

# EOS C200

## ZEICHNEN SIE 4K/UHD/ 50P INTERN IM MP4- ODER CINEMA RAW LIGHT FORMAT AUF

UHD/50p Material lässt sich einfach im MP4-Format auf einer internen SD-Karte aufzeichnen. Im Cinema RAW Light Format zeichnen Sie die besonderen Momente in 4K direkt auf die interne CFast 2.0™ Karte auf. Erkunden Sie Ihre Kreativität in Full-HD mit hohen Bildraten bis 120 B/s.



- **Professionelle UHD/50p Filmkamera mit interner Aufzeichnung auf SD-Karte und Zeitlupen-Option**  
Willkommen in der Welt der professionellen 4K-Filmaufnahmen: Diese Kamera mit Super-35mm-CMOS-Sensor zeichnet hochauflösendes UHD-Filmmaterial mit 50 B/s im MP4-Format auf zwei SD-Karten auf. Alternativ ist sie in der Lage Full-HD Aufnahmen Bildraten mit bis zu 120 B/s aufzunehmen – das ist Flexibilität mit einfacher Bedienung.

- **Interne RAW-Aufzeichnung auf CFast 2.0™ Karte**  
Zeichnen Sie 4K (DCI) Cinema RAW Light Material mit 10 Bit/50p oder 12 Bit 24p/25p intern auf die CFast 2.0™ Karte auf und parallel im MP4-Format auf die SD-Karte.

- **Bild- und Tonqualität auf professionellem Niveau**  
Mit Canon Log 3 bietet die Kamera bis zu 13 Blendenstufen Dynamikumfang, zudem sorgt der Wide DR Modus für eine einfache Weiterverarbeitung. Außerdem bietet sie eine hohe Empfindlichkeit von ISO 100-102.400.

- **Dual Pixel CMOS AF und umfangreiche Aufnahmefunktionen**  
Umfassende Autofokus-Optionen mit Touchscreen-Bedienung, HDR-Monitoring und elektronisch gesteuertes optischer ND-Filter mit bis zu 10 Blendenstufen.

- **Einfache Bedienung und flexible Konfiguration**  
Das robuste und kompakte Gehäuse mit EF Bajonett unterstützt eine Vielzahl an EF und Cinema Objektiven, Integriertes WLAN sowie LAN-, SDI- und XLR-Schnittstellen sind wichtig für den professionellen Einsatz.



### PRODUKTSORTIMENT



EOS C300 Mark II



EOS C200



EOS C100 Mark II

**Canon**

**KAMERA**

**BILDSSENSOR**  
Sensor  
System  
Pixel insgesamt pro Sensor  
Effektive Pixel pro Sensor

Super-35mm-CMOS  
RGB-Primärfarfilter (Bayer-Sensor)  
Ca. 9,84 MP (4.204 x 2.340)  
Ca. 8,85 MP (4.096 x 2.160); Wenn  
4.096 x 2.160 oder 2.048 x 1080 als Auflösung gewählt  
wurde  
Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160); Wenn  
3.840 x 2.160 oder 1.920 x 1080 als Auflösung gewählt  
wurde

Signal-Rausch-Verhältnis

50,00-Hz-Modus: 53 dB (typisch)  
[3.840 x 2.160/25,00p, Canon Log 3 Grundempfindlichkeit:  
ISO 800 (Dynamikumfang: 1.600 %), HDMI-Ausgang]

Dynamikumfang

13 Blendenstufen (Canon Log3)

**BILDPROZESSOR**

Typ

Dual DIGIC DV6

**OBJEKTIV**

Objektivanschluss  
Brennweiten-  
Umrechnungsfaktor (für  
Objektive mit EF Bajonett,  
einschließlich Cinema  
Festbrennweiten)  
Wechselbares  
Objektivbajonett  
Vignettierungskorrektur  
ND-Filter  
Fokus-Steuerung  
Steuerung Irisblende  
Bildstabilisierung

