

DMC-GF3EG-K

Lumix G Systemkamera

Kleine Wechselobjektivkamera mit integriertem Blitz im stylischen Aluminiumgehäuse

Hohe Bildqualität selbst bei Dämmerung

Schneller und präziser Kontrast-Autofokus [0,1 Sek.] mit 23 Messfeldern

Full HD Videoaufnahme [1.920 x 1.080; AVCHD] mit kontinuierlichem Autofokus

Hochauflösendes LiveView Touch 7,5cm LC-Display mit 460.000 Pixel

Touch-Autofokus & -Wiedergabe für mehr fotografische Möglichkeiten & Kontrolle



Lumix G Systemkamera

Hohe Bildqualität - Jederzeit und Überall!

Mit der Lumix GF3 bringt Panasonic die kleinste und leichteste Kompakt-Systemkamera mit integriertem Blitz* auf den Markt. Die Micro-FourThirds-Kamera mit 12-Megapixel-Live-MOS-Sensor wiegt nur 222 Gramm bei einer Gehäusetiefe von lediglich 32,5 mm. Das Aluminiumgehäuse der GF3 ist stabil und leicht zugleich. Trotz der kompakten Maße ist die Kamera dank ihres ergonomischen Gehäuseprofils mit Handgriff gut zu halten und zu bedienen. So empfiehlt sich die GF3, die mit angesetztem Pancake-Objektiv in jede Sakko-Tasche passt, als ideale Allzeit-Begleiterin im Alltag wie auf Reisen. Videoaufnahmen können mit der GF3 dank einer extra Starttaste jederzeit spontan aus dem Foto-Modus heraus gestartet werden. Die Lumix GF3 zeichnet Full-HDVideos mit 1.920 x 1.080 Pixel im 50i-Modus im platzsparenden AVCHD-Format.

Mit ihrem Gesamtprofil ist die Lumix GF3 erste Wahl für alle anspruchsvollen Fotografen, die sich die hervorragende Bildqualität und kreative Vielseitigkeit einer Spiegelreflex in Verbindung mit dem Komfort einer Kompaktkamera im Taschenformat wünschen.

* Stand: 13. Juni 2011

EAN Nummer: 5025232637782



Features

Speichermedium

SDHC Memory Card	Ja
SD-Karte	Ja
SDXC Speicherkarte	Ja

Motivprogramme

Architektur	Ja [Foto/Video]
Baby	Ja 1/2 [Foto]
Abendbeleuchtung	Ja [Foto]
Landschaft	Ja [Foto/Video]
Lowlight	Ja [Video]
Nacht-Landschaft	Ja [Foto]
Nacht-Portrait	Ja [Foto]
Objekte	Ja [Foto/Video]
Party	Ja [Foto/Video]
Periphere Unschärfe	Ja [Foto]
Pflanzen	Ja [Foto/Video]
Portrait	Ja [Foto/Video]
Schöne Haut	Ja [Foto/Video]
Sonnenuntergang	Ja [Foto/Video]
Speisen	Ja [Foto/Video]
Sport	Ja [Foto/Video]
Tiere	Ja [Foto]

Wiedergabe

Zoom	(max. 16x)
Vorschaubilder	12 / 30 Bilder
Favoriten-Auswahl	Ja
Schutz	[Ein / Mehrere]
Löschen	[Ein / Mehrere / Alle / Alle außer Favoriten]
Diaschau	Ja
Formatänderung	Ja
Beschneidung	Ja
Kalenderfunktion	Ja
DPOF Druckeinstellungen	Ja
Textstempel [Indiv. Eingabe]	Ja
Titelstempel [Indiv. Eingabe]	Ja
Bildausschnitt	Ja
Bild-Rotation	Ja
Video	Teilen

