

\*약 0.03초 세계 최고속 AF 스피드

# EOS 800D

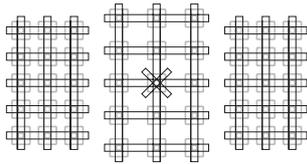


- 약 2,420만 화소의 고화질 CMOS 센서 탑재
- 피사체를 놓치지 않는 Dual Pixel CMOS AF 시스템
- 올크로스 45포인트 AF 센서 탑재
- 촬영에 관한 다양한 정보를 표시하는 인텔리전트 뷰파인더
- Wi-Fi 버튼 내장
- 인공 광원에서 연속 촬영 시의 노출을 안정시켜주는 감박임 방지 촬영
- 최신 영상 엔진 DIGIC 7 탑재

\*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

## 올크로스 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.



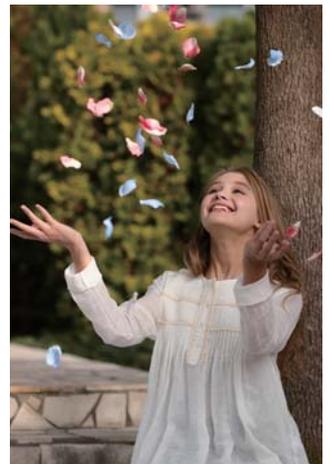
약 2,420만 화소 CMOS 센서



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.





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

## 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

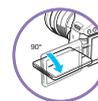
다양한 각도의 사진 및 영상을 보다 편리하게 촬영할 수 있도록 회전형 터치 LCD를 탑재했습니다. 터치 조작으로 카메라의 설정을 변경할 수 있고 멀티 터치로 이미지를 확대할 수도 있습니다.



175° 수평 방향 회전



180° 전방 방향 회전



90° 후면 방향 회전



카메라를 높게 들고 촬영\_ 하이 앵글



카메라를 낮게 들고 촬영\_ 로우 앵글





### 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 촬영시 5종 (판타지, 울드 무비, 기억, 드라마틱 B&W, 미니어처 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.

### 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  $\pm 10^\circ$ 입니다.

### 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 접촉시키기만 하면 간편하게 사진이나 동영상을 전송할 수 있습니다.





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

## 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]
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 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	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 밝기 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 중점 평균 측광
	ISO 감도 (권장 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 상단)로 ISO 확장 가능
셔터	형태	전자 제어식 포컬 플레인 셔터
	셔터 스피드	1/4000초~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
	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 <sup>-1</sup> )
라이브 뷰 촬영	아이포인트	약 19mm (-1 m <sup>-1</sup> 에서 집안 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 밝기 범위	EV -2 - 18 (상온, ISO 100, One-Shot AF)
동영상 촬영	터치 셔터	가능
	기록 형식	MP4, *타임랩스 동영상 촬영: MOV MPEG-4 AVC/H.264, 7변 (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)
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 및 Bluetooth	지원
크기와 무게	사용 배터리	배터리 팩 LP-E17 (1개) *가정용 전원 콘센트 액세스리모 AC 전원 사용 가능
	크기 (W x H x D)	약 131.0 x 99.9 x 76.2 mm
	무게	약 532g (CIPA 가이드라인), 약 485g (본체만)