Canon EF Bajonett  
Bei 4.096 x 2.160 oder 2.048 x 1080 Auflösung:  
Tatsächliche Brennweite ca. 1.460  
Bei 3.840 x 2.160 oder 1.920 x 1080 Auflösung:  
Tatsächliche Brennweite ca. 1.534  
Ja, Der Wechsel des Objektivbajonetts auf PL  
ist bei einem Canon Service Center möglich  
(kostenpflichtig)  
Ja, mit kompatiblen Objektiven  
Klar, 2, 4, 6, 8, 10 Blendenstufen  
Manuell über Objektiv, manuell via Fernbedienung RC-V100  
Autofokus  
(Dual Pixel AF deckt ca. 80 % der horizontalen und 80 %  
der vertikalen Bildfläche ab)  
Manuell via Kameragehäuse oder Fernbedienung RC-V100,  
Fein, in halben oder Drittelstufen, Auto (mit kompatiblen  
Objektiven), Push Auto Iris  
Je nach verwendetem Objektiv

**AUFZEICHNUNG**

RAW-Aufnahmeoptionen  
Interne Aufzeichnung  
Aufnahmezeit  
(C Fast 2.0™ Karte)  
Aufnahmedauer (SD-Karte)  
Aufnahmeformat  
Maximale Bildrate  
Zeitlupe/Zeitraffer  
Intervall-Aufnahme  
Frame-Aufnahme  
Pre-Recording (Cache-  
Aufnahme)  
Relay Recording  
Synchrone Speicherung auf  
zwei Speicherkarten  
Bild drehen  
HD->SD-Konvertierung  
Speichermedium (für Fotos)  
Qualität Fotoaufnahme

RAW (Cinema RAW Light)  
Cinema RAW Light, MP4  
128-GB-Speicherkarte: ca. 15 Min. (4K Cinema RAW Light,  
1 Gbps VBR)  
128-GB-Speicherkarte: ca. 110 Min. (MP4, 150 Mbps)  
485 Min. (MP4, 35 Mbps)  
Cinema RAW Light (C Fast 2.0™),  
MP4 / XF-AVC (SD-Karte, XF-AVC1)  
(1) 59,94-Hz-Modus (59,94p/29,97p/23,98)  
(2) 50,00-Hz-Modus (50,00p/25,00p)  
(3) 24,00-Hz-Modus (24,00p)  
Ja  
Ja  
Ja  
Ja (3 Sekunden)  
Ja (nur Aufzeichnung auf SD-Karte)  
Ja (nur Aufzeichnung auf SD-Karte)  
Nein  
Nein  
SD-Karte  
2.048 x 1080 (Bei gewählter Auflösung von  
4.096 x 2.160/2.048 x 1080)  
3.840 x 2.160 (Bei gewählter Auflösung von 3.840 x 2.160)  
1.920 x 1080 (Bei gewählter Auflösung von 1.920 x 1080)

**SYSTEM**

**DISPLAY**

Waveform-Monitor  
Farbbalken  
Peaking  
Zebra  
Elektronischer Sucher  
Integrierter elektronischer  
Sucher (EVF)  
Optionales Sucherzubehör

Ja  
Ja, SMPTE / EBU / ARIB  
Ja  
Ja, Zebra 1 Level: 5% (±5%) bis 95% (±5%) in 5-Prozent-  
Schritten (70% ±5%)  
Zebra 2 Level: 0% bis 100% in 5-Prozent-Schritten (100%)  
Ja, Mittenmarkierung, Horizontalmarkierung,  
Gitternetzlinien, Seitenverhältnis (4:3 / 13:9 /  
14:9 / 16:9 / 1,37:1 / 1,66:1 / 1,75:1/1,85:1 / 1,90:1 / 2,35:1 /  
2,39:1 / Custom), Sicherer Bereich (80% / 90% / 92,5% /  
95%)  
Ja, 177 Millionen Bildpunkte  
Canon EVF-V70 (Klemmfuß CL-V2 ebenfalls erforderlich)

**Display-Panel**

Display-Panel

LCD-Monitor mit 4 Zoll/10,1cm Bild diagonal. Touchscreen.  
Ca. 1,23 Millionen Bildpunkte

