

POWER TO YOUR NEXT STEP

Rozviňte svou
kreativitu



EOS 700D



you can

Canon

POWER
TO YOUR
NEXT STEP



EOS 700D



Vkročte do světa digitálních zrcadlovek a rozvíňte svoji tvořivost. Vytvářejte úžasné fotografie a filmy s 18MP snímačem a užíjte si fotografování se snadno ovladatelným dotykovým otočným displejem Clear View LCD II.

18.0 MEGA
PIXELS
CMOS

A+
Scene
Intelligent Auto

Vynikající kvalita obrazu od samého počátku

Jakmile uchopíte Canon EOS 700D poprvé do ruky, můžete se spolehnout, že jeho 18MP obrazový hybridní snímač CMOS zachytí statické snímky i video s maximálním prokreslením detailů, čistě a v realistických barvách.

Objevte zcela novou oblast fotografování

Intuitivní funkce a snadno použitelné fotografické režimy vám umožní pořizovat kvalitní snímky neobyčejně snadno. Například automatický inteligentní scénický režim (Scene intelligent auto) provede optimální nastavení individuálně pro každý snímání objekt.

Sledujte rozvoj vlastních schopností

Nechte svou kreativitu růst a postupně přebírejte větší kontrolu nad fotoaparátem. Postupujte směrem k pokročilejším funkcím a současně se zdokonalujte v umění fotografie.

Tv (čas expozice): 30 s

Av (hodnota clony): f/20,0

Čitlivost ISO: 100

Objektiv: EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM

Ohnisková vzdálenost: 16,0mm

Ke zvýraznění pohybu vody byl použit delší expoziční čas.

Začněte využívat kvality obrazu digitální jednobooké zrcadlovky

Pořizujte kvalitní snímky i za slabého osvětlení, které budou vypadat skvěle na obrazovce i vtištěné na velký formát.

18.0 MEGA
PIXELS
CMOS

18MP hybridní snímač CMOS

Podívejte se na svět do nejmenších podrobností. Díky 18MP hybridnímu snímači CMOS dokáže EOS 700D pořádit snímky, které mají dostatečné rozlišení i pro tisk na velký formát nebo pro ořez měnící kompozici při zachování vysoké kvality obrazu.

Relativně velký obrazový snímač fotoaparátu EOS 700D také fotografům umožňuje pracovat s hloubkou ostrosti a vytvářet např. při fotografování portrétů měkce rozostřené pozadí. Hybridní CMOS technologie využívá pixelů na snímači jako zaostřovacích bodů, což zrychluje a zpřesňuje zaostřování.

DIGIC
5

Procesor DIGIC 5

Srdcem fotoaparátu EOS 700D je procesor DIGIC 5, který řídí veškeré hlavní funkce přístroje. Umožňuje např. souvislé fotografování rychlostí až 5 snímků za sekundu. 14bitový převod zajišťuje přesnou reprodukci barev a barevných odstínů.

Procesor DIGIC 5 také zlepšuje funkci fotoaparátu za slabého osvětlení, protože snižuje míru obrazového šumu při fotografování s vysokou citlivostí ISO.

ISO
12800
6400

Maximální citlivost ISO 12800

Citlivost ISO můžete na fotoaparátu EOS 700D nastavit v rozsahu od ISO 100 do ISO 12800 v třetinových krocích. V případě potřeby lze citlivost rozšířit až na ISO 25600. Tím získáte kreativní svobodu při výběru optimální kombinace expozičního času a clony s menším omezením světelnými podmínkami. Zachytit tak můžete například i ten nejrychlejší pohyb za méně slunečného dne.

Fotografování s vysokou citlivostí ISO umožňuje fotografovat i za slabého osvětlení bez použití stativu nebo blesku. Díky tomu zachytíte přirozenou atmosféru scény a také můžete být méně nápadní.



