080): 59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p HD (1280x720): 59.94p/50.00p/29.97p/25.00p VGA (640x480): 29.97p/25.00p
LCD 모니터	형식	TFT 컬러 액정 모니터
	모니터 크기 및 도트수	와이드 약 7.7 cm (3.0형) (3:2), 약 104만 도트
	밝기 조정	수동 (7단계)
	타치 패널 기능	정전 용량 방식
Wi-Fi	준거 규격	IEEE 802.11b/g/n
	전송 범위	약 15m - 스마트폰에 연결 시 - 송신 및 수신 안테나 사이에 장애물이 없고 전파 방해가 없을 때
	연결 방식	Infrastructure 모드*, 카메라 액세스 포인트 모드, *Wi-Fi 보안 설정 지원
전원	NFC 및 Bluetooth	지원
	사용 배터리	배터리 팩 LP-E17 (1개) *가정용 전원 콘센트 액세스러로 AC 전원 사용 가능
크기와 무게	크기 (W x H x D)	약 131.0 x 99.9 x 76.2 mm
	무게	약 532g (CIPA 가이드라인), 약 485g (본체만)

입문자용 DSLR의 새로운 패러다임

EOS 750D

영상 엔진 DIGIC 6 및 약 2,420만 화소 CMOS 센서로 고화질 이미지 촬영
하이브리드 CMOS AF III 시스템 탑재로 더욱 빠르고 정확한 AF 기능 실현
약 5매/초의 고속 연속 촬영 기능으로 생생한 순간 포착
180도 회전형 터치 LCD로 다양한 앵글 촬영이 가능
인텔리전트 뷰파인더에서 다양한 촬영 정보를 간편하게 확인
깜박임 방지 촬영으로 정확한 밝기와 색상으로 연속 촬영이 가능
Wi-Fi 및 NFC 기능 탑재로 무선 촬영과 공유가 간편
Connect Station CS100과의 연동으로 사진 관리가 더욱 간편



EOS 750D / EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM / Tv: 25s / Av: F11.0 / ISO 100

소중한 순간을 아름답게 남겨주는 약 2,420만 화소의 CMOS 센서

약 2,420만 화소의 CMOS 센서가 제공하는 풍부한 정보로 자신만의 소중한 순간을 아름답고 섬세한 이미지로 남길 수 있습니다.

방대한 데이터와 다양한 기능을 처리하는 영상 엔진 DIGIC 6

카메라의 두뇌에 해당하는 영상 엔진 DIGIC 6는 약 2,420만 화소의 CMOS 센서가 생성해내는 방대한 데이터와 카메라의 기능들을 고속, 고화질로 처리해줍니다.



AF 속도와 정확도가 더욱 향상된 하이브리드 CMOS AF III

센서면에서의 AF 영역을 더욱 확대하고 정확도도 더욱 향상시킨 최신의 하이브리드 CMOS AF III를 채용하여 동영상 (라이브 뷰) 촬영 시에 더욱 빠르고 편리하게 초점을 맞출 수 있습니다.



센서면에서의 AF 가능 범위 (화면의 약 80% 영역 내에서 위상차 AF가 작동)

어두운 곳에서도 밝고 깨끗하게 ISO 감도 범위 100-12800

어두워서 사진이 흔들리기 쉬운 야경이나 실내 촬영에서도 최대 ISO 12800 (확장 ISO 25600)의 고감도로 밝고 선명하게 사진을 촬영할 수 있습니다.

※ 동영상 촬영 시는 ISO 100-6400 (확장 ISO 12800).



피사체를 놓치지 않는 올코스 19포인트 AF 센서

파인더에 폭넓게 배치된 올코스 타입의 19개 AF 포인트는 빠르게 움직이는 피사체도 순간적으로 정확하게 포착해주므로 중요한 순간을 놓치지 않고 촬영할 수 있습니다.



