

Atemberaubende Bildqualität im Vollformat

Mit dem 5.9K-Vollformat-CMOS-Sensor von Canon erzeugt die EOS C500 Mark II ein immersives Kinoerlebnis im Vollformat, kombiniert mit einem natürlichen, glatten Teint und einer originalgetreuen Farbwiedergabe. Dank des 5.9K-Sensors und des brandneuen DIGIC-DV-7-Prozessors passt die EOS C500 Mark II perfekt zu jedem Videofilmer, der Inhalte in 4K-Spitzenqualität produzieren möchte. Das Oversampling von 5.9K auf 4K wird dabei von einem hochwertigen Demosaicing-Algorithmus durchgeführt. Dadurch wird der Moiré-Effekt unterdrückt und Rauschen reduziert – spektakuläre Bildqualität garantiert. Die 15+ Blendenstufen mit einem grossen Farbraum machen die EOS C500 Mark II zum perfekten Gerät für Produktionen mit einem hohen Dynamikumfang. Zudem ist die Kamera mit einer eingebauten motorisierten Vollformat-ND-Einheit (2, 4, 6, 8¹ und 10² Schritte) ausgestattet. So können Bilder mit einer geringen Schärfentiefe aufgenommen werden – selbst tagsüber.

Effiziente Aufnahmen und Arbeitsabläufe

Neben internen Aufzeichnungen auf CFexpress-Karten im Format Canon XF-AVC in 4K 4:2:2 10bit sind auch gleichzeitige Aufzeichnungen und Proxy-Aufzeichnungen möglich. Dadurch geniessen professionelle Videofilmer Flexibilität pur: Sie können ein Aufnahmeformat auswählen, das ganz auf ihre Bedürfnisse und Arbeitsabläufe zugeschnitten ist. Die Kamera verfügt über eine hochmoderne 12G-SDI-Schnittstelle, die im Vergleich zur 3G-SDI eine viermal höhere Übertragungsgeschwindigkeit erreicht. Diese 12G-SDI-Schnittstelle ermöglicht 4K mit 50/60 Bildern mit einem einzigen Kabel und vereinfacht dadurch die 4K-Arbeitsabläufe. Auch der HDMI-Ausgang ermöglicht 4K mit 50/60 Bildern über ein einziges Kabel.

Einzigartige Erweiterungsmöglichkeit und Vielseitigkeit

Videofilmer können die Kamera mit zwei verschiedenen Erweiterungen konfigurieren: der EU-V1 und der EU-V2. Ausserdem sind zwei Sucher (EVF-V70 und EVF-V50) optional erhältlich. Die Möglichkeit zur Konfiguration der Kamera mit Erweiterungen in Verbindung mit dem kompakten und leichten Design bietet Videofilmen maximale Flexibilität.

Die Erweiterung EU-V1 ergänzt die Kamera um eine Genlock/Sync-BNC-Schnittstelle, eine Remote-B-Schnittstelle für die optionale RC-V100-Fernbedienung und eine Ethernet-Schnittstelle für IP-Streaming oder Browser-Fernsteuerung. Die Erweiterung EU-V2 verfügt ebenfalls über diese Schnittstellen sowie zusätzlich über zwei weitere XLR-Eingänge und eine 12-polige Objektivschnittstelle. Zudem ist sie mit einer V-Lock-Batteriehalterung mit D-Tap und 24V Leistung ausgestattet.

¹ Wenn der erweiterte ND-Filterbereich aktiviert ist

² Wenn der erweiterte ND-Filterbereich aktiviert ist

Elektronische Bildstabilisierung und bahnbrechende Autofokus-Technologie

Als erste Kamera integriert die EOS C500 Mark II die elektronische Bildstabilisierung in ein Cinema-EOS-System und verfügt somit über eine fünffache Bildstabilisierung. Unterstützt das angesetzte Objektiv die Übertragung von Daten, werden Brennweitendaten automatisch empfangen. Bei einem Objektiv ohne Objektivkommunikation ist eine elektronische Bildstabilisierung möglich, indem die Brennweite manuell eingegeben wird. Zudem ist die elektronische Bildstabilisierung auch mit anamorphen Linsen kompatibel.

Wie in dieser Produktreihe üblich, verfügt auch die EOS C500 Mark II über den renommierten Dual Pixel CMOS Autofokus von Canon. Der Hochgeschwindigkeits-AF mit One-Push-Funktion und der kontinuierliche AF bieten professionellen Videofilmmern die Sicherheit, dass Aufnahmen stets richtig fokussiert sind. Sie profitieren ausserdem vom reibungslosen, intuitiven Touch-Fokus mit dem neuen LCD-Monitor LM-V2 sowie dem Dual Pixel Focus Guide, der die Fokusposition – Frontfokus oder Backfokus – anzeigt und dadurch eine präzise Fokussierung unterstützt. Zudem ist die EOS C500 Mark II mit Gesichtserkennungs-AF und Tracking-AF ausgestattet, um eine Fokuskontrolle in verschiedenen Aufnahmesituationen zu ermöglichen. Für eine weitere Feineinstellung des Autofokus können die AF-Tracking-Geschwindigkeit und die Reaktion vom Nutzer festgelegt werden.

