

[Pornotöötus kiidab heaks? Canonil uus VR objektiiv](#)

11. juuni 2024 - 9:57 Autor: [Marko Habicht](#)



Canon tutvustas uut RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE objektiivi, mis ühildub EOS R süsteemiga. Uus VR objektiiv on mõeldud väiksema, crop sensoriga APS-C kaameratele ning teeb virtuaalreaalsuse (VR) kõrgekvaliteedilise 3D VR-sisu loomise veelgi kättesaadavamaks, eriti algajatele.



Peamised faktid:

- **Dual fisheye** objektiiiv sisaldab kahte eraldi objektiiivi, mis on paigutatud kõrvuti, simuleerides inimese binokulaarset nägemist. See loob kaks erinevat pilti, mis vastavad vasaku ja parema silma vaatele, võimaldades stereoskoopilist sügavustaju VR-is.
- **144-kraadine salvestusnurk** pakub kitsamat vaatevälja võrreldes VR180 salvestusega, aidates kasutajatel lihtsamini seada fookus subjektile ja vältida soovimatuid elemente kaadris.
- Objektiiiv on **esimene 3D objektiiiv autofookusega (AF)** Canonilt, mille One Shot Autofocus (AF) funktsioon lihtsustab veelgi sisu loomise protsessi.
- **Air Sphere** kattedkiht vähendab aberratsioone, nagu flare ja ghosting, ning **kaks UD elementi** objektiiivi kohta tagavad teravad pildid.
- $f/3.5$ ava võimaldab kvaliteetseid võtteid nii sise- kui välistingimustes.
- **Tagumine filtrihooidik** pakub loomingulist paindlikkust, võimaldades kasutada nii keeratavaid kui ka želatiinifiltreid.



Miks on seda objektiivi vaja?

Virtuaalreaalsuse sisu loomise nõudlus kasvab kiiresti ja RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE objektiiv vastab sellele vajadusele, pakkudes taskukohast ja kvaliteetset lahendust VR-loojatele. Uus objektiiv võimaldab:

- **Kaasahaaravaid ja realistlikke VR-kogemusi** tänu kõrgele optilisele kvaliteedile ja stereoskoopilisele efektile.
- **Lihtsamat ja kiiremat sisu loomist** tänu autofookuse ja mitmekülgete seadistuste võimalusele.
- **Laialdast kasutusvõimalust** erinevates valdkondades, sealhulgas mängud, haridus, turism, dokumentaalfilmid ja meelelahutus.

Peamised kasutusvaldkonnad

- **Meditsiin:** VR on kasulik meditsiinis koolituse ja teraapia eesmärgil. Näiteks saavad arstid ja õed harjutada keerulisi protseduure riskivabas keskkonnas. Samuti kasutatakse VR-i patsientide valu ja ärevuse leevendamiseks teraapias.
- **Haridus:** Virtuaalreaalsust kasutatakse hariduses, et pakkuda õpilastele interaktiivseid õppimiskogemusi. Näiteks saab automootoreid jne lammutada, ilma et peaks omama kalleid seadmeid.
- **Kinnisvara:** Kinnisvarafirmad kasutavad VR-i, et pakkuda virtuaalühtsusi, mis võimaldavad klientidel vaadata kinnisvaraobjekte kaugelt, ilma füüsiliselt kohal olemata.
- **Ehitustööstus:** VR aitab arhitektidel ja inseneridel visualiseerida ja testida hoonete projekte enne nende ehitamist. See võimaldab tuvastada ja lahendada võimalikke probleeme varakult.
- Loomulikult täiskasvanute meelelahutustööstus, mis pigem toob teemale rohkem tähelepanu, kuid ei ole kaugeltki kõige muljetavaldavam ega kasulik valdkond.



Võrdlus eelmise CANON RF 5.2MM F2.8L DUAL FISHEYE objektiiviga:

- **Vaateväli ja fookus:** RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE pakub kitsamat 144-kraadist vaatevälja, samas kui RF 5.2mm F2.8L DUAL FISHEYE võimaldab laiemat vaatevälja kuna on mõeldud täiskaaderkaamerale.
- **Ava:** RF 5.2mm F2.8L DUAL FISHEYE-l on L seeria objektiiv ning suurema avaga (f/2.8), mis võimaldab rohkem valgust ja seega paremat jõudlust madalama valgusega tingimustes.
- **Autofookus:** Uus RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE on esimene 3D objektiiv autofookusega Canonilt, mis lihtsustab oluliselt sisu loomist, samas kui RF 5.2mm F2.8L DUAL FISHEYE-l autofookus puudub.
- **Kattekiht ja elemendid:** Mõlemad objektiivid kasutavad kvaliteetseid katteid ja UD elemente, kuid RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE on esimene mitte-L seeria objektiiv, millel on Air Sphere kate.

Uue RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE objektiivi soovituslik hind on **1419** eurot ning see jõuab müügile 2024. aasta juulis. See objektiiv avab uusi võimalusi kõrgekvaliteedilise VR-sisu loomiseks, olles samas taskukohane ja kergesti kasutatav.

- [Uudised](#)
- [Digifotokad](#)