EOS 750D 주요 사양

이미지 센서	형식 / 유효 화소수	CMOS 센서 / 약 2,420만 화소
	이미지 센서 크기	약 22.3 x 14.9 mm (APS-C 크기)
	영상 엔진	DIGIC 6
기록 형식	이미지 형식	JPEG, RAW (14bit 캐논 독자 방식), RAW+JPEG Large 동시 기록 가능
	기록 화소수	L (Large): 2,400만 화소 (6000 x 4000) M (Medium): 약 1,060만 화소 (3984 x 2656) S1 (Small 1): 약 590만 화소 (2976 x 1984) S2 (Small 2): 약 250만 화소 (1920 x 1280) S3 (Small 3): 약 35만 화소 (720 x 480) RAW: 2,400만 화소 (6000 x 4000)
	오토포커스	19 포인트 (크로스 타입 AF 포인트: 최대 19 포인트) - 일부 렌즈에서는 주변 AF 포인트에서의 크로스 타입 포커싱 불가능 - 중앙 AF 포인트는 F2.8에서 듀얼 크로스 타입 포커싱 (EF28-80mm F2.8-4L USM과 EF50mm F2.5 컴팩트 매크로 제외)
	초점 밝기 범위	EV - 0.5 ~ 18 (조간: F2.8 감출중 AF 포인트, One-Shot AF, 상온, ISO 100)
노출 제어	초점 동작	One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF, MF (수동 초점)
	측광 모드	약 7560 화소 RGB+IR 측광 센서를 사용한 63분할 TTL 개방 측광 · 평가 측광 (모든 AF 포인트에 연동) · 부분 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 6.0%) · 스팟 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 3.5%) · 중앙 중점 평균 측광
셔터	ISO 감도 (권장 노출 지수)	베이직 존 모드*: ISO 100 - ISO 6400 범위에서 자동으로 설정 *풍경: ISO 100 - ISO 1600, 삼각대 없이 야경 촬영: ISO 100 - ISO 12800 크리에이티브 존 모드: ISO 100 - ISO 12800에서 수동으로 설정 (1스톱 단위), ISO 100 - ISO 6400 범위에서 자동으로 설정, ISO 자동용 최대 ISO 감도 설정 가능, 또는 'H' (ISO 25600 상당)로 ISO 확장 가능
	형태	전자 제어식 포괄 플레인 셔터
셔터 스피드	셔터 스피드	1/4000초~30초 (전체 셔터 스피드 범위, 사용 가능 범위는 촬영 모드에 따라 다름), 벌브, 플래시 동조 최대 셔터 스피드: 1/200초

드라이브 시스템	드라이브 모드	1매 촬영, 연속 촬영, 저소음 연속 촬영, 저소음 단일 촬영, 셀프 타이머: 10초 지연/리모컨, 2초 지연, 연속 촬영 시 10초 지연
	연속 촬영 속도	연속 촬영: 최대 약 5.0매/초, 저소음 연속 촬영: 최대 약 3.0매/초
뷰파인더	형식	아이레벨 펜타미러
	시야율	가로/세로 약 95% (아이포인트 약 19mm) * 16.9 화면 비율에서 상하의 시야율은 약 93%
	배율	약 0.82x (무한에서 50mm 렌즈로 -1 m ⁻¹)
라이브 뷰 촬영	아이포인트	약 19mm (-1 m ⁻¹ 에서 접안 렌즈 중앙으로부터)
	초점 방식	하이브리드 CMOS AF III 시스템 (얼굴+트래킹, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single), 수동 초점 (약 5x / 10x 확대 가능)
	초점 밝기 범위	EV 0 - 18 (상온, ISO 100)
동영상 촬영	터치 셔터	가능
	기록 형식	MP4, 동영상: MPEG-4 AVC/H.264, 7변 (평균) 비트율 음성: AAC
	기록 크기와 프레임 레이트	Full HD (1920x1080): 29.97p/25.00p/23.98p HD (1280x720): 59.94p/50.00p/29.97p/25.00p VGA (640x480): 29.97p/25.00p
LCD 모니터	형식	TFT 컬러 액정 모니터
	모니터 크기 및 도트수	와이드 약 7.7 cm (3.0형) (3:2), 약 104만 도트
	밝기 조정	수동 (7단계)
Wi-Fi	터치 패널 기능	정전 용량 방식
	준거 규격	IEEE 802.11b/g/n
	전송 범위	약 15m - 스마트폰에 연결 시 - 송신 및 수신 안테나 사이에 장애물이 없고 전파 방해가 없을 때
전원	연결 방식	Infrastructure 모드*, 카메라 액세스 포인트 모드, *Wi-Fi 보안 설정 지원
	NFC 연결	스마트폰 및 CS100 커넥트 스테이션과의 연결 시 사용
크기와 무게	사용 배터리	배터리 팩 LP-E17 (1개) - AC 전원은 AC 어댑터 키트 ACK-E18로 사용 가능
	크기 (W x H x D)	약 131.9 x 100.7 x 77.8mm
	무게	약 555g (CIPA 가이드라인), 약 510g (본체만)

