

Specifikace předmětu výpůjčky

Inventární číslo	ZUŠ Alfréda Radoka Popis předmětu výpůjčky	Požizovací cena (Kč)
100000011706	Digitální zrcadlovka Canon EOS 7D Mark II + W-E1 WiFi adapter s příslušenstvím, které tvoří objektiv Canon EF 50mm f/1,8 STM, brašna Lowepro Format 160, karta SanDisk SDHC 32GB EXTREME 90MB/s Class 10 UHS	39 500,00
Celková hodnota pořízeného majetku		39 500,00

Popis produktu:

Digitální zrcadlovka Canon EOS 7D Mark II + W-E1 WiFi adapter disponuje 20,2Mpx APS-C CMOS snímačem a dvěma obrazovými procesory DIGIC 6, které umožní pořizovat až 10sn./s. v plném rozlišení. Bleskově reaguje i nový 65-bodový AF (všechny body křížového typu) s vylepšeným systémem Canon Dual-pixel CMOS AF. Dále je Canon EOS 7D vybaven optickým hledáčkem se 100% pokrytím, 3" LCD displejem s cca milionem pixelů, GPS, dvěma sloty pro CF/SDXC karty a vstupy pro sluchátka, mikrofon či dálkovou spoušť. Natáčí FullHD video 1080/60p. Fotoaparát EOS 7D Mark II disponuje 65 zaostřovacími body, které umožňují sledovat rychle se pohybující objekty a při fotografování zajistí precizní zaostření. Každý z těchto bodů je tzv. „křížový“*, což znamená, že se dokáže rychle a přesně zaměřit na detail ve vodorovném i svislém směru. Při fotografování za velice slabého osvětlení je fotoaparát 7D Mark II schopen zaostřit, i když jediným zdrojem světla je měsíc a úroveň osvětlení dosahuje hodnoty až -3 EV.

Obrazový snímač

Formát snímače:	APS-C
Rozlišení:	20,9 Mpx
Typ snímače:	CMOS
Rozlišení fotografií:	5472x3648
Poměr stran snímku:	16:9, 3:2
Automatické čištění snímače:	Ano
Poměr stran snímače:	3:2
Stabilizátor snímače:	Ne
Velikost snímače (mm):	22,4 x 15

Obrazový procesor

Typ obrazového procesoru:	DIGIC VI
---------------------------	----------

Objektiv

Crop faktor:	1,6 x
Typ bajonetu:	Canon EF, Canon EF-S

Zaostřování

Počet AF bodů:	65
Pomocné světlo AF:	Ano

Nastavení expozice

Způsob měření expozice:	Bodové, Středové, Zónové
Korekce expozice:	± 5 EV po 1/3 EV
Blokování AE:	Ano
ISO - minimální citlivost:	100
ISO - maximální citlivost:	16000

Závěrka

Typ závěrky:	Mechanická závěrka / elektronická závěrka
Nejdelší expoziční čas:	30
Nejkratší expoziční čas:	1/8000
Bulb:	Ano

Fotografování

Expoziční režimy:	A (Av), Auto, M, P, S (Tv)
Histogram:	Ano
Rychlost sériového snímání:	10 sn./s
Prodleva samospouště:	10, 2

Vyvážení bílé

Vyvážení bílé barvy:	Automatické / přednastavené hodnoty / ruční kalibrace
----------------------	---

Hledáček

Typ hledáčku:	Optický
Pokrytí hledáčku:	100 %
Dioptrická korekce:	-3 až +1
Zvětšení hledáčku:	1 x

LCD

Velikost displeje:	3 "
Rozlišení displeje:	1040000
Živý náhled (Live View):	Ano
Dotykový displej:	Ne
Výklopný displej:	Ne
Stavový displej:	Ano

Blesk

Vestavěný blesk:	Ano
Synchronizační čas blesku (X-sync):	1/250
Možnost připojení externího blesku:	Ano, hot-shoe, Bezkontaktní ovládání blesku
Dálkové řízení externího blesku:	Ano
Vysokorychlostní synchronizace blesku:	Ano
Výstup na studiový blesk (x kontakt):	Ano

Záznam

Typ paměťového media:	CF (Compact Flash), SD / SDHC / SDXC
Formáty souborů:	MP4, JPEG, MOV, RAW
Rozlišení videa:	Full HD (1920×1080)
Integrovaný GPS:	Ano
Video formát:	H.264
Snímková frekvence u videa:	60 sn./s

Obecné

České menu:	Ano
-------------	-----

Rozhraní a napájení

Dálková spoušť:	Bezdrátová, Kabelová
Wi-Fi:	Ne
Výdrž baterie (sn.):	670 snímků
Nabíječka a akumulátor v ceně:	Ano
Rozhraní:	HDMI, USB
Typ akumulátoru:	LP-E6N
Způsoby napájení:	Akumulátor

Fyzikální specifikace

Materiál těla:	Hořčík
Rozměry v mm:	148,6 x 112,4 x 78,2
Hmotnost:	910 g
Utěsnění (prach/vlhkost):	Ano

Ostatní

Číslo produktu:	9128B039AA
Ocenění:	EISA, TIPA 2015
Značka:	Canon

Fotografie:



Příslušenství, které je součástí výpůjčky:

objektiv Canon EF 50mm f/1,8 STM



brašna Lowepro Format 160



karta SanDisk SDHC 32GB EXTREME 90MB/s Class 10 UHS

