Canon C70 - esimene RF objektiividega professionaalne videokaamera

6 aastat tagasi - 24.09.2020 Autor: Marko Habicht

Canon kuulutas täna välja kaua oodatud RF bajonetiga kompaktse videokaamera. See on suunatud ennekõige dokumentalistidele, sisuloojatele ning igas suuruses produktsioonieettevõtetele A või B kaameraks.



Kaamera salvestab SD kaartidele ning võimaldab filmida 4K kuni 120 kaadrit sekundis 4:2:2 10-bit formaadis, XF-AVC (All-I või Long-GOP), ning MP4 HEVC (H.265) või H.264 koodekiga.

Lisaks pakub Canon EF-EOS R 0.71x adapterit, mis võimaldab kasutada kogu EF objektiivide valikut täiskaadri vaatenurgaga, hoolimata C70 super 35 sensori

suurusest, samas suurendades valgusjõudu ühe stopi võrra.



Hoolimata väikestest mõõtudest pakub Canoni *cinema* seeria palju võimalusi. Kokku on 13 seadistatavat nuppu, multifunktsionaalne käepide, professionaalsetele nõuetele vastavad sisendid, väljundid, HDMI port ning 2 mini XLR terminali heli jaoks ning integreeritud jahutus, et vältida ülekuumenemist.

Lisaks on kaameral sisseehitatud kuni 10 stoppi võimaldavad ND filtrid. Kaameral on oma tuntud headuses Canoni autofookuse süsteem, mis sarnaselt EOS R5-ga suudab tuvastada ka inimesi ja nägusid ning neid jälitada.



C70 *dual gain* sensor (DGO), mis on sama nagu EOS C300 mark III, suudab saavutada kuni 16 stoppi dünaamilist ulatust. Pakkudes ka esimese Canoni videokaamerana automaatset ISO võimalust.

4K resolutsiooniga saab salvestada ka 120 kaadrit sekundis aegluupi, mis nüüd on võimeline salvestama ka heli.

HD resolutsioonis on saadaval ka 180 kaadrit sekundis, mis lubab videot aeglustada 25 FPS ajajoonel 7,2x, kuid sellega paistab tehniliste näitajate järgi kaasnevat mõningane *crop*.

Kaamera toetab ka vertikaalset salvestusmeetodit, toetades kaasaegseid sotsiaalmeedia vajadusi.

C70 suudab salvestada samaaegselt kahele SD kaardile, teisele näiteks kohe Proxy faile, mis kiirendab järeltöötlust konverteerimise arvelt märkimisväärselt.



C70 peamised omadused

- RF bajonett
- C300 mk III tuntud 4K super 35 DGO sensor, HDR võimekusega
- 4K salvestamine 120 kaadrit sekundis, koos helisalvestusega ja DPAF-iga
- Kaks SD kaardi pesa võimega salvestada mõlemale samaaegselt ka erinevaid formaate
- Täiustatud *Dual Pixel* autofookus, intelligentse jälitusega ning uue puutetundliku kasutajaliidesega.
- Sobitub uue EF-EOS R 0.71x *speed booster* adapteriga



HINNAD

- Canon EOS C70 -pro videokaamera: RSP sh KM **5699 eurot**
- Canon EF-EOS R -speed booster adapter: RSP sh KM **659 eurot**

- Uudised

- Videokaamerad

Pilt


Canon
EOS C