생각대로, 보는데로 담을 수 있는 카메라

EOS 1300D

약 1,800만 화소 CMOS 센서 탑재
 앵글을 자유롭게 하는 Wi-Fi 및 NFC 기능 지원
 독특한 사진을 만들어주는 필터 효과 기능
 Full HD 30P의 EOS MOVIE



EOS 1300D / EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM / Tv 0.4s / Av F8.0 / ISO 100

약 1,800만 화소 CMOS 센서

카메라의 화소는 카메라 선택에 있어서 중요한 요소 중 하나입니다. EOS 1300D는 약 1,800만 화소의 CMOS 센서를 탑재해 스마트폰이나 일반적인 컴팩트 카메라보다 훨씬 고화질의 사진을 촬영할 수 있습니다.

DSLR이 줄 수 있는 차이 찰나의 순간

9개의 AF 포인트와 초당 약 3매의 연속 촬영. 움직이는 피사체를 쫓으며 초점을 계속 맞춰주는 AI SERVO 기능 등으로 빠르게 움직이는 피사체의 결정적인 장면을 정확하게 포착해 냅니다.



Wi-Fi/NFC 기능이 주는 앵글의 자유로움

Wi-Fi/NFC 기능으로 스마트폰이나 태블릿 PC를 사용한 원격 촬영이 가능합니다. 따라서 훨씬 부담 없는 촬영 자세로 자유롭게 앵글을 정할 수 있어 평소와는 다른 모습으로 사진을 촬영할 수 있습니다.



촬영 모습

촬영된 사진

Connect Station CS100

CS100 커넥트 스테이션은 사진을 보관 및 관리하는 이미지 저장 장치입니다. EOS 1300D와 CS100의 NFC 기능을 이용하면 무선으로 사진 저장이 가능하며, 고해상도의 이미지를 대형 TV로 간편하게 감상할 수 있습니다.



고성능 광학 뷰파인더

EOS 1300D의 고성능 광학 뷰파인더는 카메라 흔들림을 경감시키고 정확하게 초점을 맞춰, 피사체를 즉시 촬영할 수 있는 DSLR 카메라의 묘미 중 하나입니다. 아이들이나 반려동물과 같이 예측할 수 없는 움직임을 가진 피사체 촬영 시에도 뛰어난 능력을 발휘합니다.



개성 있는 사진 표현 5가지 필터 효과

라이브 뷰 촬영 시 실시간으로 확인하면서 필터 효과를 적용할 수 있어 평범한 사진도 간편하게 독특한 표현이 가능합니다.