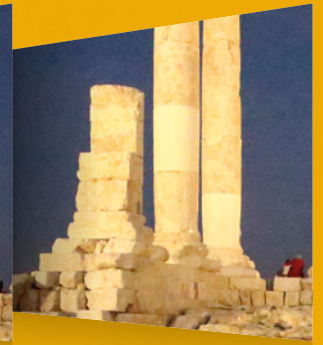
ISO 400



ISO 1600



ISO 6400



ISO 12800



- Tv (čas expozice): 6 s
- Av (hodnota clony): f/8,0
- Citlivost ISO: 100
- Objektiv: EF-S 10-22mm f/3,5-4,5 USM
- Ohnisková vzdálenost: 13,0mm
- Technologie CMOS umožňuje dosahovat skvělých výsledků i za slabého osvětlení bez stativu.

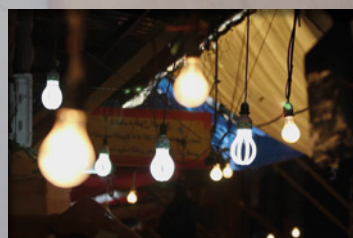
EOS video



Natáčejte úchvatná videa ve Full-HD kvalitě stejným přístrojem, kterým i fotografujete. Využijte přitom výhod plné kreativní kontroly a hybridního automatického zaostřování při kontinuálním snímání.

Na ukázkové video pořízené fotoaparátem EOS 700D se můžete podívat na následujícím odkazu:

canon.cz/EOS_700D



FULL
HD

Natáčejte video v plné kvalitě Full-HD

Všechny funkce, které z fotoaparátu EOS 700D činí výborný přístroj k pořizování statických fotografií, jsou k dispozici i při natáčení videa. Natáčejte v rozlišení 1080p v automatickém nebo manuálním režimu dle potřeby. Velký snímač digitální zrcadlovky umožňuje pracovat i při natáčení videa s menší hloubkou ostrosti, než je běžné u standardních amatérských videokamer. Kromě toho můžete využívat objektivu řady Canon EF a EF-S k tvorbě dalších kreativních efektů.



Video Snapshot

Videomomentka

Buďte dynamičtí a spontánní a natáčejte automaticky krátké videoklipy o délce 2, 4 nebo 8 s. Fotoaparát EOS 700D poté spojí tyto klipy do jediného, vysoce kvalitního filmového souboru, který bude vypadat a vyvolávat dojem, jako by se jednalo o profesionálně upravený záznam.

Pořídít videozáznam nebylo nikdy takto snadné a nikdy nevypadal tak dobře.

Hybrid
CMOS AF

Inteligentní AF-servo

Automatické zaostřování s technologií Movie Servo AF fotoaparátu EOS 700D průběžně doostřuje při natáčení videa a sleduje pohybující se objekty, takže ty zůstanou ostré v celém záběru. Pokud v průběhu natáčení změníte pozici, systém automaticky přeostří.

V kombinaci s objektivy vybavenými zaostřovacím motorem STM zaostřuje EOS 700D velmi rychle, plynule a skoro neslyšitelně.

Technologie Movie Servo AF využívá vlastností hybridního snímače AF CMOS fotoaparátu EOS 700D, který je osazen vyhrazenými pixely pro zaostřování metodou fázové detekce i vyhodnocování kontrastu. Proto je rychlá i přesná. Automatické zaostřování může pracovat nepřetržitě nebo ho můžete ovládat spouští fotoaparátu či klepnutím na displej.

ISO

12800

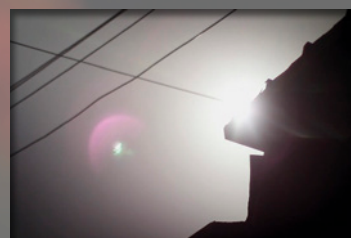
6400

Vysoká citlivost ISO a manuální ovládání expozice

Při natáčení videa fotoaparátem EOS 700D můžete pracovat s citlivostí ISO v rozsahu 100-6400 (s možností rozšíření až na ISO 12800). Díky tomu můžete i video pořizovat za poměrně slabého osvětlení a zachytit přirozenou atmosféru události.

