Tisková zpráva

# Odhalte svůj tvůrčí potenciál s novou zrcadlovkou EOS 80D a objektivem EF-S 18-135mm f/3,5-5,6 IS USM

*EOS 80D*

*EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS USM a Power Zoom Adapter PZ-E1*

**Praha, Česká republika, 18. února 2016** – Společnost Canon uvádí svoji novou digitální zrcadlovku – výkonný a plně vybavený fotoaparát **EOS 80D**, který nabízí vše, co uživatelé potřebují pro zdokonalení svých fotografických a filmových dovedností. Canon EOS 80D je vysoce přizpůsobitelná digitální zrcadlovka, která snímky pořizuje mimořádnou rychlostí a snadno se používá. Nový model je tak ideální pro pokročilé uživatele, kteří rádi experimentují s různými žánry a styly. Fotoaparát v sobě kombinuje špičkové technologie pro zpracování obrazu, včetně nového snímače CMOS s rozlišením 24,2 megapixelů a obrazového procesoru DIGIC 6 s novým systémem automatického zaostřování se 45 křížovými body a s rychlostí fotografování 7 snímků za sekundu. Canon EOS 80D je tedy ideálním fotoaparátem pro vytváření pozoruhodných fotografií i filmů v rozlišení Full HD.

Canon představil i nový univerzální objektiv **EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS USM** s technologií pohonu Nano USM a volitelný adaptér **Power Zoom Adapter PZ-E1**, který umožňuje plynulé ovládání zoomu při natáčení filmů i vzdálené řízení prostřednictvím Wi-Fi[1].

## Excelentní ve všech oblastech fotografování i natáčení filmů

Canon EOS 80D je mimořádně pohotový přístroj, který vyniká při zachycení opravdu čehokoli – od sportovních událostí přes divokou přírodu až po akční záběry. To vše s výjimečnou mírou

[1] Při použití s kompatibilními zařízeními, další informace jsou k dispozici v technické specifikaci

podrobnosti i u velmi složitých detailů. Nový snímač přináší ohromující čistotu obrazu i maximální volnost pro jeho oříznutí. Fotoaparát EOS 80D využívá nový systém automatického zaostřování se 45 body – všechny jsou křížové – a díky rychlosti kontinuálního snímání 7 snímků za sekundu umožňuje jakoukoli akci doslova zmrazit, a to s naprosto dokonalou přesností. Uživatelé mohou jak pro co nejpřesnější zaostření, tak i při sledování rozsáhlé oblasti pracovat s každým bodem automatického zaostřování zcela samostatně, nebo z nich vytvářet skupiny. Bez ohledu na pozici objektu v záběru tak nová digitální zrcadlovka umožňuje mnohem větší kontrolu nad kompozicí. Hned 27 bodů automatického zaostřování je přitom plně funkčních i při použití objektivů se třídou světelnosti f/8 – menší clona tak nebrání přesnému zaostření ani v těch nejsložitějších podmínkách.

Nový fotoaparát je navržený pro pořizování snímků v různorodých světelných podmínkách – rozsah hodnot citlivosti ISO je 100 až 16 000 s možností rozšíření horní hranice na 25 600 a systém automatického zaostřování je funkční i za měsíčního svitu, tedy při -3 EV. Měřící snímač RGB+IR s 7 560 pixely využívá jak viditelné, tak i infračervené spektrum a umožňuje tak velmi přesnou expozici. Součástí EOS 80D je i technologie detekce blikání, která zajišťuje konzistentní expozici i během snímání při mihotavém osvětlení. Se snížením výskytu teplejších tónů pomáhá i novinka v podobě priority bílé barvy.

### Fotoaparát, který se přizpůsobí uživateli

Canon EOS 80D je perfektně propracovaný kousek a nabízí fotografům vše, co potřebují. Díky instinktivnímu designu s vhodně umístěnými ovládacími prvky mají uživatelé okamžitý přístup k nejpoužívanějším režimům i nastavením a mohou tak ovládání fotoaparátu přizpůsobit svému vlastnímu stylu snímání.

Inteligentní hledáček zobrazuje 100 procent záběru i informace o aktuálních nastaveních. Uživatelé navíc mohou rychle přepnout do režimu živého náhledu, který vše potřebné zobrazuje na dotykovém otočném displeji Clear View LCD II s úhlopříčkou 7,7 cm (3,0 ”). Tento displej je ideální jak pro natáčení v pohybu, tak i pro rychlý přístup k funkcím fotoaparátu.

### Kameramanem podle svých představ

Nový fotoaparát je díky podpoře rozlišení Full HD maximálně flexibilní jak při vytváření obsahu pro video blogy, tak i při natáčení filmů ve stylu produkce profesionálních filmařů. Za snadnou použitelností a vysokou přesností automatického zaostřování i průběžného zaostřování se

sledováním stojí jedinečná technologie Canon CMOS AF s dvojitými pixely. Uživatelé navíc mohou rychlost zaostřování i citlivost sledování snadno přizpůsobovat a ovlivňovat systém automatického zaostřování tak, aby maximálně odpovídal jejich vlastnímu filmovému stylu.