- 거친 흑백 효과
- 소프트 포커스
- 토이 카메라 효과
- 어안 렌즈 효과



- 미니어처 효과

EOS 1300D 주요 사양

이미지 센서	형식	CMOS 센서
	유효 화소수	약 1,800만 화소
	이미지 센서 크기	약 22.3 x 14.9mm (APS-C 크기)
기록 형식	이미지 형식	JPEG, RAW (14bit 캐논 독자 방식) RAW+JPEG Large 동시 기록 가능
	기록 화소수	L (Large) : 약 1,790만 화소 (5184 x 3456) M (Medium) : 약 800만 화소 (3456 x 2304) S1 (Small 1) : 약 450만 화소 (2592 x 1728) S2 (Small 2) : 약 250만 화소 (1920 x 1280) S3 (Small 3) : 약 35만 화소 (720 x 480) RAW : 약 1,790만 화소 (5184 x 3456)
오토포커스	AF 포인트	9 포인트 (중앙 AF 포인트에서 F5.6 감지 크로스 타입 AF)
	AF 동작	One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF
뷰파인더	시야율	가로/세로 약 95% (아이포인트 약 21 mm)
	포커싱 스크린	고정, 프리시즈ن 매트
노출 제어	측광 모드	63분할 TTL 개방 측광 • 평가 측광 (모든 AF 포인트에 연동) • 부분 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 10%) • 중앙 중점 평균 측광
	ISO 감도 (권장 노출 지수)	베이직 존 모드*: ISO 100 - ISO 3200 범위에서 자동 설정 *인물 사진: ISO 100 크리에이티브 존 모드: ISO 100 - ISO 6400에서 수동 설정 (1스톱 단위), ISO 100 - ISO 6400 범위에서 자동 설정, 자동 ISO 시 최대 ISO 감도 설정 가능, 또는 "H" (ISO 12800 상향)으로 ISO 확장 가능
셔터	형태	전자 제어식 포켓 플레인 셔터
	셔터 스피드	1/4000초~30초 (전체 셔터 스피드 범위, 가능 범위는 촬영 모드에 따라 다름.), 벌브, 플래시 동조 최대 셔터 스피드: 1/200초

드라이브 시스템	드라이브 모드	1매 촬영, 연속 촬영, 셀프 타이머: 2초, 셀프 타이머: 10초 셀프 타이머: 10초/연속 촬영
	연속 촬영 속도	최대 약 3.0매/초
라이브 뷰 촬영	초점 방식	콘트라스트 검출 (FlexiZone-Single, 얼굴 인식 라이브 모드), 위상차 검출 (력 모드), 수동 초점 (약 5배/10배 확대 가능)
	격자 표시	2종류
	초점 밝기 범위	EV 1-18 (삼온, ISO 100)
동영상 촬영	기록 형식	MOV, 동영상: MPEG-4 AVC/H.264, 가변 (평균) 비트율 음성: 리니어 PCM
	기록 크기와 프레임 레이트	1920x1080 (Full HD): 29.97p/25.00p/23.98p 1280x720 (HD): 59.94p/50.00p 640x480 (SD): 29.97p/25.00p
	비트 레이트	1920x1080 (29.97p/25.00p/23.98p): 약 46Mbps 1280x720 (59.94p/50.00p): 약 46Mbps 640x480 (29.97p/25.00p): 약 11Mbps
	초점 방식	라이브 뷰 촬영의 포커싱과 동일
	ISO 감도 (권장 노출 지수)	자동 노출 촬영 시: ISO 100-6400에서 자동 설정 수동 노출 촬영 시: ISO 100-6400에서 자동 또는 수동 설정
LCD 모니터	형식	TFT 컬러 액정 모니터
	모니터 크기 및 도트수	약 7.5 cm (3.0형) (4:3), 약 92만 도트
	밝기 조정	수동 (7 단계)
Wi-Fi	준거 규격	iEEE 802.11b/g/n
	전송 범위	약 15m - 스마트폰에 연결 시 - 송신 및 수신 안테나 사이에 장애물이 없고 전파 방해가 없을 때
	연결 방식	Infrastructure 모드*, 카메라 액세스 포인트 모드, *Wi-Fi 보안 설정 지원
	NFC 연결	스마트폰 및 CS100 커넥트 스테이션과의 연결 시 사용
전원	사용 배터리	배터리 팩 LP-E10 (1개) *가정용 전원 콘센트 액세스러리로 AC 전원 사용 가능
크기와 무게	크기 (W x H x D)	약 129.0 x 101.3 x 77.6mm
	무게	약 485g (CIPA 가이드라인), 약 440g (본체)