Stereofonní zvuk a samostatný vstup pro mikrofon

Zaznamenávejte i zvuk ke svému videu ve vysoké kvalitě. EOS 700D zaznamenává digitální zvuk prostřednictvím interního mikrofonu v kvalitě 16bitového stera. V případě potřeby můžete přes standardní 3,5mm konektor připojit externí mikrofon a dosáhnout ještě kvalitnějšího záznamu.



Dotykový otočný displej LCD Clear View II



Na zadní stěně těla fotoaparátu EOS 700D najdete dotykový displej, na kterém si můžete prohlížet pořízené snímky ve vysoké kvalitě nebo používat dotykové funkce pro ovládání přístroje.



Vari angle LCD

Fotografování z libovolného úhlu

Dotykový displej Clear View LCD II můžete různě odklápět a naklápět vzhledem k tělu EOS 700D a otáčet jím o 270°, což při současném použití režimu Live View umožňuje kompozici fotografických i video záběrů z různých nezvyklých úhlů. Můžete např. zvednout fotoaparát nad hlavu a fotografovat nebo natáčet nad zástupem lidí, fotografovat „od pasu“ při tvorbě přirozených portrétů nebo docílit dramatických efektů při fotografování a natáčení od země.



Touch Screen

Ovládací prvky dotykové obrazovky

Dotykové ovládací prvky na displeji reagují velmi rychle a pohotově, takže ovládání fotoaparátu EOS 700D je velmi snadné, rychlé a zábavné.

V režimu Live View můžete zaostřit a exponovat snímek jediným klepnutím na displej. Pohyby prstů po displeji můžete snímky prohlížet a zvětšovat. Podobným způsobem můžete pracovat také s jednotlivými položkami a příkazy nabídek. Klepnutím na ikonu Q zobrazíte nabídku Rychlého ovládání s okamžitým přístupem k nejčastěji používaným funkcím a nastavením jako je vyvážení bílé, režim zaostřování nebo obrazový styl.

Rozlišení 1 040 000 bodů je dostatečné pro dokonalé zobrazení pořízených snímků i pro kompozici chystaného záběru. Poměr stran 3:2 přesně odpovídá poměru obrazového záznamu, takže na fotoaparátu EOS 700D budete mít vždy úplný přehled o tom, co fotografujete nebo natáčíte.



Tv (čas expozice): 1/80 s
Av (hodnota clony): f/7,1
Citlivost ISO: 800
Objektiv: EF-S 18-135mm
f/3.5-5.6 IS STM
Ohnisková vzdálenost: 27,0mm

První fotografické krůčky

Automatický inteligentní scénický režim (Scene Intelligent Auto) fotoaparátu EOS 700D udělá těžkou práci za vás, takže se můžete plně soustředit na zachycení toho správného okamžiku.



Díky automatickému scénickému inteligentnímu režimu je fotografování přístrojem EOS 700D neobyčejně rychlé, snadné a zábavné od prvního okamžiku. Při kompozici každého záběru provede automatický inteligentní scénický režim vlastní analýzu světelných podmínek, barevnosti a kontrastu. V režimu Live View jsou započítány také údaje o vzdálenosti získané ze systému automatického zaostřování i počet pohybujících se objektů anebo lidských tváří.

Všechny tyto informace jsou pak vyhodnoceny a na jejich základě provede systém automatické nastavení všech parametrů včetně clony, expozičního času, vyvážení bílé a režimu zaostřování. Je vytvořen jedinečný obrazový styl (Picture style) přesně odpovídající tomu, co je před objektivem. I technologie Auto Lighting Optimizer (automatická optimalizace osvětlení) fotoaparátu EOS 700D je jemně vyladěna tak, aby i v hodně světlých a tmavých oblastech byly všechny detaily maximálně prokresleny.

Výsledkem jsou vysoce kvalitní fotografie, které pořídíte neobyčejně snadno. Vysoká přesnost reprodukce barev je zárukou přirozených odstínů pleti, zatímco optimální nastavení clony, expozičního času a citlivosti ISO vám zajistí dokonalé ostré výsledky při každém fotografování. S automatickým inteligentním scénickým režimem získáte sebejistotu potřebnou k uplatnění vlastní kreativity. Vyberte si a vyfotografujte libovolnou scénu s vědomím, že při každé příležitosti za vás přístroj pečlivě vyhodnotí podmínky a automaticky provede veškerá potřebná nastavení.



