

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-Primärfarbfiler (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)

Canon EF Bajonett
Bei 4,096 x 2,160 oder 2,048 x 1080 Auflösung:
Tatsächliche Brennweite x ca. 1,460
Bei 3,840 x 2,160 oder 1,920 x 1080 Auflösung:
Tatsächliche Brennweite x ca. 1,534

Wechselbares
Objektivbajonett

Ja, Der Wechsel des Objektivbajonetts auf PL
ist bei einem Canon Service Center möglich
(kostenpflichtig)

Vignettierungskorrektur
ND-Filter

Ja, mit kompatiblen Objektiven
Klar, 2, 4, 6, 8, 10 Blendenstufen

Fokus-Steuerung

Manuell über Objektiv, manuell via Fernbedienung RC-V100
Autofokus
(Dual Pixel AF deckt ca. 80 % der horizontalen und 80 %
der vertikalen Bildfläche ab)

Steuerung Irisblende

Manuell via Kameragehäuse oder Fernbedienung RC-V100,
Fein, in halben oder Drittelstufen, Auto (mit kompatiblen
Objektiven), Push Auto Iris

Bildstabilisierung

Je nach verwendetem Objektiv

AUFZEICHNUNG

RAW-Aufnahmeoptionen
Interne Aufzeichnung
Aufnahmezeit
(C Fast 2.0™ Karte)
Aufnahmedauer (SD-Karte)

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)

Aufnahmeformat

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)

Maximale Bildrate

Zeitlupe/Zeitraffer

Ja

Intervall-Aufnahme

Ja

Frame-Aufnahme

Ja

Pre-Recording (Cache-
Aufnahme)

Ja (3 Sekunden)
Ja (nur Aufzeichnung auf SD-Karte)

Relay Recording

Ja (nur Aufzeichnung auf SD-Karte)

Synchrone Speicherung auf
zwei Speicherkarten

Nein

Bild drehen

Nein

HD->SD-Konvertierung

SD-Karte

Speichermedium (für Fotos)

2.048 x 1080 (Bei gewählter Auflösung von

Qualität Fotoaufnahme

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

Ja

Farbbalken

Ja, SMPTE / EBU / ARIB

Peaking

Ja

Zebra

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%)

Elektronischer Sucher

Integrierter elektronischer
Sucher (EVF)

Ja, 1,77 Millionen Bildpunkte

Optionales Sucherzubehör

Canon EVF-V70 (Klemmfuß CL-V2 ebenfalls erforderlich)

Display-Panel

Display-Panel

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

EIN-/AUSGÄNGE

Audio-Eingang

2x XLR, 3,5-mm-Audio, AES/EBU digitaler oder analoger
Audio-Eingang, Line IN, Mic IN, Unterstützung für +48 V
Phantomspannung

Kopfhörer-

Ja

Ausgang HDMI

Ja, HDMI 2.0, nur Ausgang, Max. Ausgabeauflösung
3.840 x 2.160, Kompatibel mit Timecode-Ausgang

USB

Ja, Mini-B Hi-Speed (USB)

3G/HD-SDI Output

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

Timecode

Nein

Genlock

Nein

Synch

Nein

Komponentenanschluss
(Ausgang)

Nein

AV-Anschluss

Nein

DC-Ausgang

Nein

DC-Eingang

Ja, 14,4 V DC (Akku), 16,7 V DC (Netzteil)

Stromverbrauch

50,00p: Cinema RAW Light/MP4; 18,5 W (ca.)

Aufnahmedauer (Akku)

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

Anschluss Fernbedienung

Integriertes WLAN, FTP und Fernsteuerung/Bildansicht
per Browser

Anschluss für kabellose
Fernbedienung

Nein

Anschluss f. Servo-Objektive

Nein

Ethernet-Anschluss

Ja, FTP-fähig, nur MP4-Dateien

Video-Anschluss
(für Monitor oder EVF)

Ja, Canon Spezialanschluss

SONSTIGES

Kontrollleuchte

Ja

Custom-Wahlrad

Ja

AUFNAHMEFUNKTIONEN

BELICHTUNG

Belichtungsmessung

(a) Standard (mittenbetonte Messung)
(b) Spotlight
(c) Gegenlicht (Kompensation)

Belichtungskorrektur

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]

Push Auto Iris

Ja

Belichtungsspeicherung

Nein

Autom. Gain-Steuerung

Nein

ISO-Empfindlichkeit

Anzeige in ganzen Stufen: [100], 160(*), 200, 400, 800,
1.600, 3.200, 6.400, 12.800, 25.600, [51.200, 102.400]

[...] 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.

Gain

[-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]

[...] 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.

Autofokus System

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

AF-Bildgrößen

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>WEISSABGLEICH 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>SCHWARZABGLEICH Schwarzabgleich-Anpassung</p>	<p>Automatischer Schwarzabgleich</p>
<p>Fokus-Assistent</p>	<p>Ja. Der Fokus-Status oder der unfokussierte Status wird mithilfe des AF-Signals angezeigt.</p>	<p>TIMECODE Zählsystem</p>	<p>Regen., RecRun, FreeRun, Anhalten. Drop Frame / NonDrop Frame (DF/NDF) nur in den Modi 59,94p/29,97p</p>
<p>VERSCHLUSSZEITEN Steuerung</p>	<p>Nur manuell</p>	<p>AUDIO 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>Verschlusszeit</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>ZUBEHÖR 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, Stifte</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>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 Halteslangenklemme 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>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 24,00 Hz* bis 250,40 Hz (*) Die Frequenz ist abhängig von der gewählte Bildrate.</p>	<p>SONSTIGES Abmessungen (nur Gehäuse) Gewicht (nur Gehäuse) Gewicht (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 Halteslangenklemme 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>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>Clear Scan</p>	<p>24,00 Hz* bis 250,40 Hz (*) Die Frequenz ist abhängig von der gewählte Bildrate.</p>	<p>Allgemeine Hinweise</p>	<p>1) Bei der Aufzeichnung im RAW-Format wird empfohlen, nur CFast 2.0™ Speicherarten zu verwenden, die VPG-130 unterstützen, damit eine kontinuierliche Aufnahme ermöglicht wird. 2) 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>BENUTZERDEFINIERTE BILDEINSTELLUNG Gespeicherte Konfigurationen</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>FUSSNOTEN</p>	<p>• Canon ist autorisierter Lizenznehmer der CFast 2.0™ Marke, die in verschiedenen Ländern eingetragen sein kann.</p>
<p>Speichermedium Master Pedestal Master Schwarz Rot Master Schwarz Grün Master Schwarz Blau Schwarz Gamma Korrektur bei schwacher Farbsättigung Knee Point Knee Slope Knee Sättigung Schärfe Level Rauschreduzierung Weißabgleich Rot/Blau Gain Setup-Einstellungen</p>	<p>Intern, SD-Karte 0 ± 50 0 ± 50 0 ± 50 0 ± 50 0 ± 50 0 ± 50 + 50 - 95 - +109 -35 - 0 - +50 0 - ±10 -10 - 0 - +50 Aus / 1 - 12 0 - +50 (0 - ±50)</p>		
<p>WLAN- UND GPS-SPEZIFIKATIONEN 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>		

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



Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German Edition
© Canon Europa N.V., 2017