가장 작고 예쁜 DSLR

EOS 100D

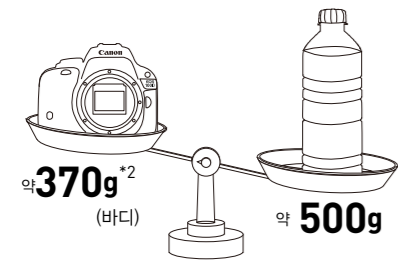
영상 엔진 DIGIC 5 및 약 1,800만 화소 CMOS 센서 탑재
ISO 12800 (확장 25600)의 고감도 지원
하이브리드 CMOS AF II 시스템 탑재
터치 LCD로 직감적인 조작 및 터치 셔터 촬영 가능
동영상 서보 AF 기능의 탑재



EOS 100D / EF-S 60mm F2.8 Macro USM / Tv: 1/200s / Av: F5.0 / ISO 800

혁신적인 성능과 무게 스마트하게 가벼워진 DSLR!

한층 업그레이드된 DSLR의 성능을 가장 혁신적인 작은 크기와 가벼운 무게에 담아 더욱 자유롭고 생생하게 일상의 소중한 순간을 담아낼 수 있습니다.



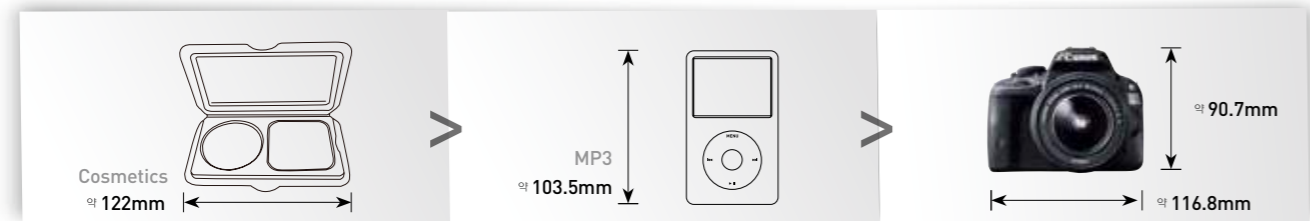
화장대 서랍에도 쏙 들어가는 초소형 DSLR

세상에서 가장 작고 가벼운*1 EOS 100D는 언제 어디서든 간편하게 휴대할 수 있고, 장시간 촬영 시에도 부담이 없어 누구나 DSLR 촬영을 즐길 수 있습니다.



어두운 곳에서도 선명하게 초고감도 ISO 설정

ISO 감도를 최대 12800까지 설정할 수 있고, 초고감도 촬영을 위해 25600 상당까지 확장시킬 수 있으므로 어두운 곳에서도 플래시 없이 흔들리지 않게 사진 촬영이 가능합니다.



*1 APS-C 타입 센서 탑재 DSLR 카메라 중 (2015년 2월 1일 기준).
*2 블랙 바디 무게 : 약 370g, 화이트 바디 무게 : 약 373g