REŽIMY ZÁKLADNÍ ZÓNY

-  Automatický inteligentní scénický režim
-  Vypnutý blesk
-  Kreativní automatický režim
-  Portrét
-  Krajina
-  Detail
-  Sport
- SCN** - Noční portrét
- Noční scéna bez stativu
- Korekce protisvětla HDR

REŽIMY TVŮRČÍ ZÓNY

- P** P
- Tv** Tv
- Av** Av
- M** M



Režim Speciální scény:
Krajina



Režim Speciální scény:
Noční scéna bez stativu



Režim Speciální scény:
Portrét



Režim Speciální scény:
Detail

- Special
- Scene
- Mode

Režimy scény podle objektu a automatický kreativní režim

Chcete do fotografování vnést více vlastní invence? Začněte využívat automatický kreativní režim (Creative Auto) a převzmete větší kontrolu nad aspekty, jako je hloubka ostrosti či vyvážení bílé, prostřednictvím intuitivního rozhraní na obrazovce fotoaparátu EOS 700D.

Nebo si můžete vybrat některý ze sedmi scénických režimů – jako např. Krajina, Portrét nebo Sport – které byly navrženy tak, aby produkovaly ty nejlepší možné výsledky v konkrétních situacích.

Tv (čas expozice): 1/800 s

Av (hodnota clony): f/13,0

Citlivost ISO: 100

Objektiv: EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM

Ohnisková vzdálenost: 23,0 mm

Snímek pořízený v automatickém inteligentním scénickém režimu západ slunce

Další kreativní kroky

Naučte se převzít větší kontrolu nad fotografováním. Fotoaparát EOS 700D vám umožní nastavit každý parametr činnosti, takže můžete dosáhnout přesně takového výsledku, jaký si představujete.

Kreativní fotografické režimy

Přejděte ke kreativním fotografickým režimům fotoaparátu EOS 700D a začněte využívat možnosti nastavení každého aspektu tvorby fotografického obrazu.

V režimu priority clony (Av) můžete nastavit požadovanou clonu pro daný snímek. Velikost clony mimo jiné určuje hloubku ostrosti, tedy to, jaká část scény bude zaostřena. V režimu priority závěrky (Tv) nastavujete expoziční čas – tedy dobu, po jakou je závěrka přístroje otevřena. Rychlost závěrky je důležitá hlavně při fotografování pohybujících se objektů: vysokou rychlostí dosáhnete „zmrazení“ pohybu, zatímco delším časem můžete pohyb zvýraznit lehkým rozmazáním.

Práce za zhoršených světelných podmínek

Chcete-li fotografovat v noci bez blesku i bez stativu, zvolte režim Noční scéna bez stativu. EOS 700D pořídí čtyři snímky expozičními časy dostatečně krátkými na to, aby se neprojevovalo chvění fotoaparátu. Potom je zkombinuje do jediné okouzlující fotografie.

Použijte funkci HDR Backlight Control (kontrola protisvětla s využitím vysokého dynamického rozsahu) k dosažení výborných výsledků i v situacích, kdy by byly běžné fotografie příliš světlé nebo tmavé.

EOS 700D pořídí rychle za sebou tři snímky s různou kombinací expozičního času a clony a zkombinuje je do jedné dokonale exponované fotografie. To je užitečné například při fotografování portrétů proti jasnému pozadí.



Integrated Speedlite
TRANSMITTER

Externí blesk

Použijte externí blesk k netradičnímu nasvícení objektu a dosažení nového kreativního účinku. Externí blesk Canon Speedlite můžete umístit i mimo fotoaparát a spustit ho na dálku prostřednictvím integrovaného zařízení Speedlite Transmitter fotoaparátu EOS 700D.