Pokročilí kameramani mají jistotu, že jejich záběry budou mít vždy profesionální kvalitu, a to díky kombinaci snímkovací frekvence 60p a formátu MP4, ideální pro zpomalení akce při zachování možností zaostřování. Součástí zrcadlovky EOS 80D jsou navíc vstupy pro sluchátka i mikrofon, které během natáčení umožňují plnou kontrolu nad záznamem zvuku.

### Snadné připojení, vzdálené ovládání i sdílení výstupů

Nový EOS 80D přináší uživatelům dostatečnou tvůrčí svobodu s pomocí dálkového snímání prostřednictvím aplikace Canon Camera Connect, která je dostupná pro kompatibilní chytré telefony a tablety. Vestavěná podpora Wi-Fi a NFC umožňuje snadné připojení k chytrému zařízení i přenos fotografií ve formátu JPEG s plným rozlišením. K nové zrcadlovce se navíc uživatelé mohou připojit z osobního počítače i bez použití domácího Wi-Fi routeru a pomocí zařízení Canon Connect Station CS100 rychle a snadno ukládat, prohlížet i sdílet své fotografie a filmy z jednoho místa.

### Úchvatné fotografie i filmy díky objektivu EF-S 18-135mm f/3,5-5,6 IS USM a adaptéru PZ-E1

Společnost Canon vyvinula nový objektiv EF-S 18-135mm f/3,5-5,6 IS USM tak, aby maximálně podpořil univerzálnost zrcadlovky EOS 80D. Novinka proto dostala do vínku vysoce výkonné automatické zaostřování pro natáčení filmů i pořizování fotografií a takový rozsah ohniskových vzdáleností, který umožňuje pomocí jednoho jediného objektivu zachytit širokoúhlé scény i vzdálené objekty. Model EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS USM je prvním objektivem značky Canon, který pro zaostřování využívá technologii Nano USM. Tato technologie se může pochlubit plynulým a tichým automatickým zaostřováním pro natáčení filmů a špičkovou rychlostí, která je důležitá při pořizování fotografií. Spolu s objektivem uvádí Canon i speciální příslušenství – kompaktní a lehký Power Zoom Adaoetr PZ-E1, který při natáčení filmů umožňuje plynule ovládat zoom konečky prstů nebo bezdrátově pomocí Wi-Fi[2]. Nový adaptér je tak ideální pro vytváření dokumentárních záběrů v profesionální kvalitě.

### Klíčové vlastnosti fotoaparátu EOS 80D:

- Rychlá digitální zrcadlovka, která umožňuje zachytit jakoukoli akci

[2] Při použití s kompatibilními zařízeními, další informace jsou k dispozici v technické specifikaci

- Ohromující kvalita fotografií i filmů při snímání v široké škále podmínek
- Vše potřebné pro zdokonalení fotografického umu
- Perfektní přístroj pro natáčení filmů
- Snadné propojení s dalšími zařízeními, snímání a sdílení fotografií i filmů

Klíčové vlastnosti objektivu EF-S 18-135mm f/3,5-5,6 IS USM:

- Univerzální rozsah ohniskových vzdáleností pro každou kompozici
- Technologie pohonu Nano USM pro rychlé automatické zaostřování při pořizování fotografií a pro plynulé a tiché zaostřování při natáčení filmů
- Naprosto ostré fotografie díky 4krokovému optickému stabilizátoru obrazu
- Díky dynamické stabilizaci obrazu velmi stabilní a ostrá videa
- Kompaktní, vysoce výkonný objektiv s volitelným adaptérem PZ-E1

Klíčové vlastnosti adaptéru Power Zoom Adapter PZ-E1:

- Kompaktní a přenositelný adaptér pro ovládání zoomu
- Naprosto plynulý zoom pro natáčení filmů[3]
- Adaptér ideální pro akční zpravodajství i dokumentární tvorbu
- Vzdálené bezdrátové ovládání zoomu pomocí aplikace Canon Camera Connect[4]
- Snadné nastavení rychlosti zoomu pro optimální ovládání

-KONEC-

O společnosti

Společnost Canon Europe je dceřinou společností japonské společnosti Canon Inc., předního světového inovátora a poskytovatele fotografických a zobrazovacích technologií.

Společnost Canon, Inc., byla založena v roce 1937 a již více než 70 let úspěšně působí v oblasti výzkumu a vývoje optických systémů.

Další informace o společnosti Canon Europe a Canon CZ jsou k dispozici na www.canon.cz.

[3] Při použití s kompatibilními objektivy, fotoaparáty a chytrými zařízeními, další informace jsou k dispozici v technické specifikaci

[4] Při použití s kompatibilními objektivy, fotoaparáty a chytrými zařízeními, další informace jsou k dispozici v technické specifikaci

Komunikaci s médii zajišťuje:

Radka Borovská
AC&C Public Relations, s.r.o.
m: +420 736 751 164
e: radka.borovska@accpr.cz, canon@accpr.cz

Canon kontakt pro komunikaci:

Radka Palánová
Canon CZ, s.r.o.
t: +420 225 280 390
e: radka.palanova@canon.cz