



Frei klapp- & schwenkbarer Monitor.



OLED-Sucher



Multifunktionaler Stativ-Griff (G100DVEGK)

## Kompakter Begleiter mit Potential!

# G100D

Lumix G Micro Four Thirds  
Wechselobjektivkamera

### DC-G100DKEGK

(G100D + H-FS12032)

EAN 5025232960095 | UVP 699,00 €

Zolltarifnummer: 85258091000

Ursprungsland: China (CN)

Verpackung: 15,6 x 15,2 x 11,4 cm / 974 g

### DC-G100DVEGK

(G100D + H-FS12032 + Stativ-Griff DMW-SHGR2)

EAN 5025232960118 | UVP 749,00 €

Zolltarifnummer: 85258091000

Ursprungsland: China (CN)

Verpackung: 25,0 x 15,2 x 11,4 cm / 1.186 g

### DC-G100DWEGK

(G100D + H-FS12032 + H-FS35100)

EAN 5025232960101 | UVP 899,00 €

Zolltarifnummer: 85258091000

Ursprungsland: China (CN)

Verpackung: 25,0 x 15,2 x 11,4 cm / 1.306 g

Die LUMIX G100 spricht Fotografen, Videografen und Social Media Fans gleichermaßen an, die Interesse an einer kleinen aber leistungsstarken Kamera haben. Denn trotz der Kompaktheit bietet sie alles, was man zum ambitionierten Arbeiten braucht.

Der 20 Megapixel Sensor sorgt für beste Bildqualität und das mFT System garantiert eine riesige Auswahl an kompakten und erstklassigen Objektiven.

Video nimmt sie mit 4K 30p auf und verfügt u.a. über Vlog-L, Slow & Quick Video oder Zeitraffer. Der Autofokus arbeitet dabei schnell und zuverlässig mit Gesichts- und Augenerkennung und der Video-Selfie-Modus spricht insbesondere Social Media interessierte Foto- und Videografen besonders an. Dazu passt auch die Möglichkeit Hochkant-Videos aufzunehmen oder der Frame-Marker Modus, bei dem eine Maske über dem Bild alle gängigen Social Media Formate anzeigt.

### Die LUMIX G100D zeichnet sich aus durch:

- Hohe Bildqualität** – 20,3 MP Sensor ohne Tiefpassfilter mit präzisiertem Autofokussystem und 5 Achsen Hybrid Stabilisator
- Moderne Video-Fkt.** – 4K 30p / Full HD 60p, V-LogL, Hochkant-Video, Video-Selfie-Modus, Slow-/Quick-Video, Time Lapse, Mikrofon-Anschluß uvm.
- Schnelle Serienbilder** – bis zu 10 Bilder/Sek. (AFS/AFC/AFF/MF mit elektr. Verschluss)
- Kompaktheit** – nur 11,6 x 8,3 x 5,4 cm mit OLED-Sucher & frei schwenkbarem LCD-Monitor
- Intuitive Bedienung** – WiFi & Bluetooth für schnelle & einfache Datenübertragung, USB-C Laden
- Objektivvielfalt** – große Auswahl an kompakten und lichtstarken Objektiven

