

TESTERGEBNISSE CANON EOS M3		Auflösung: 24,00 Megapixel Aufnahmesensor: 14,9 x 22,3 Millimeter Objektiv: EF-M 18-55 Millimeter 1:3,5-5,6 STM IS Gewicht/Größe: 569 Gramm / 11,6 x 6,9 x 9,8 cm Speicherkarte: SD/SDHC/SDXC
Wie gut ist die Fotoqualität?	Bei Tageslicht gelingen Top-Bilder: Schön detailreich und scharf, nur zum Bildrand fällt die Schärfe etwas ab.	2,12
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	Bilder mit hoher ISO-Einstellung sehen gut aus. Der eingebaute Blitz ist etwas schwach, da ist ein externer Blitz oft besser.	2,71
Wie gut ist die Videoqualität?	Die Bildqualität beim Filmen stimmt, nur der Autofokus arbeitet etwas lahm. Wer guten Ton will, nimmt ein externes Mikrofon.	2,68
Wie einfach ist die Bedienung?	Einschalten dauert gefühlt ewig, danach geht's fix. Die Bedienung ist einfach. Mit dem Kit-Zoom stellt die M3 zügig scharf.	2,11
Welche Extras hat die Kamera?	Den guten elektronischen Sucher gibt es leider nur als Zubehör, ansonsten alles drin, was nötig ist. Guter Bildstabilisator.	2,29
Auf-/Abwertung	keine	
TESTERGEBNIS		gut 2,33

TESTERGEBNISSE IM DETAIL

Wie gut ist die Fotoqualität?	30,0%		2,12
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität bei Tageslicht	20,0%	hell, scharf und detailreich , kaum wahrnehmbares Bildrauschen, geringe Randunschärfe, geringe Farbsäume	2,16
Labortest (Tageslicht): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	hoch (1428 Linienpaare) / gering (18,1%) / sehr hoch (1079 Linienpaare) / noch hoch (8,25 Blenden)	1,71
Labortest (Tageslicht): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	noch gering (10,6%) / genau / gering / noch gering (1,98 Blenden) / etwas stark	2,38
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	25,0%		2,71
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität mit Blitzlicht	10,0%	etwas dunkel, scharf und detailreich , Randunschärfe und leichte Kantenungenauigkeiten	3,10
Labortest (ISO 1600): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	hoch (1325 Linienpaare) / gering (16,3%) / noch hoch (582 Linienpaare) / etwas niedrig (6,6 Blenden)	2,73
Labortest (ISO 1600): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	noch gering (10,6%) / genau / noch gering / noch gering (2,31 Blenden) / etwas stark	2,55
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	1,43 Meter / 5 / 58,5%	2,08
Wie gut ist die Videoqualität?	5,0%		2,68
Sichttest: Beurteilung einer Videoaufnahme bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	hell, scharf und detailreich , etwas langsamer Autofokus, geringes Bildrauschen, dunkle Bildteile etwas flächig	3,00
Labortest: Maximale Länge / Speicher pro Minute / Detailgenauigkeit / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	30 Minuten / 159 MB / 94% / 1920 x 1080 / MPEG-4 / 25 / ja	1,69
Hörtest: Beurteilung einer Tonaufnahme / Tonformat	2,0%	etwas helle Tonwiedergabe , laut, hörbare Störgeräusche beim Zoomen / Stereo	2,86
Wie einfach ist die Bedienung?	20,0%		2,11
Auslöseverzögerung bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	0,20 Sekunden / 0,20 Sekunden	1,44
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	1,63 Sekunden / 1,00 Sekunden / 0,93 Sekunden	2,05
Monitor: Detailgenauigkeit / Farbtreue / Bilddiagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	hoch (350 Linienpaare) / 90% / 7,66 cm (16:9) / starke Reflexionen / noch hell (520 cd/m2) / ja	2,61
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	ausführlich nur Online / ja	3,70
Bedienbarkeit: Bedienelemente Kamera / Menü	6,0%	leicht verständlich / übersichtlich	2,03
Welche Extras hat die Kamera?	20,0%		2,29
Optischer Zoomfaktor (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	2,9fach (30-88 Millimeter) / 1:3,5-5,6 / stufenlos	3,65
Sucher / Abweichung Tele / Abweichung Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	nur als Zubehör	3,00
Serienbildtempo	1,0%	4,22 Bilder pro Sekunde	2,20
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / ISO / Weißabgleich	2,0%	ja / ja (3,5 bis 32) / ja (1/4000 bis 30 Sekunden) / ja / ja (100 bis 12800 (Hi 25600)) / ja	1,00
Belichtungsmessung zusätzlich zu Mehrfeld: Spot / Integral	2,0%	ja / ja	1,00
Bildstabilisator: Wirksamkeit bei kürzester / mittlerer / längster Brennweite (Blendenstufen)	3,0%	im Objektiv (2,7 / 3,1 / 2,9)	2,38
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / WLAN (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / ja / nein / ja (ja) / nein	2,50
Anschlüsse	3,0%	USB / HDMI / Mikrofon	2,00
Akku: Typ / Aufladen des Akkus / Bilder mit einer Akkuladung	1,0%	Li-Ion-Akku / im Ladegerät / 845	2,56