**EIN-/AUSGÄNGE**

Audio-Eingang  
Kopfhörer-  
Ausgang HDMI  
USB  
3G/HD-SDI Output  
Timecode  
Genlock  
Synch  
Komponentenanschluss  
(Ausgang)  
AV-Anschluss  
D-C-Ausgang  
D-C-Eingang  
Stromverbrauch  
Aufnahmedauer (Akku)  
Anschluss Fernbedienung  
Anschluss für kabellose  
Fernbedienung  
Anschluss f. Servo-Objektive  
Ethernet-Anschluss  
Video-Anschluss  
(für Monitor oder EVF)

2x XLR, 3,5-mm-Audio, AES/EBU digitaler oder analoger  
Audio-Eingang, Line IN, Mic IN, Unterstützung für +48 V  
Phantomspannung  
Ja  
Ja, HDMI 2.0, nur Ausgang, Max. Ausgabeauflösung  
3.840 x 2.160. Kompatibel mit Timecode-Ausgang  
Ja, Mini-B Hi-Speed (USB)  
Ja, 1x BNC-Buchse  
Video [HD]: SMPTE 292, [3G]: SMPTE 424, SMPTE 425  
Audio [HD]: SMPTE ST 299-1, [3G]: SMPTE ST 299-2,  
Impedanz 75 Ω, Ausgangssignal 0,8 Vp-p  
Nein  
Nein  
Nein  
Nein  
Nein  
Nein  
Ja, 14,4 V DC (Akku), 16,7 V DC (Netzteil)  
50,00p: Cinema RAW Light/MP4; 18,5 W (ca.)  
BP-A30 (3.100 mAh) 130 Min. (ca.) BP-A60 (6.200 mAh)  
280 Min. (ca.)  
Cinema RAW Light/4.096 x 2.160 oder MP4/3.840 x 2.160  
Aufnahme  
Ja, 2,5-mm-Spezialanschluss  
Integriertes WLAN, FTP und Fernsteuerung/Bildansicht  
per Browser  
Nein  
Ja, FTP-fähig, nur MP4-Dateien  
Ja, Canon Spezialanschluss

**SONSTIGES**

Kontrollleuchte  
Custom-Wahlrad

Ja  
Ja

**AUFNAHMEFUNKTIONEN**

**BELICHTUNG**  
Belichtungsmessung  
Belichtungskorrektur  
Push Auto Iris  
Belichtungsspeicherung  
Autom. Gain-Steuerung  
ISO-Empfindlichkeit

(a) Standard (mittenbetonte Messung)  
(b) Spotlight  
(c) Gegenlicht (Kompensation)  
AE Shift Funktion. Der Helligkeitszielwert (±8 Stufen von  
der Bildmitte) kann eingestellt werden. Anzeige als  
Belichtungsstufen (LW), (±2,0, ±1,75, ±1,5, ±1,25, ±1,0,  
±0,75, ±0,5, ±0,25 und ±0) werden auf den Display als AE  
angezeigt [numerische Werte]  
Ja  
Nein  
Nein  
Anzeige in ganzen Stufen: [100], 160(\*), 200, 400, 800,  
1.600, 3.200, 6.400, 12.800, 25.600, [51.200,102.400]

Gain

[...] Wird nur bei eingeschalteter ISO-Erweiterung  
angezeigt. (\*) Anzeige bei ausgeschalteter ISO-  
Erweiterung. Anzeige in Drittelstufen: [100, 125], 160, 200,  
250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1.250, 1.600, 2.000,  
2.500, 3.200, 4.000, 5.000, 6.400, 8.000, 10.000, 12.800,  
16.000, 20.000, 25.600, [32.000, 40.000, 51.200, 64.000,  
80.000, 102.400] [...] Bei eingeschalteter ISO-Erweiterung.  
[-6 dB, -3 dB], -2 dB(\*), 0 dB, 3 dB, 6 dB, 9 dB, 12 dB, 15 dB,  
18 dB, 21 dB, 24 dB, 27 dB, 30 dB, 33 dB, 36 dB, 39 dB,  
42 dB, [45 dB, 48 dB, 51 dB, 54 dB]

Autofokus System

[...] Wird nur bei eingeschalteter ISO-Erweiterung  
angezeigt. (\*) Wird nur bei ausgeschalteter ISO-  
Erweiterung angezeigt.  
Bei eingeschalteter ISO-Erweiterung: von -2 dB bis 54 dB  
Bei ausgeschalteter ISO-Erweiterung: kann jeder Wert von  
-2 dB bis 42 dB kann in 0,5-dB-Schritten eingestellt werden.

