

PRESSEMELDUNG

Canon macht EOS VR SYSTEM kompatibel mit "Apple Projected Media Profile" und "Spatial Photo"



Zürich, 12. Juni 2025 – Canon gibt bekannt, dass das EOS VR SYSTEM ab sofort mit dem Apple Projected Media Profile (APMP) sowie mit Spatial Photo kompatibel ist. Diese Erweiterung unterstreicht das Engagement von Canon, den 3D-VR-Markt weiter auszubauen und die Zusammenarbeit mit Apple zu intensivieren. Zwei der speziell für 3D-VR-Videos entwickelten RF-Objektive – das RF 5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE (veröffentlicht im Dezember 2021) und das RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE (veröffentlicht im Juni 2024) – unterstützen nun das von Apple entwickelte Apple Projected Media Profile, ein QuickTime-Filmprofil, das mit dem Apple Vision Pro Spatial Computer kompatibel ist. Darüber hinaus kündigt Canon an, dass das im November 2024 eingeführte RF-S 7.8mm F4 STM DUAL-Objektiv künftig mit räumlichen Fotos (Spatial Photos) kompatibel sein wird. Diese Weiterentwicklung soll die immersive Bildgestaltung weiter verbessern und neue kreative Möglichkeiten für Nutzerinnen und Nutzer eröffnen. Mit diesen Innovationen setzt Canon einen weiteren

Canon

Meilenstein in der Entwicklung immersiver Technologien und bekräftigt seine strategische Partnerschaft mit Apple zur gemeinsamen Förderung des 3D-VR-Ökosystems.

Canon brachte 2021 das EOS VR SYSTEM auf den Markt, um VR-Videos aufzunehmen, und hat seither die Anforderungen der VR-Videoproduktion in verschiedensten Bereichen wie Unterhaltung, Tourismus und Bildung erfüllt. Im Juni 2024 kündigte das Unternehmen das RF-S 7.8mm F4 STM DUAL-Objektiv an – ein Objektiv, das speziell für die Aufnahme von räumlichem Video entwickelt wurde, einer Form von 3D-Filmmaterial mit realistischer Tiefenwirkung, optimiert für die Apple Vision Pro.

Mit diesen Entwicklungen trägt Canon massgeblich dazu bei, das Ausdrucksspektrum im Bereich 3D-VR kontinuierlich zu erweitern.

Auf der Worldwide Developers Conference (WWDC), die am 9. Juni 2025 von Apple veranstaltet wurde, kündigte Apple visionOS 26 an, das neueste Betriebssystem für die Apple Vision Pro. In Verbindung mit dieser Ankündigung werden zwei der Canon RF-Objektive für 3D-VR-Videos, das RF 5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE und das RF-S 3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE, die native Wiedergabe von "APMP" ermöglichen, das von visionOS 26 unterstützt wird und in der zweiten Hälfte des Jahres 2025 veröffentlicht werden soll. Insbesondere Filmmaterial, das mit diesen Objektiven und kompatiblen Kamerasⁱ aufgenommen wurde, kann mit der EOS VR Utilityⁱⁱ App in "APMP" konvertiert werden, was es für Benutzer noch einfacher macht, ein hochwertiges, immersives Erlebnis mit der Apple Vision Pro zu haben.

Durch das Update der EOS VR Utility wird das RF-S 7.8 mm F4 STM DUAL nicht nur in der Lage sein, "räumliche Videos", sondern auch "räumliche Fotos" zu verarbeiten, d. h. ein 3D-Bild, das es dem Benutzer ermöglicht, in Kombination mit den spiegellosen Kameramodellen EOS R7 (veröffentlicht im Juni 2022) und EOS R50 V (veröffentlicht im Mai 2025) von Canon ein Gefühl von Tiefe in einem Foto zu erzielen. Darüber hinaus wird Mitte Juli 2025 auch die EOS R50 (veröffentlicht im März 2023) durch ein Firmware-Update mit dem EOS VR System kompatibel werden, wodurch sowohl "Spatial Video" als auch "Spatial Photo" möglich sind.

In Zukunft wird Canon das EOS VR SYSTEM in Zusammenarbeit mit Apple weiter stärken, um die kreativen Bedürfnisse von Profi-Anwendern zu erfüllen.

ENDE

Canon

Über Canon

https://de.canon.ch/about_us/

Kontakt Canon Schweiz

Sarah Stuwe | PR & Communications Manager DE & CH

sarah.stuwe@canon.de | www.canon.ch

Medienkontakt

Contcept Communication GmbH | Andrea Cavelti

Hardturmstrasse 76 | CH-8005 Zürich | +41 (0)43 501 33 15

andrea.cavelti@contcept.ch | www.contcept.ch

ⁱ Das RF 5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE kann an folgenden Kameras genutzt werden: EOS R5 (Juli 2020), EOS R5C (März 2022), EOS R6 Mark II (Dezember 2022), EOS R5 Mark II (August 2024), EOS C400 (September 2024), EOS C80 (November 2024). RF-S 3.9 mm F3.5 STM DUAL FISHEYE kann montiert werden auf: EOS R7, EOS R50 V. Stand: 9. Juni 2025.

ⁱⁱ "APMP", "spatial video" und "spatial photo" werden nur von der macOS-Version des EOS VR Utility unterstützt. Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Gebühr fällig.