

Fotoaparát na natáčení videa s příslušenstvím – technická specifikace

Fotoaparát

Typ zařízení: výměnné objektivy (mirrorless), full frame

Snímač: BSI-CMOS, velikost full frame, efektivní rozlišení min. 24 Mpx

rozlišení fotografií 6000 x 4000

Autofokus: hybridní systém kombinující fázovou detekci a kontrastní detekci, rozsáhlé pokrytí senzoru AF body

Funkce HDR

Sériové snímání: až ~ 10 sn./s s plným autofokusem

Citlivost ISO 50 – 204 800

Stabilizace: 5osá stabilizace obrazu v těle (in-body image stabilization)

Videozáznam: 4K UHD (3840×2160), Podpora gammy profilů jako S-Log, HLG apod., Možnosti výstupu přes HDMI

Formáty souborů: MP4, JPEG, RAW, XAVC S, AVCHD

Displej: zadní výklopný displej, ~ 3,0", dotykové prvky (pro výběr ostření / menu)

Hledáček: elektronický hledáček (OLED / EVF) s rozlišením ~ 2,36 milionu bodů

Konektivita a rozhraní: USB-C (SuperSpeed / 3.1 Gen1), Wi-Fi, NFC pro bezdrátové připojení a přenos obrázků, HDMI výstup

Paměť: slot pro paměťové karty (SD / SDXC)

Závěrka: mechanická/elektronická kombinace, rozsah od 1/8000 s do 30 s

Konstrukce a odolnost: tělo utěsněno proti prachu a vlhkosti, odolné provedení

Rozměry / hmotnost: přibližně 127 × 96 × 74 mm (orientačně), hmotnost ~650 g

Další funkce: čištění snímače, podpora různých obrazových stylů a nastavení (např. Picture Profiles), přímé ovládání přes tlačítka a voliče

Kompatibilita s objektivy typu E bez nutnosti adaptéru.

Součástí setu jsou dvě baterie.

Objektiv

Zoomový rozsah: 28–70 mm

Konstantní světelnost: f/2,8 po celé ose zoomu

Minimální zaostřovací vzdálenost: 0,19 m při 28 mm

Průměr filtru: ϕ 67 mm

Konstrukce a délka: průměr ~ 72,2 mm, délka ~ 101,5 mm

Hmotnost: ~ 470 g

Autofokus: krokový motor (stepping motor), tichý provoz vhodný pro video

Zaostřování: interní, bez prodloužení tubusu při ostření

Odolnost: těsnění proti prachu a vlhkosti alespoň na bajonetu (dust & splash resistant)

Povrchová úprava: vrstva odpuzující vodu a olej na přední optice

Kompatibilita funkcí těla: plná podpora automatického ostření, korekce optických vad v těle (vinětace, chromatická aberace atd.)

Součást balení: nástavková sluneční clona (petal hood)

Vhodný pro formát snímače fullframe, plně kompatibilní s fotoaparátem výše bez nutnosti adaptéru.

SD karta

Kapacita: 256 GB

Typ média: SDXC, UHS-II

Rychlostní kategorie: Class 10, U3, Video Speed Class V60

Maximální rychlost čtení: až 270 MB/s

Maximální rychlost zápisu: až 120 MB/s

Minimální udržitelná rychlost: 60 MB/s (V60)

Odolnost a ochrana: prachuvzdorná, vodotěsná, odolná vůči nárazům, UV záření, rentgenovému záření

Teplotní rozsah provozu: -25 °C až +85 °C (orientačně, dle výrobce)

Zápisový zámek: integrovaný write-protect přepínač (standardní prvky)

Software: možnost využití File Rescue / nástrojů pro obnovu dat (u výrobce)

Profesionální foto-batoh

Kapacita a uspořádání interiéru: možnost pojmout 2 až 3 plnoformátové fotoaparáty (nebo ekvivalentní výbavu) s objektivy, se připraveným prostorem pro další objektivy a příslušenství

Systém ochrany: ochranné přepážky z EVA pěny pro tlumení nárazů, strukturální výztuž dnové části (SAS-TEC) pro dodatečnou ochranu základny batohu

Přístup k výbavě: zadní přístup do plně polstrované hlavní komory; horní otvor pro rychlý přístup k nejpoužívanějším objektivům nebo tělu fotoaparátu

Flexibilní vnitřní uspořádání: pohyblivé interiérové panely umožňující dle potřeby rozdělit prostor pro výbavu / osobní věci (např. poměr 80 % výbava / 20 % osobní)

Prostor pro notebook: samostatný prostor (oddíl) pro notebook až do velikosti přibližně 15"

Připojení stativu: oboustranné možnosti uchycení cestovních stativů (na bocích batohu)

Materiály a voděodolnost: vnější materiál z RipStop nylonu / polyesteru s vodoodpudivou úpravou, zesílená vlákna pro vyšší odolnost proti protržení

Odolná konstrukce, nepromokavý materiál, odolné popruhy a prvky způsobené častému použití

Krytí proti počasí: integrovaný obal (rain / sun cover) pro ochranu proti dešti a slunečnímu záření (také reflexní protislunečná strana)

Komfort nošení: ergonomické polstrované ramenní popruhy, nastavitelné pruhy hrudníku (sternum strap) pro stabilní nošení, horní madlo pro ruční přenos

Rozměry (externí / interní): přibližné vnější rozměry cca 52 × 32 × 26 cm (výška × šířka × hloubka)

Hmotnost prázdného batohu: cca 1,9 kg.