AF-Bildgrößen

Dual Pixel CMOS AF wird unterstützt  
Manuelle Fokussierung, One-Shot AF, Nachführ-AF, AF-  
unterstützter MF, Gesichtserkennungs-AF (in diesen Modi  
können nur Objektive verwendet werden,  
die AF-Funktionen unterstützen), Fokus-Anleitung  
Large: der Bereich entspricht ca. 20 % (vertikal) x 25 %  
(horizontal) des Bildfelds; Small: der Bereich entspricht ca.  
20 % (vertikal) x 8 % (horizontal) des Bildfelds



<p>Autofokus Modi</p>	<p>One-Shot AF, Nachführ-AF und AF-unterstützte manuelle Fokussierung. Alle diese Modi können eingesetzt werden, wenn der AF/MF-Schalter am EF Objektiv auf AF gestellt ist. One-Shot AF: Der AF wird nur dann durchgeführt, wenn die jeweils mit der Funktion belegte Taste gedrückt wird. Nach der Fokussierung darf das Objektiv nicht mehr verstellt werden. Nachführ-AF: Der AF wird zu jeder Zeit ausgeführt. AF-unterstützter MF</p>	<p><b>WEISSABGLEICH</b> Automatik Voreinstellung Manuelle Einstellung</p>	<p>Ja. Nahtloser WB verfügbar Tageslicht (5.600 K), Kunstlicht (3.200 K) Voreinstellung A/B, Farbtemperatur-Einstellung: 2.000 K - 15.000 K</p>
<p>Gesichtserkennungs-AF</p>	<p>Ja: Priorität Gesicht oder Nur Gesicht. Priorität Gesicht: Der AF ist so eingestellt, dass er auf das Gesicht fokussiert, sobald eines im Bild auftaucht, auf dieses Gesicht nachführt und im normalen AF-Modus arbeitet, wenn kein Gesicht im Bild erkannt wird. Nur Gesicht: Der AF ist so eingestellt, dass er auf das Gesicht fokussiert, sobald eines im Bild auftaucht, auf dieses Gesicht nachführt und manuell fokussiert werden muss, wenn kein Gesicht erkannt wird. Sowohl bei Priorität Gesicht als auch bei Nur Gesicht kann das Gesicht per Joystick ausgewählt werden.</p>	<p><b>SCHWARZABGLEICH</b> Schwarzabgleich-Anpassung <b>TIMECODE</b> Zählsystem</p>	<p>Automatischer Schwarzabgleich  Regen., RecRun, FreeRun, Anhalten, Drop Frame / NonDrop Frame (DF/NDF) nur in den Modi 59,94p/29,97p</p>
<p>Fokus-Assistent</p> <p><b>VERSCHLUSSZEITEN</b> Steuerung</p> <p>Verschlusszeit</p>	<p>Ja. Der Fokus-Status oder der unfokussierte Status wird mithilfe des AF-Signals angezeigt.</p> <p>Nur manuell</p> <p>Anzeige in Drittelstufen: 1/1, 1/1,26, 1/1,59, ..., 1/1.600, 1/2.000 (insgesamt 34 Einstellungen) Anzeige in Viertelstufen: 1/1, 1/1,19, 1/1,41, 1,68 ..., 1/1,700, 1/2,000 (insgesamt 45 Einstellungen). Die längste Verschlusszeit ist abhängig von der gewählte Bildrate.</p>	<p><b>AUDIO</b> Aufzeichnung</p>	<p>RAW-Aufzeichnung: Linear PCM: 16 Bit / 48 kHz / 4 Kanäle MP4: MPEG-4 AAC-LC (16 Bit / 48 kHz / 2 Kanäle), Linear PCM (16 Bit / 48 kHz / 4 Kanäle)</p>
<p>Verschlusswinkel</p>	<p>360,00, 240,00, 180,00, 120,00, 90,00, 60,00, 45,00, 30,00, 22,50, 15,00, 11,25 Zudem sind Bildwinkel-Äquivalentwerte von 1/120, 1/60, 1/40, 1/30, 1/100, 1/50, 3/100 und 1/25 innerhalb des Winkelbereichs von 360° wählbar.</p>	<p><b>ZUBEHÖR</b> Lieferumfang</p>	<p>LCD-Monitor LM-V1, LCD-Halterung LA-V1, Handgriff HDU-2, Mikrofonhalter, Daumenauflage, Augenmuschel, Schultergurt (SS-1200), Akkuladegerät CG-A20, Kompakt-Netzadapter CA-CP200B, Netzadapter CA-A10, AC-Kabel x 2, Ferritkern, Akku (BP-A30), Unit-Kabel UN-5, Inbusschlüssel, S-Tiite</p>
