

TESTERGEBNISSE Panasonic Lumix GH4	Auflösung: 15,93 Megapixel Aufnahmesensor: 13 x 17,3 mm Objektiv: Lumix G Vario 14-140 Millimeter, 1:3,5-5,6 OIS Gewicht/Größe: 821 Gramm / 14,3 x 9,4 x 13,8 cm Speicherkarte: SD/SDHC/SDXC
Wie gut ist die Fotoqualität?	Bei Tageslicht ist die Bildqualität top. Die Aufnahmen sind gestochen scharf und sehr detailreich. 1,92
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	Die Bildqualität leidet etwas: Der Blitz ist schwach. Mit hoher ISO-Einstellung (ab ISO 3200) rauschen die Bilder etwas. 2,39
Wie gut ist die Videoqualität?	Die Videoqualität ist schon bei Full-HD-Aufnahmen top. Noch besser werden die Videos, wenn die GH4 in 4K filmt. 1,92
Wie einfach ist die Bedienung?	Der Autofokus reagiert sehr schnell. Durch die vielen Tasten und Räder ändert man Einstellungen schnell und einfach. 1,78
Welche Extras hat die Kamera?	Sehr guter elektronischer Sucher, alles drin, was man braucht. Das Tempo der GH4 ist hoch, die Ausdauer eher mäßig. 1,52
Auf-/Abwertung	keine 0,00
TESTERGEBNIS	gut 1,93

TESTERGEBNISSE IM DETAIL

Wie gut ist die Fotoqualität?	30,0%	1,92
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität bei Tageslicht	20,0%	scharfe, detailreiche und helle Aufnahme , kaum wahrnehmbares Bildrauschen 1,97
Labortest (Tageslicht): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	hoch (1374 Linienpaare) / gering (18,4%) / sehr hoch (1030 Linienpaare) / hoch (8,91 Blenden) 1,68
Labortest (Tageslicht): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	gering (9,7%) / sehr genau / gering / noch gering (1,98 Blenden) / schwach 1,98
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	25,0%	2,39
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität mit Blitzlicht	10,0%	noch hell, scharf und detailreich , sichtbare Randunschärfe, Farbabweichungen 2,80
Labortest (ISO 1600): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	hoch (1332 Linienpaare) / gering (15,1%) / hoch (833 Linienpaare) / etwas niedrig (6,6 Blenden) 2,31
Labortest (ISO 1600): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	gering (9,7%) / sehr genau / gering / gering (1,32 Blenden) / schwach 2,06
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	2 Meter / 7 / 54,5% 1,99
Wie gut ist die Videoqualität?	5,0%	1,92
Sichttest: Beurteilung einer Videoaufnahme bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	scharf, hell und sehr detailreich , etwas langsamer, aber präziser Weißabgleich, präziser Autofokus 2,00
Labortest: Max. Länge / Speicher pro Minute / Detailgenauigkeit / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	30 Minuten / 201 MB / 100% / 1920 x 1080 / AVCHD / 60 / ja 1,00
Hörtest: Beurteilung einer Tonaufnahme / Tonformat	2,0%	Laut, etwas wenige Tiefen, keine direkt hörbaren Tonabweichungen / Stereo 2,30
Wie einfach ist die Bedienung?	20,0%	1,78
Auslöseverzögerung bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	0,18 Sekunden / 0,20 Sekunden 1,40
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	0,50 Sekunden / 0,50 Sekunden / 0,47 Sekunden 1,11
Monitor: Detailgenauigkeit / Farbtreue / Bild diagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	hoch (350 Linienpaare) / 90% / 7,34 cm (3:2) / starke Reflexionen / noch hell (560 cd/m ²) / ja 2,24
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	leicht verständlich, etwas knapp / nein 2,51
Bedienbarkeit: Bedienelemente Kamera / Menü	6,0%	leicht verständlich / übersichtlich 1,94
Welche Extras hat die Kamera?	20,0%	1,52
Optischer Zoomfaktor (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	9,2fach (31-285 Millimeter) / 1:3,5-5,6 / stufenlos 2,81
Sucher / Abweichung Tele / Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	elektronisch / 1,96 % / 0 % / -4 bis +4 dpt 1,10
Serienbildtempo	1,0%	12,22 Bilder pro Sekunde 1,00
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / ISO / Weißabgleich	2,0%	ja / ja (3,5 bis 22) / ja (1/8000 bis 60 Sekunden) / ja / ja (100 bis 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 (2,6 / 3,6 / 3,7) 1,63
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / WLAN (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / ja / ja / ja (ja) / mit Zubehör 1,20
Anschlüsse	3,0%	HDMI / Fernauslöser / Kopfhörer / USB-/AV-Buchse / Mikrofon 1,00
Akku: Typ / Aufladen des Akkus / Bilder mit einer Akkuladung	1,0%	Li-Ion-Akku / im Ladegerät / 418 3,20