EOS 100D 주요 사양

이미지 센서	형식	CMOS 센서
	유효 화소수	약 1,800만 화소
기록 형식	이미지 형식	JPEG, RAW (14bit 캐논 독자 방식), RAW+JPEG Large 동시 기록 가능
	기록 화소수	L (Large): 약 1,790만 화소 (5184 x 3456) M (Medium): 약 800만 화소 (3456 x 2304) S1 (Small 1): 약 450만 화소 (2592 x 1728) S2 (Small 2): 약 250만 화소 (1920 x 1280) S3 (Small 3): 약 35만 화소 (720 x 480) RAW: 약 1,790만 화소 (5184 x 3456)
오토포커스	AF 포인트	9 포인트 (중앙 AF 포인트: 크로스 타입 및 F2.8에서 세로선 감지)
	AF 동작	One-Shot AF, AI Servo AF, AI Focus AF
노출 제어	측광 모드	63분할 TTL 개방 측광 · 평가 측광 (모든 AF 포인트에 연동) · 부분 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 9%) · 스팟 측광 (중앙에서 뷰파인더의 약 4%) · 중앙 중점 평균 측광
	ISO 감도 (권장 노출 지수)	베이직 존 모드*: ISO 100 - ISO 6400 범위에서 자동으로 설정 * 용량: ISO 100 - ISO 1600, <SCN> 삼각대 없이 야경 촬영: ISO 100 - ISO 12800 크리에이티브 존 모드: ISO 100 - ISO 12800에서 수동으로 설정 (1스톱 단위), ISO 100 - ISO 6400 범위에서 자동으로 설정, ISO 자동 시 최대 ISO 감도 설정 가능, 또는 'H' (ISO 25600 상당)로 ISO 확장 가능
셔터	형태	전자 제어식 포컬 플레인 셔터
	셔터 스피드	1/4000초~30초 [전체 셔터 스피드 범위, 사용 가능 범위는 촬영 모드에 따라 다름], 벌브, 플래시 동조 최대 셔터 스피드: 1/200초
드라이브 시스템	드라이브 모드	1매 촬영, 연속 촬영, 저소음 단일 촬영, 저소음 연속 촬영, 10초 또는 2초 지연 셀프 타이머, 10초 지연 연속 촬영
	연속 촬영 속도	연속 촬영: 최대 약 4매/초 저소음 연속 촬영: 최대 약 2.5매/초

뷰파인더	형식	아이레벨 펜타미러
	시야율	가로/세로 약 95% (아이포인트 약 19 mm)
라이브 뷰 촬영	배율	약 0.87x (무한에서 50mm 렌즈로 -1 m ⁻¹)
	아이포인트	약 19 mm (-1 m ⁻¹ 에서 접안 렌즈 중앙으로부터)
동영상 촬영	초점 방식	하이브리드 CMOS AF II 시스템 (얼굴+트래킹, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single), 위상차 검출 (픽 모드), 수동 초점 (약 5x / 10x 확대 가능)
	연속 AF	가능
동영상 촬영	터치 셔터	가능
	기록 형식	MOV
동영상 촬영	기록 크기와 프레임 레이트	Full HD (1920x1080): 29.97p/25.00p/23.98p HD (1280x720): 59.94p/50.00p SD (640x480): 29.97p/25.00p
	파일 크기	Full HD (30p/25p/24p): 약 330MB/분 HD (60p/50p): 약 330MB/분 SD (30p/25p): 약 82.5MB/분 ※ 30p: 29.97fps, 25p: 25.00fps, 24p: 23.98fps, 60p: 59.94fps, 50p: 50.00fps
동영상 촬영	초점 방식	하이브리드 CMOS AF II 시스템 (얼굴 + 트래킹, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single), 수동 포커스 (약 5x / 10x 확대 가능)
	동영상 서보 AF	가능
LCD 모니터	형식	TFT 컬러 액정 모니터
	모니터 크기 및 도트수	와이드 약 7.7 cm (3.0형) (3.2), 약 104만 도트
동영상 촬영	밝기 조정	수동 (7단계)
	터치 패널 기능	정전 용량 방식
전원	사용 배터리	배터리 팩 LP-E12 (1개) * AC 전원은 AC 어댑터 키트 ACK-E15 (별매)로 사용 가능
	크기와 무게	크기 (W x H x D) 약 116.8 x 90.7 x 69.4mm
크기와 무게	무게	블랙 Body: 약 407g (CIPA 가이드라인), 약 370g (본체) 화이트 Body: 약 410g (CIPA 가이드라인), 약 373g (본체)

Canon

Delighting You Always

캐논코리아 컨슈머 이미징 (주)

캐논 서포트 센터 TEL. 1588 - 8133 (전국) FAX. 02 - 2017 - 8798