



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 CHF 699.-

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 CHF 749.-

Zolltarifnummer: 85258091000

Ursprungsland: China (CN)

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

DC-G100DWEGK

(G100D + H-FS12032 + H-FS45150)

EAN 5025232960101 | UVP CHF 899.-

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



| | |
|--|---|
| BILDESENSOR | |
| 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) |
| AUFZEICHNUNG | |
| 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 |
| AUTOFOKUS | |
| 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) | • / • / • |
| BELICHTUNGSSTEUERUNG | |
| 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) |
| WEIßABGLEICH/ FARBEN | |
| 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 |
| VERSCHLUSS | |
| 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 |
| SERIENBELICHTUNG | |
| 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 | • / • / • |
| BLITZ | |
| 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 | • |
| BEDIENUNG | |
| 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) / - |
| STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG | |
| 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) |
| STANDARD-ZUBEHÖR | |
| Software | PHOTOfunSTUDIO & Silkipix als kostenfreier Download |
| Serienmäßig mitgeliefert | Akku, Ladekabel, USB-C-Kabel, Blitzschuh-Abdeckung, Trageriemen, Stativ-Griff DMW-SHGR1 (nur bei DC-G100DV) |