Zusatzfunktionen für ultimative kreative Freiheit

Die **EOS C500 Mark II** unterstützt benutzerdefinierte LUTs, sodass Videofilmer eigene LUTs anwenden und individualisieren können. Videofilmer können zudem für jeden Anschluss verschiedene LUTs anwenden, indem sie benutzerdefinierte LUTs zur präzisen Überwachung auf die Kamera laden. Die zusätzliche LUT-Taste ermöglicht eine flexiblere Bedienung. Ausserdem unterstützt die EOS C500 Mark II Aufnahmen mit einer hohen Bildrate von bis zu 50/60 Bildern/Sek. in 5.9K-Auflösung mit dem Cinema-RAW-Light-Codec.

Ebenfalls heute an den Start gehen der **DP-V3120** und das **CJ15ex4.3B**, die gemeinsam mit der **EOS C500 Mark II** auf der IBC 2019 am Canon-Stand (Halle 12, Stand D60) weltweit erstmals der Öffentlichkeit präsentiert werden. Die **EOS C500 Mark II** ist ab Dezember im Handel erhältlich. Weitere Informationen über die neue Cinema-EOS-Kamera finden Sie hier: <https://de.canon.ch/video-cameras/cinema-eos-cameras/>

EOS C500 Mark II – Haupteigenschaften:

- **Atemberaubende Bildqualität im Vollformat**
 - 5.9K-Vollformatsensor
 - Immersiver Look
 - Hohe Farbentreue mit Canon Color Science
 - Natürlicher und glatter Teint
 - HDR-fähig mit PQ/HLG und Canon Log 2/3

- **Interne Aufzeichnung auf CFexpress / Cinema RAW Light und XF-AVC**
- **Kompaktes und robustes Gehäuse**
 - Leichtes Gehäuse (1'730 g)
 - Robustes Design
 - Zuverlässig in widrigen Umgebungen
- **Modulares System**
 - Austauschbares Objektivbajonett
 - Erweiterungen und elektronische Sucher
- **Bahnbrechende Autofokus-Technologie**
- **Elektronische Bildstabilisierung**
- **Zusatzfunktionen**
 - Benutzerdefinierte LUTs
 - Interner ND (2/4/6/8/10)
 - Farbfehler / Markierung / Individuell einstellbares Display

Pressekontakt

Canon (Schweiz) AG
Fabienne Braunschweiler
Mediensprecherin
Tel. +41 76 333 04 04
E-Mail press@canon.ch
www.canon.ch/press

Über Canon Inc.

Canon Inc. (NYSE: CAJ) mit Sitz in Tokio (Japan) ist ein führender Hersteller von Imaging-Technologien, industrieller Ausrüstung und Informationssystemen. Das umfassende Produktangebot von Canon umfasst Produktionsdrucker, multifunktionale Bürosysteme, Tintenstrahl- und Laserdrucker, Kameras, Video- und kinematografische Geräte, Netzwerkkameras, Medizintechnik sowie Ausrüstung für die Halbleiterherstellung. Canon wurde 1937 ursprünglich als Kamerahersteller mit dem Namen Precision Optical Industry, Co., Ltd. gegründet und hat sich seitdem erfolgreich zu einem vielseitigen, weltweit agierenden und führenden Hersteller von Imaging-Systemen und -Lösungen für den Profi- und Verbraucherbereich entwickelt. Die Canon Gruppe zählt in ihren Produktions- und Vertriebsgesellschaften in Japan, Amerika, Europa, Asien und Ozeanien insgesamt rund 198'000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und unterhält ein globales Forschungs- und Entwicklungsnetzwerk mit Unternehmen in den USA, Europa, Asien und Australien. Canons Konzernumsatz betrug im Geschäftsjahr 2017 insgesamt 36,1 Milliarden USD. Besuchen Sie die Website von Canon Inc. unter: www.global.canon

Über Canon (Schweiz) AG

Canon (Schweiz) AG mit Sitz in Wallisellen vertritt Canon Europa N.V. als nationale Verkaufsorganisation in der Schweiz. Canon ist mit regionalen Standorten in der ganzen Schweiz vertreten. Kompetente Spezialisten im Verkauf, in der Beratung und der Service- und Support-Organisation gewährleisten eine flächendeckende Betreuung, die in Bezug auf Hardware, Software und Dienstleistungen umfassend auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten ist. Die Unternehmensphilosophie Kyosei – zusammenleben und arbeiten für das Gemeinwohl – prägt die Aktivitäten von Canon auch im Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit. Canon (Schweiz) AG setzt daher auf ein prozessorientiertes, integriertes Managementsystem im Sinne der Qualität, Umwelt und Sicherheit, welches nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert ist. Canon setzt auf die Entwicklung energieeffizienter Geräte. Bereits heute erfüllen über 90 Prozent aller Canon Produkte die Anforderungen des internationalen Energy Star Labels. Besuchen Sie die Website von Canon (Schweiz) AG unter: www.canon.ch

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit. Gerne vermitteln wir Ihnen für ein Fachgespräch oder ein Interview geeignete Gesprächspartner.