

TESTERGEBNISSE CANON POWERSHOT G3 X		Auflösung: 19,96 Megapixel Aufnahmesensor: 8,8 x 13,2 mm (1 Zoll) Objektiv: 8,8-220mm 1:2,8-5,6 IS USM Gewicht/Größe: 728 Gramm / 13,0 x 8,0 x 10,6 cm Speicherkarte: SD/SDHC/SDXC
Wie gut ist die Fotoqualität?	Schön scharf und detailreich, kaum Rauschen – deutlich besser als bei Superzoom-Modellen mit kleineren Sensoren.	1,85
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	Der Blitz ist ziemlich schwach. Mit ISO 100 werden die Bilder etwas dunkel. Mit hoher ISO-Zahl sehen die Fotos besser aus.	2,46
Wie gut ist die Videoqualität?	Leider kein 4K Video, sondern „nur“ Full HD. Die Aufnahmen sehen ansprechend aus, der Autofokus führt die Schärfe gut nach.	2,26
Wie einfach ist die Bedienung?	Braucht lange zum Einschalten, reagiert dann flott. Der Autofokus ist kein Sprinter, für Schnappschüsse reicht's aber.	2,30
Welche Extras hat die Kamera?	Großer Zoom-Bereich. Bei der Ausstattung fehlt zur Reisekamera nur GPS. Ein elektronischer Sucher lässt sich nachrüsten.	1,90
Auf-/Abwertung	keine	
TESTERGEBNIS		gut 2,12

TESTERGEBNISSE IM DETAIL

Wie gut ist die Fotoqualität?	30,0%		1,85
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität bei Tageslicht	20,0%	hell, scharf und detailreich , feines Bildrauschen, nur geringe Farbsäume an kontrastreichen Übergängen	1,91
Labortest (Tageslicht): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	hoch (1283 Linienpaare) / gering (15,9%) / sehr hoch (1164 Linienpaare) / sehr hoch (9,9 Blenden)	1,65
Labortest (Tageslicht): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	gering (9,2%) / genau / gering / gering (1,32 Blenden) / sehr schwach	1,82
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	25,0%		2,46
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität mit Blitzlicht	10,0%	etwas dunkel, scharf und detailreich , feines Bildrauschen	2,40
Labortest (ISO 1600): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	noch hoch (1083 Linienpaare) / gering (18%) / etwas niedrig (481 Linienpaare) / noch hoch (7,59 Blenden)	3,02
Labortest (ISO 1600): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	gering (9,1%) / sehr genau / noch gering / gering (0,99 Blenden) / sehr schwach	2,14
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	1,57 Meter / 4,4 / 57,5%	2,35
Wie gut ist die Videoqualität?	5,0%		2,26
Sichttest: Beurteilung einer Videoaufnahme bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	hell, scharf und sehr detailreich , Autofokus führt die Schärfe gut nach, wird aber bei langen Brennweiten spürbar langsamer.	2,00
Labortest: Maximale Länge / Speicher pro Minute / Detailgenauigkeit / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	30 Minuten / 252 MB / 67% / 1920 x 1080 / MPEG-4 / 60 / ja	1,88
Hörtest: Beurteilung einer Tonaufnahme / Tonformat	2,0%	laut, etwas dumpf , in leiser Umgebung Störgeräusche durch Autofokus / Stereo	2,70
Wie einfach ist die Bedienung?	20,0%		2,30
Auslöseverzögerung bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	0,55 Sekunden / 0,45 Sekunden	2,78
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	1,47 Sekunden / 0,1 Sekunden / 0,76 Sekunden	1,72
Monitor: Detailgenauigkeit / Farbtreue / Bilddiagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	sehr hoch (500 Linienpaare) / 90% / 8,07 cm (3:2) / starke Reflexionen / noch hell (560 cd/m ²) / ja	2,30
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	ausführlich nur Online / ja	3,70
Bedienbarkeit: Bedienelemente Kamera / Menü	6,0%	leicht verständlich / übersichtlich	1,96
Welche Extras hat die Kamera?	20,0%		1,90
Optischer Zoomfaktor (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	21,9-fach (30-658 Millimeter) / 1:2,8-5,6 / stufenlos	2,20
Sucher / Abweichung Tele / Abweichung Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	nur als Zubehör	3,00
Serienbildtempo	1,0%	7,6 Bilder pro Sekunde	1,00
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / ISO / Weißabgleich	2,0%	ja / ja (2,8 bis 16) / ja (1/2000 bis 30 Sekunden) / ja / ja (125 bis 12800) / 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 (1,4 / 2,1 / 3,1)	2,69
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / WLAN (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / ja / nein / ja (ja) / nein	2,50
Anschlüsse	3,0%	USB / AV-Ausgang / HDMI / Kopfhörer / Mikrophon	1,00
Akku: Typ / Aufladen des Akkus / Bilder mit einer Akkuladung	1,0%	Li-Ion-Akku / im Ladegerät / 1034	2,33