Tv (čas expozice): 1/60 s

Av (hodnota clony): f/8,0

Citlivost ISO: 200

Objektiv: EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS II

Ohnisková vzdálenost: 131,0 mm

Snímek pořízený s efektem Miniatura.



Kreativní filtr:
Efekt Miniatura

All
Cross-type
point
9AF

Sledujte akci díky křížovým AF bodům

Zaostřujte rychle a přesně i na objekty mimo střed pole a za slabého osvětlení. EOS 700D využívá devět bodů automatického zaostřování, které jsou rozmístěny v rámečku do širokého pole. To umožňuje sledování i pohybujících se objektů. Každý AF bod je snímač křížového typu, který je citlivý na svislé i vodorovné linie. To je zárukou vysoké přesnosti i za slabého osvětlení.

Up to
5.0

Frames
Per Sec

Souvislé fotografování

Zachyťte ten pravý okamžik i při fotografování pohybujících se objektů díky možnosti pořídit rychle za sebou sérii záběrů rychlostí až 5 snímků za sekundu.

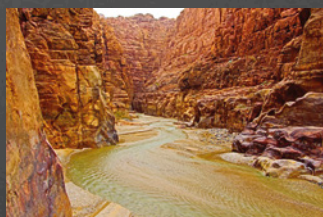
Zaostřovací body křížového typu jsou citlivé na svislé i vodorovné linie, což zvyšuje přesnost zaostřování a je zárukou dokonale ostrých snímků za všech okolností.



Creative Filters

Filtry pro kreativní efekty

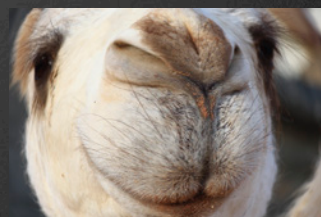
Používejte kreativní filtry fotoaparátu EOS 700D k obohacení snímků. Výsledek si můžete zobrazit v režimu Live View na displeji ještě před použitím filtru. Vybrat si můžete některý z následujících efektů Zrnitý černobílý snímek (Grainy Black & White), Měkké ostření (Soft Focus), Rybí oko (Fish-eye), Olejomalba (Art Bold), Akvarel (Water Painting), Levný fotoaparát (Toy Camera) či Miniatura (Miniature).



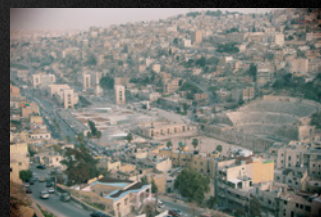
Kreativní filtr:
Olejomalba (Art Bold)



Kreativní filtr:
Zrnitý černobílý snímek
(Grainy Black & White)



Kreativní filtr:
Efekt Rybí oko



Kreativní filtr:
Efekt Levného fotoaparátu

Vítejte do rodiny EOS

Systém EOS zahrnuje více než jen digitální fotoaparáty. Teprve s dalšími objektivy, blesky Speedlite, příslušenstvím a softwarem získáte kompletní fotografické řešení - od pořízení snímku po výstup.

EF
Lenses



Živá příroda / Snímání s dlouhými objektivy

EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS II

Vizuálně oddělte detaily od okolní scény nebo si zvětšete vzdálené objekty. Stabilizátor obrazu vám přitom pomůže eliminovat vliv chvění přístroje.



Makro

EF-S 60 mm f/2.8 Macro USM

Fotografujte z větší blízkosti a získajte novou perspektivu. Ostření na vzdálenost pouhých 20 cm pro dokonalé detailní záběry.



Krajinná a cestovatelská fotografie

EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM

Tento ultra širokoúhlý objektiv je ideální pro zachycení působivosti dramatických krajin nebo detailů skvostných architektonických interiérů.



Portrét

EF 50mm f/1.4 USM

EF 40mm f/2.8 STM

Díky vysoké světelnosti lze s těmito dvěma klasickými objektivy pořídít přirozené portréty i za slabého světla.