<p>Lange Verschlusszeit (SLS)</p>	<p>59,94(i/p): 1/4, 1/8, 1/15, 1/30 29,97p Bildrate: 1/4, 1/8, 1/15 24,00p oder 23,98p: 1/3, 1/6, 1/12</p>	<p>Optionales Zubehör</p>	<p>Canon Akku BP-A30 (wie im Lieferumfang)/BP-A60 Canon Akkuladegerät CG-A10 / CG-A20 Canon LCD-Monitor LM-V1 Canon LCD-Halterung LA-V1 Canon Klemmfuß CL-V2 Canon Kameragriff GR-V1 Canon Handgriff HDU-2 Canon Elektronischer OLED-Sucher EVF-V70 Canon Schulterhalterung SU-15 Canon Haltestangenklemme RD-1 Canon Netzadapter CA-A10 Canon Kompakt-Netzgerät CA-CP200B Canon Unit-Kabel UN-5/UN-10 Canon Fernbedienung RC-V100 Canon GPS-Empfänger GP-E2 Canon Schultergurt SS-1200 Canon EF Objektive, EF Cinema Objektive (EF Bajonett)</p>
<p>Clear Scan</p> <p><b>BENUTZERDEFINIERT BILDEINSTELLUNG</b></p> <p>Gespeicherte Konfigurationen</p>	<p>24,00 Hz* bis 250,40 Hz (* ) Die Frequenz ist abhängig von der gewählte Bildrate.</p> <p>VOREINSTELLUNG: Canon Log 3/Canon Log /BT.709/Aus GAMMA: Canon Log 3/Canon Log/Wide DR/Normal 1 (Standard)/Normal 2 (Standard)/Normal 2 (4,0fach)/Normal 3 (BT.709)/Normal 4 (5,0fach) FARBMATRIX: Neutral, Production Camera, Cinema EOS Original, Video, Aus</p>	<p><b>SONSTIGES</b> Abmessungen (nur Gehäuse)  Gewicht (nur Gehäuse)  Gewicht (Zubehör)</p>	<p>Ca. 144 x 153 x 179 mm Ca. 178 x 153 x 204 mm [Mit Kameragriff] Ca. 1.430 g Kameragriff GR-V1: ca. 260 g LCD-Monitor LM-V1: ca. 185 g LCD-Halterung LA-V1: ca. 255 g; Mikrofonhalter: ca. 50 g Handgriff HDU-2: ca. 220 g Innensechskantschraube: ca. 5 g Akku BP-A30: ca. 225 g; Unit-Kabel UN-5: ca. 80 g Daumenauflage: ca. 10 g Augenmuschel: ca. 25 g Ca. 0 bis 40 °C, 85 % relative Luftfeuchtigkeit, Ca. -5 bis 45 °C, 60% relative Luftfeuchtigkeit</p>
<p>Speichermedium Master</p> <p>Pedestal Master</p> <p>Schwarz Rot Master</p> <p>Schwarz Grün Master</p> <p>Schwarz Blau Schwarz</p> <p>Gamma</p> <p>Korrektur bei schwacher Farbsättigung</p> <p>Knee Point Knee</p> <p>Slope Knee</p> <p>Sättigung Schärfe</p> <p>Level</p> <p>Rauschreduzierung</p> <p>Weißabgleich Rot/Blau Gain</p> <p>Setup-Einstellungen</p>	<p>Intern, SD-Karte</p> <p>0 ± 50</p> <p>0 ± 50</p> <p>0 ± 50</p> <p>0 ± 50</p> <p>0 ± 50</p> <p>0 ± 50</p> <p>+ 50 - 95 - +109</p> <p>-35 - 0 - +50</p> <p>0 - ±10</p> <p>-10 - 0 - +50</p> <p>Aus / 1 - 12</p> <p>0 - +50</p> <p>(0 - ±50)</p>	<p>Allgemeine Hinweise</p> <p><sup>1</sup>Bei der Aufzeichnung im RAW-Format wird empfohlen, nur CFast 2.0™ Speicherkarten zu verwenden, die VPG-130 unterstützen, damit eine kontinuierliche Aufnahme ermöglicht wird.  <sup>2</sup>Möglicherweise ist ein Firmware-Update erforderlich, um alle Kamera-Funktionen nutzen zu können. Besuchen Sie die Canon Support Webseite für weitere Informationen oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Canon Vertreter.</p>	<p>Ca. 0 bis 40 °C, 85 % relative Luftfeuchtigkeit, Ca. -5 bis 45 °C, 60% relative Luftfeuchtigkeit</p>
<p><b>WLAN- UND GPS-SPEZIFIKATIONEN</b> WLAN-Spezifikationen</p>	<p>Standard: IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band), IEEE 802.11a/h (nur 5-GHz-Band) (nicht verfügbar in Qatar, Indonesien und Irak)   IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band)   IEEE 802.11n/11a (5-GHz-Band); Kann je nach Nutzungsort variieren. Authentifizierung: offen, WPA-PSK, WPA2-PSK. Verschlüsselungssysteme: WEP-64, WEP-128, TKIP, AES</p>	<p><b>FUSSNOTEN</b></p> <p>• Canon ist autorisierter Lizenznehmer der CFast 2.0™ Marke, die in verschiedenen Ländern eingetragen sein kann.</p>	<p></p>