Menü-Sprachen

Dänisch	Ja
Deutsch	Ja
Englisch	Ja
Finnisch	Ja
Französisch	Ja
Griechisch	Ja
Italienisch	Ja
Japanisch	Ja
Niederländisch	Ja
Polnisch	Ja
Portugiesisch	Ja
Schwedisch	Ja
Spanisch	Ja
Tschechisch	Ja

Türkisch	Ja
Ungarisch	Ja

Anschlüsse

USB-Anschluss	Ja [2.0 High Speed]
Audio/Video-Ausgang	Ja
Mini HDMI Ausgang	Ja [1080i / 720p / 576p]

Audio Features

Eingebauter Lautsprecher	Ja
Eingebautes Mikrofon	Ja [Mono] mit Windfilter [aus / gering / standard / stark], Pegel in 4 Stufen einstellbar

Mitgeliefertes Zubehör

Lithium Ionen Akku	Ja
Ladegerät	Ja
Audio/Video-Kabel	Ja
USB-Kabel	Ja
Bajonett-Schutzkappe	Ja
Trageriemen	Ja
Stylus [Stift]	Ja [zur Touchbedienung]

Mitgelieferte Software

PHOTOfunSTUDIO HD Edition	Ja [Vers. 6.2]
SILKPIX DEVELOPER STUDIO	Ja [Vers. 3.1 SE]
Super Loilo Scope	Ja [Testversion]
USB-Treiber	Ja

Technische Daten

Farbe	schwarz
Kameratyp	Wechselobjektiv-Systemkamera
Objektivbajonett	Micro FourThirds Standard
Speichermedium	SDXC Memory Card, SDHC Memory Card, SD Memory Card
Bildsensortyp	Live MOS Sensor
Bildsensorgröße	17,3 x 13,0 mm
Pixel total	13,06 Megapixel
Pixel effektiv	12,10 Megapixel
Bild-Sensorseitenverhältnis	4:3 [Horizontal:Vertikal]
Farbfilter	Primärfarbfilter
Staubschutzfilter	Ultraschall Vibration
Format-Seitenverhältnis	4:3, 3:2, 16:9, 1:1
Bildformate	JPEG [DCF, Exif 2.3 Standard] DPOF kompatibel, RAW; MPO [bei Aufsatz des 3D Objektivs]
Komprimierung	Foto: RAW, RAW+Fine, RAW+Standard, Fine, Standard; MPO+Fine, MPO+Standard [bei Aufsatz des 3D Obj.]
Bildgröße Foto 4:3 [Pixel]	4.000 x 3.000 [L], 2.816 x 2.112 [M], 2.048 x 1.536 [S], 1.600x1.200 [mit 3D Obj.] Pixel
Bildgröße Foto 3:2 [Pixel]	4.000 x 2672 [L], 2.816 x 1.880 [M], 2.048 x 1.360 [S], 1.600 x 1.064 [mit 3D Obj.] Pixel
Bildgröße Foto 16:9 [Pixel]	4.000 x 2.248 [L], 2.816 x 1.584 [M], 1.920 x 1.080 [S], 1.600 x 904 [mit 3D Obj.] Pixel
Bildgröße Foto 1:1 [Pixel]	2.992 x 2.992 [L], 2.112 x 2.112 [M], 1.504 x 1.504 [S], 1.440 x 1.440 [mit 3D Obj.] Pixel
Farbraum	sRGB, Adobe RGB
Videoformat	AVCHD; QuickTime Motion JPEG
Auflösung HD Video 16:9 [Pixel]	AVCHD: 1.920 x 1.080, 50i [Sensor-Ausgabe 25p]; QuickTime 1.280 x 720 [30 B/s]
LIVE VIEW	Histogramm; Hilfslinien
Live View Modus	100% Bildfeld