Běžné použití

EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM

EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM

Všestranné standardní objektivy s proměnlivou ohniskovou vzdáleností vhodné pro fotografování krajin a architektury i portrétů a reportážních snímků. STM nabízí hladké a tiché automatické zaostřování při natáčení videa.

Tv (čas expozice): 1/200 s
Av (hodnota clony): f/4,5
Citlivost ISO: 100
Objektiv: EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM
Ohnisková vzdálenost: 12,0 mm
Režim HDR Backlight Control si poradí i se scénami s vysokým kontrastem.



EOS
System
Accessories

Polotuhé pouzdro EH24-L



Příslušenství k hledáčkům

Oční mušle Ef, dioptrická korekční čočka řady E s pryžovým rámečkem Ef, nástavec okuláru EP-EX15II, úhlový hledáček C

Pouzdro

Polotuhé pouzdro EH24-L

Objektivy

Všechny objektivy EF a EF-S

Bateriový grip BG-E8

Vertikální úchop s ovládacími prvky pro fotografování s fotoaparátem držným svisle. Místo na baterii umožňuje pořídit víc fotografií nebo videosnímků na jedno nabití.



Blesky

Blesky Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, kruhový makroblesk Lite MR-14EX, dvojitý makroblesk Lite MT-24EX, vysílač Speedlite ST-E2, vysílač Speedlite ST-E3-RT)

Bateriový grip

BG-E8

Bezdrátový dálkový ovladač RC-6

Ovládejte spoušť fotoaparátu EOS 700D ze vzdálenosti až 5 m. To je vynikající funkce pro tvorbu autopořetrů nebo pro zamezení otřesům fotoaparátu při použití dlouhých expozičních časů.



Dálkový ovladač / dálková spoušť

Dálková spoušť RS-60E3, dálkový ovladač RC-6

Ostatní

Řemínek na ruku E2, přijímač GPS GP-E2

Technické údaje: EOS 700D

Rozlišení	Přibl. 18,0 MP pro výtisky až do formátu A2
Typ snímače	Snímač Canon Hybrid CMOS AF II formátu APS-C
Koeficient zvětšení ohniskové vzdálenosti	1,6x
Souvislé fotografování (přibl.)	5 sn./s
Procesor	14bitový vysoce výkonný DIGIC 5 pro jemné gradace a přirozené barvy
Optický hledáček	Jasný hledáček s 95% pokrytím, 0,85x, 19 mm. Pentaprizmatický
Rychlosti závěrky	30 až 1/4000 s, dlouhá expozice (Bulb)
Fotografické režimy	11 (plus 3 režimů speciálních scén) a Video
Měřicí snímač	Měřicí systém iFCL s 63 zónami
Možnosti měření	4
Čitlivost ISO	100-12800 + H: 25600
Systém automatického zaostřování / AF body	9 AF bodů křížového typu v širokém vzoru
LCD	Dotykový variabilně nastavitelný displej Clear View TFT s úhlopříčkou 7,7 cm (3,0"), poměrem stran 3:2, a rozlišením přibl. 1 040 000 bodů
EOS video	Full HD 1080p (30/25 snímků/s) HD 720p (50 snímků/s) 640 x 480 (30/25 snímků/s) Manuální ovládání s nastavitelnou snímkovou frekvencí, ovládním hlasitosti zvuku a režimem Videomomentka
Vestavěný blesk	Ano, směrné číslo 13 + integrovaný vysílač Speedlite
Připojení HDMI	Ano
Paměťové karty	Paměťová karta SD, SDHC nebo SDXC (UHS-I)
Rozměry (Š × V × H)	133,1 x 99,8 x 78,8 mm
Hmotnost (pouze tělo) podle zkušebních standardů asociace CIPA, včetně baterie a paměťové karty	Přibl. 580 g

Veškeré údaje jsou založeny na standardních testovacích metodách společnosti Canon, není-li uvedeno jinak. Změna technických specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech Edition 0173W882
© Canon Europa NV., 2013

Canon CZ s.r.o.
nám. Na Santince 5/2440
160 00 Praha 6
Tel. +420 225 280 111
Fax +420 225 280 311
canon.cz