# ZEICHNEN SIE 4K/UHD/50P INTERN IM MP4- ODER CINEMA RAW LIGHT FORMAT AUF

# EOS C200

UHD/50p Material lässt sich einfach im MP4-Format auf einer internen SD-Karte aufzeichnen. Im Cinema RAW Light Format zeichnen Sie die besonderen Momente in 4K direkt auf die interne C Fast 2.0™ Karte auf. Erkunden Sie Ihre Kreativität in Full-HD mit hohen Bildraten bis 120 B/s



Verkaufsstart: Juli 2017

## DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
EOS C200	2215C003AA	4549292089806

## OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Canon Akkuladegerät CG-A20(EU)	2416C003AA	4549292100310
Canon Akkuladegerät CG-A20(GB)	2416C005AA	8714574651781
Canon LCD-Monitor LM-V1	2417C001AA	4549292100334
Canon LCD-Halterung LA-V1	2418C001AA	4549292100341
Canon Klemmfuß CL-V2	2419C001AA	4549292100358
Canon Kameragriff GR-V1	2420C001AA	4549292100365
Canon Handgriff HDU-2	2421C001AA	4549292100372

## ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATION:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Nettogewicht (ca. kg)	Bruttogewicht (ca. kg)
EOS C200	2215C003AA	EA	Einzel	1	454	354	307	-	5,88
		CT	Karton	6	467	367	328	-	38,8
		EP	Europalette	72	120	80	113,4	-	476
			Lagen pro Palette	3					
			Kartons pro Lage	4					
			Produkte pro Lage	24					

## LIEFERUMFANG

- Kameragriff GR-V1
- LCD-Monitor LM-V1
- LCD-Halterung LA-V1
- Unit-Kabel UN-5
- Haltegriff HDU-2
- Mikrofonhalter
- Augenmuschel
- Akkuladegerät CG-A20
- Canon Kompakt-Netzgerät CA-CP200B
- Akku BP-A30
- Netzadapter CA-A10
- Schulterriemen
- Daumenauflage
- Gehäuseabdeckung
- Maßbandhaken