

POPIS PRODUKTU:

KOMPLET OBSAHUJÍCÍ:

- tělo fotoaparátu
- kompatibilní zoom objektiv
- přídavný kompaktní externí blesk
- nabíjecí lithium-iontová baterie
- nabíječka pro lithium-iontovou baterii kompatibilní s mezinárodní elektrickou sítí 100~240 V AC
- popruh přes rameno
- kompatibilní kabel pro propojení s počítačem
- záruční karta
- návod k použití

TĚLO FOTOAPARÁTU:

Digitální bezzrcadlovka (mirrorless camera) umožňující použití výměnných objektivů, minimální velikost snímáče 17,4 x 13 mm (Four Thirds)

- Live MOS snímáč bez Low-pass filtru s minimálním efektivním rozlišením 20Mpx
- 5ti-osý systém stabilizace obrazu IBIS (In Body Image Stabilisation) s účinností minimálně 5 EV dle standardu měření CIPA
- Hybridní (kontrastní a fázová detekce) AF systém
- Minimálně 120 samostatně volitelných „křížových“ zaostřovacích bodů (s minimálním pokrytím obrazového pole 75%)

- Plná podpora AF režimů
 - o Manual (M)
 - o Single (AF-S)
 - o Continuous (AF-C)
 - o Tracking (AF-C-TR)

- podpora mechanické závěrky s rychlostí minimálně 1/8000 s a podporou dlouhé expozice alespoň 60s
- podpora elektronické závěrky s rychlostí minimálně 1/32000 s a podporou dlouhé expozice alespoň 60s
- sekvenční snímání (RAW+JPEG) s použitím mechanické závěrky minimálně rychlostí 15fps (AF-S) a 10fps (AF-C)
- sekvenční snímání (RAW+JPEG) s použitím elektronické závěrky minimálně rychlostí 60fps (AF-S) a 18fps (AF-C)
- časosběrné snímání až 999 snímků s možností okamžitého vytvoření 4K videa
- Podpora videa v rozlišení 4K (minimálně 30 sn./s) a Full HD (minimálně 60 sn./s) se stereo zvukem ve formátu MOV a AVI (MPEG4AVC/H.264 a Motion JPEG)
- minimální nastavitelný rozsah citlivosti 100-25600 ISO

- vestavěný elektronický hledáček (EVF)
 - o min. rozlišení 2,36 Mpx
 - o odezva do 6 ms, min. obnovovací frekvence 120 fps
 - o 100% pokrytí obrazového pole
 - o dioptrická korekce

- podpora (simultánního) ukládání snímků ve formátu RAW a JPEG
- AF asistent pro podporu fotografování za špatných světelných podmínek
- digitální vodováha
- dotykový TFT LCD displej
 - o plně polohovatelný
 - o rozměr minimálně 7,6 cm/ 3.0"
 - o rozlišení minimálně 1 Mpx
 - o podporou Live View
 - o široký pozorovací úhel
- duální slot pro paměťové karty typu SD/SDHC/SDXC s možností zrcadlového zápisu
- ultrazvukový anti-prachový filtr snímáče
- možnost připojení přídatného „gripu“
- konektivita
 - o WiFi
 - o USB 3.0/USB-C
 - o HDMI
 - o Mikrofonní a sluchátkový port
 - o Remote control (konektor nebo prostřednictvím mobilní aplikace)
- robustní celokovové tělo z hořčíkové slitiny
- prachotěsná, voděodolná a mrazuvzdorná konstrukce

OBJEKTIV(Y)

- objektiv nebo objektivy kompatibilní s nabízeným tělem fotoaparátu bez použití přídatného adaptéru
- univerzální optický super-zoom kombinárně pokrývající ohniskovou vzdálenost ekvivalent pro full frame minimálně 24-200 mm a s konstantní světelností minimálně F4.0
- integrovaná optická stabilizace obrazu plně kompatibilní s IBIS systémem těla umožňující rozšíření jeho účinnosti alespoň na 6,5 EV dle standardů měření CIPA
- minimální vzdálenost zaostření ≤ 15 mm
- podpora manuálního ostření a zoom na objektivu
- nerotující přední element umožňující použití polarizačního filtru
- robustní celokovová prachotěsná, voděodolná a mrazuvzdorná konstrukce
- odnímatelná sluneční clona
- přední/zadní krytka a pouzdro objektivu