Technische Daten

Verlängerter optischer Zoom	Foto: max. 2,0-fach bei reduz. Auflösung; Video: max. 4,2-fach in Motion JPEG
Digital Zoom	2x / 4x
Autofokus [AF]	Kontrast-AF System
Fokus-Modi	AFS [Einmal-AF] / AFC [kont.] / Manueller Fokus [optional mit 4x/5x/10x Vergrößerung]; AF+MF
AF-Messfelder	23 Feld/ 1 Feld/ AF-Verfolgung/ 1 Punkt/ Gesichtserkennung/ Vorfokussierung /kont. AF [bei Video]/ AF+MF/ Touch Auslöser/ Touch MF Assistent
AF-Luminanzbereich	0-18 LW [bei ISO 100]
AF-Hilfslampe	Ja
AF-Messwertspeicher	Fn-Taste mit AF Lock belegbar
Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeld-/Mittenbetonte Integral-/Spotmessung
Messbereich [F2.0 / ISO100]	0-18 LW
Belichtungsmesssystem	144 Zonen Mehrfeldmessung
Belichtungsprogramme [AE]	Programm AE [P]/ Blendenautomatik [S]/ Zeitautomatik [A], Manuell
Lichtempfindlichkeit [ISO]	Intel. ISO/ Auto/160/200/400/800/1600/3200/6400
Belichtungskorrektur	-3 bis +3 LW in 1/3 LW Schritten
AE-Messwertspeicher	Fn-Taste mit AE-Lock belegbar
Belichtungsreihe	-4/3 LW bis +4/3 LW in 1/3 oder 2/3 LW Schritten [3, 5 Bilder]
Weißabgleich	Auto/ Tageslicht/ Wolken/ Schatten/ Halogen/ Blitz/ Manuell 1+2/ Farbtemp. Einstellung
Weißabgleichkorrektur	Blau/Amber BIAS, Magenta/Grün BIAS
Farbtemperatureinstellung	2.500 bis 10.000 Kelvin in 100K Stufen
Verschluss	Elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss
Verschlusszeit	Foto: 1/4.000 - 60 Sek.; Video: 1/16.000 - 1/25 Sek.
Selbstausslöser	10 Sek. (3 Bilder)/ 10 Sek. / 2 Sek.
Serienbilder	H: 3,8 B/s, M: 2,8 B/s [mit Live-View], L: 2 B/s [mit Live-View]
unlimitierte Serienbilder	bis zur max. Speicherkartengröße [nicht RAW], abhängig von Speicherkarte, Auflösung, Kompression, Akku-Leistung
Direktdruckfunktion	PictBridge [Druckgröße/Layout/Datum wählbar]
Kreativ Modus	Expressiv / Retro / High Key / Sepia / hohe Dynamik / Miniatur
Eingebauter Blitz	Ausklapp-Blitz, TTL-gesteuert, LZ 6,3 (ISO 160/m)
Blitzmodi	Aus, Auto, Tageslicht-Aufhellblitz, Langzeitsynchro, wahlweise mit Rote-Augen-Reduzierung
Blitzsynchronisation	1. Vorhang
LC-Display [Größe/Pixel]	3 Zoll Touch TFT 460 kPixel; Bildfeld ca. 100% im Live View Modus
LC-Display [Funktionen]	Touch-Funktion; erweiterter Betrachtungswinkel; Manuell in 7 Helligkeits-/Kontrast-/Sättigungs-/ Rot- und Blaustufen
Stromversorgung	Li-Ion Akku (7,2 V, 940 mAh)
Max. Batteriekapazität [CIPA-Standard]	ca. 320 Bilder [(LCD) mit H-FS014042]; ca. 340 Bilder [(LCD) mit H-H014]
Betriebsbedingungen	Temperatur 0 bis +40°C; rel. Luftfeuchtigkeit 10-80%

Gewicht	222 g [Gehäuse]
Abmessungen (B x H x T)	10,8 x 6,7 x 3,3 cm [Gehäuse]

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACH) nutzen Sie bitte den folgenden Link:
http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html.
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: reach@eu.panasonic.com.
 Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.