

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Nabízené zařízení musí splňovat všechny níže uvedené technické parametry. Všechny specifikované součásti plnění (objektiv jedna, objektiv dva, objektiv tři, fotoaparát, externí blesk, outdoor batoh na foticí techniku, paměťové karty, stativ a nabíječka a akumulátor navíc) musí být navzájem plně kompatibilní.

1. Objektiv jedna

Typ bajonetu: AF-P kompatibilní
Optický zoom: 4 x
Minimální ohnisková vzdálenost: 150 mm
Maximální ohnisková vzdálenost: 600 mm
Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F): 5
Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F) - 6,3
Maximální clona (F): 22
Konstrukce objektivu: 20 členů / 14 skupin
Stabilizátor optický: Ano
Typ sluneční clony: LH1050-01 (součást balení)
Délka objektivu: 260 mm
Počet lamel clony: 9
Rozdělení podle ohniska: Teleobjektiv
Vhodný pro formát snímáče: Full Frame
Typ objektivu: Zoom
Minimální zaostřovací vzdálenost: 280 cm

2. Objektiv dvě

Typ bajonetu: AF-P kompatibilní
Ohnisková vzdálenost (eqv. 35mm): 24
Světelnost pevného objektivu: 1,4
Maximální clona (F): 16
Typ sluneční clony: LH830-03 (součást balení)
Počet lamel clony: 9
Rozdělení podle ohniska: Širokoúhlý
Vhodný pro formát snímáče: Full Frame
Typ objektivu: Pevné ohnisko

3. Objektiv tři

Optický zoom: 10,7 x
Minimální ohnisková vzdálenost: 28 mm
Maximální ohnisková vzdálenost: 300 mm
Světelnost objektivu zoom: 3,5-5,6
Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F): 3,5

Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F): 5,6
Maximální clona (F): 22
Konstrukce objektivu: 19 členů / 14 skupin
Stabilizátor optický: Ano
Typ sluneční clony: HB-50 (součást balení)
Počet lamel clony: 9
Rozdělení podle ohniska: Univerzální
Vhodný pro formát snímáče: Full Frame
Typ objektivu: Zoom
Minimální zaostřovací vzdálenost: 50 cm

4. Fotoaparát

Typ fotoaparátu: Digitální zrcadlovka (DSLR)

Obrazový snímáč:
Formát snímáče: Full Frame / FX
Rozlišení: 24,3 Mpx
Rozlišení fotografií: 6016x4016, 4512x3008, 3008x2008
Obrazový snímáč: CMOS
Poměr stran snímku: 16:9, 1:1, 3:2
Automatické čištění snímáče: Ano
Poměr stran snímáče: 3:2
Stabilizátor snímáče: Ne
Velikost snímáče (mm): 35,9 x 24

Objektiv:

Crop faktor: 1 x

Zaostřování

Počet AF bodů: 51

Pomocné světlo AF: Ano

Nastavení expozice

Způsob měření expozice: Zónové, Středové, Bodové

Korekce expozice ± 5 EV po 1/3 EV

ISO - minimální citlivost: 100

ISO - maximální citlivost: 51200

Závěrka

Typ závěrky: Mechanická závěrka

Nejdelší expoziční čas: 30

Nejkratší expoziční čas: 1/4000

Bulb: Ano

Fotografování

Expoziční režimy: Auto, P, A (Av), M, S (Tv)

Histogram: Ano

Rychlost sériového snímání: 6,5 sn./s

Prodleva samospouště: 10, 20, 2, 5

Scénické režimy: portrét; krajina; děti; sporty; makro; noční portrét; noční krajina; párty/interiér; pláž/sníh; západ slunce; úsvit/soumrak; portrét zvířat; světlo svíčky; kvetoucí příroda; podzimní barvy; jídlo

HDR: Ano

Vyvážení bílé

Vyvážení bílé barvy: Automatické / přednastavené hodnoty / ruční kalibrace / v Kelvinech

Hledáček

Typ hledáčku: Optický

Pokrytí hledáčku: 100 %

Dioptrická korekce: -3 až +1

Zvětšení hledáčku: 0,7 x

LCD

Velikost displeje: 3,2 "

Rozlišení displeje: 1228800

Živý náhled (Live View): Ano

Dotykový displej: Ne

Výklopný displej: Ano

Stavový displej: Ano

Blesk

Vestavěný blesk: Ano

Synchronizační čas blesku (X-sync): 1/200

Korekce zábleskové expozice: ± 3 EV po 1/3 EV

Možnost připojení externího blesku: Ano, hot-shoe

Dálkové řízení externího blesku: Ano

Vysokorychlostní synchronizace blesku: Ano

Záznam

Typ paměťového media: SD / SDHC / SDXC

Formáty souborů: JPEG, MPEG-4, RAW

Rozlišení videa: Full HD (1920×1080)

Audiozáznam: Ano

Bracketing: Ano

Časosběrné snímání: Ano

Počet audio kanálů: 2.0

Integrovaný GPS: Ne

Video formát: MPEG-4, AVC/H.264

Stereo zvuk: Ano

Snímková frekvence u videa: 60 sn./s

Obecné

České menu: Ano
Rozhraní a napájení
Dálková spoušť: Ne
Wi-Fi: Ano
Výdrž baterie (sn.): 1230 snímků
Nabíječka a akumulátor v ceně: Ano
Rozhraní: USB, HDMI, vstup na mikrofon
Způsoby napájení: Akumulátor

Fyzikální specifikace
Materiál těla: Hořčík, Plast
Rozměry v mm: 141 x 113 x 78
Hmotnost: 765 g
Barva: černá
Utěsnění (prach/vlhkost): Ano

Ostatní

Příslušenství v balení: krytka těla, dobíjecí lithium-iontová baterie s krytkou kontaktů, nabíječka baterií (dodává se včetně zásuvkového adaptéru nebo síťového kabelu typu a provedení podle země či regionu prodeje), krytka okuláru hledáčku, kabel USB U

5. Externí blesk

Typ patice blesku kompatibilní s fotoaparátem
Možnost bezdrátového odpalování: Ano
Výklopná hlava: Ano
Otočná hlava: Ano
Stavový displej: Ano
Funkce master: Ano

6. Outdoor batoh na fotící techniku

Rozměry v mm min: 310 x 240 x 540
Hmotnost do: 1700 g
Uchycení na stativ: Ano
Tablet/notebook: 10 "

7. Paměťové karty (2ks)

Kapacita: 64 GB
Garantovaná rychlost: 30 MB/s
Maximální rychlost čtení: 100 MB/s
Maximální rychlost zápisu: 90 MB/s
Typ karty: SD, UHS-I
rychlostní třída pro video V30

8. Stativ

Materiál: karbon

Zámky nohou: otočné

Maximální výška: 162 cm

Transportní výška: 43 cm

Minimální výška: 43 cm

Hlava v ceně: Ano

Typ hlavy: kulová

Výměnná hlava: Ano

Destička: rychloupínací

Pouzdro v ceně: Ano

Nosnost: do 10 kg

Zakončení nohou: gumové konce

9. Nabíječka a akumulátor navíc

Jeden akumulátor a jedna nabíječka na fotoaparát navíc