

DATEN & ERGEBNISSE



| KAMERA | Canon EOS 5D Mark III | Canon EOS 5D Mark IV |
|---|---|---|
| TECHNISCHE DATEN | | |
| Preis (Liste/ Straße) | ca. 3200 Euro/ ca. 2600 Euro | ca. 4065 Euro/ ca. 4065 Euro |
| Sensor: Art/ Abmessungen/ Auflösung/ Pixelpitch | CMOS/ 36 x 24 mm/ 22,3 Megapixel/ 6,3 µm | CMOS/ 36 x 24 mm/ 30,4 Megapixel/ 5,3 µm |
| Bajonett/ Crop-Faktor | EF/ 1 | EF/ 1 |
| Autofokus | 61 Messfelder (41 Kreuzsensoren ab f/4; 5 Doppelkreuzsensoren ab f/2,8) | 61 Messfelder, davon 41 Kreuzsensoren (bei f/8 noch 21 Kreuzsensoren); Live-View: Dual Pixel CMOS AF |
| Video: max. Auflösung/ max. Bildrate/ Format/ Tonspur | 1920 x 1080 Pixel/ 30p/ H.264 (Inter- und Intraframe-Kodierung)/ stereo (mit externem Mikrofon) | 4096 x 2160 Pixel/ 30p/ M-JPEG; 1920 x 1080 Pixel/ 60p/ H.264 (Inter- und Intraframe-Kodierung)/ stereo |
| Bildstabilisator im Gehäuse/ Sensorreinigung/ GPS/ WLAN (integriert) | nein/ ja/ nein/ nein | nein/ ja/ ja/ ja |
| Blitz | kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/200 s/ Synchronbuchse | kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/200 s/ Synchronbuchse |
| Belichtungszeiten | 1/8000 - 30 s, Bulb | 1/8000 s - 30 s, Bulb |
| Belichtungssteuerung | P/ Av/ Tv/ manuell/ iA | P/ Av/ Tv/ manuell/ iA |
| Belichtungsmessung | Mehrfeld/ mittentbetont/ selektiv/ Spot | Mehrfeld/ mittentbetont/ selektiv/ Spot |
| Empfindlichkeit | ISO 100 - 25.600, erweiterbar bis 50 und 102.400 | ISO 100 - 32.000, erweiterbar bis 50 und 102.400 |
| Sucher | Pentaprisma/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,71x | Pentaprisma/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,71x |
| Monitor: Diagonale/ Auflösung | 8,1 cm/ 1,04 Mio. Punkte | 8,1 cm/ 1,62 Mio. Punkte |
| Speicher | Dualslot: CompactFlash und SD(HC/XC) | Dualslot: CompactFlash und SD(HC/XC) |
| Stromversorgung/ Akkuleistung laut CIPA | Li-Ion-Akku/ 950 Aufnahmen | Li-Ion-Akku/ 850-900 Aufnahmen |
| Schnittstellen | USB 2.0/AV, HDMI, Mikrofon, Kopfhörer | USB 3.0, HDMI, Mikrofon, Kopfhörer |
| Abmessungen (B x H x T)/ Gewicht (mit Akku) | 152 x 116,4 x 76,4 mm/ 950 g | 150,7 x 116,4 x 75,9 mm/ 890 g |
| TESTERGEBNISSE | | |
| Geschwindigkeit | mit EF 2,8/24-70 mm L, SanDisk Extreme IV | mit EF 2,8/24-70 mm L II, Lexar Pro 1000x CF |
| Serienbilder pro Sekunde | 6 | 6,6 |
| Serienbilder in Folge | JPEG: 16.000/ Raw: 18 | JPEG: bis Speicherkartenlimit/ Raw: ca. 30 |
| Auslöseverzögerung (inkl. AF-Zeit) | Weitwinkel: 0,45 s/ Tele: 0,3 s | Weitwinkel: 0,67 s/ Tele: 0,6 s |
| Bildqualität (JPEG) - Referenzobjektiv | EF 2,5/50 mm Macro | EF 2,5/50 mm Macro |
| Auflösung (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ① | 19,7/ 19,5/ 18,3/ 17,8/ 15,6/ 16,2/ 14,3 effektive Megapixel | 24,7/ 24,3/ 23,8/ 23,4/ 24,0/ 20,1/ 19,2 effektive Megapixel |
| Bildrauschen (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ② | 1,5/ 1,6/ 1,8/ 1,7/ 1,9/ 2,1/ 3,2 Rauschintensität | 1,4/ 1,5/ 1,6/ 1,6/ 1,7/ 2,3/ 2,7 Rauschintensität |
| Belichtungsumfang (Eingangsdynamik: ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ③ | 8,8/ 9,0/ 9,0/ 8,9/ 8,7/ 8,9/ 8,5 Blendenstufen | 9,0/ 9,0/ 8,9/ 9,0/ 9,0/ 8,8/ 8,7 Blendenstufen |
| Vignettierung/Eckenrauschen (offene Blende) ④ | 2,04 Blendenstufen/ 60,34 % | 1,25 Blendenstufen/ 15,17 % |
| Artefaktnote/ Scharfzeichnungsnote ⑤ | 4,0/ 2,5 | 3,5/ 1,9 |
| Bildqualität (JPEG) - Kitobjektiv/Zoom ⑥ | EF 2,8/24-70 mm L | EF 2,8/24-70 mm L II |
| Auflösung (beste Blende, Weitwinkel/ mittlere Brennweite/Tele) | 16,1 (f/8)/ 14,5 (f/8)/ 13,3 (f/11) effektive Megapixel | 25,1 (f/4)/ 21,5 (f5,6)/ 20,6 (f/5,6) effektive Megapixel |
| BEWERTUNG | | |
| BILDQUALITÄT (60%) | 86% | 91% |
| GESCHWINDIGKEIT (20%) | 86% | 80% |
| AUSSTATTUNG (10%) | 85% | 90% |
| BEDIENUNG (10%) | 85% | 85% |
| GESAMT | | 88% |

① HÖHERE WERTE SIND BESSER ② SCHULNOTEN VON 1 BIS 6 ③ NIEDRIGERE WERTE SIND BESSER ④ NICHT GEWERTET