# LUMIX

A Better Life, A Better World



<b>BILDESENSOR</b>	
Pixel brutto/netto	21,8 / 20,3 MP; Live MOS Sensor ohne Tiefpassfilter
Stabilisator	O.I.S. im Objektiv und Hybrid-Stabilisator für Video (5-Achsen bei FHD / 4-Achsen bei 4K)
<b>AUFZEICHNUNG</b>	
Dateiformat	Foto: JPEG (DCF, Exif 2.3), RAW / Video: MP4
Seitenverhältnis	4:3, 3:2, 16:9, 1:1
Bildqualität	RAW, RAW+Fein, RAW+Standard, Fein, Standard
Farbraum	sRGB, AdobeRGB
Bildgröße Foto	max. 5.184 x 3.888 Pixel
Bildgröße Video*	4K: 3.840 x 2.160, 30p mit 100 Mbps; Full HD: 1920 x 1080, 60p mit 28 Mbps
Slow & Quick Video*	1.920 x 1.080 mit 60p (1/2x / 2x / 4x / 8x) oder 30p (1/2x / 2x / 4x / 8x)
Serienbilder	3, 5, 7 Bilder in 2 s oder 10 s
Erweiterte Videofunktionen	V-Log L, Frame-Marker, Hochkant Video, Tally-Fkt., Video Selfie Modus
<b>AUTOFOKUS</b>	
Typ Autofokus	Sensor-Kontrast-AF mit Hilfslicht / Hybrid-AF mit DFD
Fokussierarten	AF-S (einmal), AF-F (flexibel), AF-C (kontinuierlich), MF (manuell)
AF-Modi	Augen-/Gesichtserkennung/Tracking/ 49-Zonen/ Multi-Zonen/ 1-Area/Pinpoint
Messarten (AF/MF/Fokus Peaking)	• / • / •
<b>BELICHTUNGSSTEUERUNG</b>	
Lichtmesscharakteristik	Intelligente-Mehrfeld- / Mittenbetone Integral- / Spotmessung
Belichtungsarten	Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Nachführmessung, iAuto, Creative Video (P/A/S/M), Slow & Quick, Motivprogramme, Motiverkennung,
ISO	Auto/iISO/100-25.600 (Creative Video: Auto/100-6.400)
Belichtungskorrektur	± 5 EV in 1 / 3 EV-Stufen (± 3 EV für Videoaufnahmen)
Belichtungsspeicher	Funktionstaste belegbar mit AFL - oder AEL-Lock oder leichter Auslösedruck
Belichtungsreihenautomatik	3, 5 oder 7 Bilder, in 1/3, 2/3 oder 1 EV-Schritt (max. ± 3 EV)
<b>WEIßABGLEICH/ FARBEN</b>	
Einstellungen	Auto/AWBc/AWBw/Tageslicht/Wolken/Schatten/Glühlampe/Blitz/manueller Abgleich 1,2,3,4/ Farbtemperatur 1,2,3,4; Weißabgleichseinstellungen Blau-Amber-Achse und Magenta-Grün-Achse
Weißabgleichsreihe	3 Aufnahmen mit Verschiebung auf Blau-Gelb oder Magenta-Gelb-Grün-Achse, Farbtemperatur-Einstell.
Kreativmodus	22, u.a. Miniatur-Effekt, Selektivfarbe
<b>VERSCHLUSS</b>	
Verschlusszeit	Foto: 1/16.000 s – 60 s, Video: 1/16.000 – 1/25 s, Creative Video M/MF: 1/16.000 – ½ s
Fernauslöser	Mit WiFi oder Kabel-Fernauslöser
<b>SERIENBELICHTUNG</b>	
Bildfrequenz	Max. 10 B/s (AFS/AFF/AFC/MF) (elektronischer Verschluss)
Zahl Serienbilder	ca. 480 (JPEG), ca. 20 Bilder (RAW bzw. JPEG+RAW)
4K Foto Modus	30 B/s (mit EXIF Daten), Modi: 4K Pre-Burst / 4K Serie / 4K Serie (S/S)
Post Focus/ Focus Stacking / Sequence Shot	• / • / •
<b>BLITZ</b>	
Integriert	Ausklapp-Blitz, TTL gesteuert, 1./2 Verschlussvorhang, fernsteuerbar (DMW-FL200L/360L/500L**)
Blitz-Modi	6
X-Synchronzeiten	weniger als 1/50 s
Blitz-Belichtungskorrektur	± 2 LW in 1/3 LW-Schritte
Blitzschuh	•
<b>BEDIENUNG</b>	
Monitor	frei schwenkbarer LCD-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 3:2 Format, 1,84 MP, 100% Bildfeld
Sucher	OLED LiveView, 2,36 MP, 0,74x Vergrößerung (KB), Augensensor, Bildfeld 100%, Dioptrinausgleich ± 4
WiFi / Bluetooth LE	• / •
Menüsprachen	17, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch
Weitere Funktionen	u.a. Wasserwaage, Echtzeit-Histogramm, Zebra-Muster, Gitterlinien, Rahmenmarkierung
Speichermedien	SDXC, SDHC, SD, UHS-I kompatibel
USB	USB-C (2.0 High Speed)
HDMI	Micro-HDMI Typ D; Video: Auto / 4K / 1080p / 1080i / 720p / 576p, Audio: Stereo
Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro	- / -
Eingeb. Mikrofon/ eingeb. Lautsprecher	• Stereo mit Windgeräuschfilter
Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang	• (3,5mm ; z.B. DMW-MS2E separat erhältlich) / -
<b>STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG</b>	
Akku	Li-Ion Akku-Pack 7,2V/1.025mAh, USB Ladefunktion
Akku-Kapazität	ca. 280 Aufnahmen (mit Sucher), im Power-Save/Eco Modus ca. 1.050 Bilder (mit Obj. H-FS12032)
Abmessung Gehäuse	11,6 x 8,3 x 5,4 cm
Gewicht	ca. 346 g (Gehäuse mit Akku und SD-Karte)
<b>STANDARD-ZUBEHÖR</b>	
Software	PHOTOfunSTUDIO & Silkipix als kostenfreier Download
Serienmäßig mitgeliefert	Akku, Ladekabel, USB-C-Kabel, Blitzschuh-Abdeckung, Trageriemen, Stativ-Griff DMW-SHGR1 (nur bei DC-G100DV)