## **Panasonic**



## Robuster Foto & Video Allrounder







## **G97**

Kompakte Lumix G MFT Wechselobjektivkamera

DC-G97E (Gehäuse)

EAN 5025232978779 | UVP 749,00 €

Zolltarifnummer: 8525890000

Ursprungsland: China (CN)

Verpackung: 17,9 x 14,5 x 14,7 cm / 0,85kg

DC-G97ME (G97E + H-FS12060E)

EAN 5025232978762 | UVP 949,00 €

Zolltarifnummer: 8525890000

Ursprungsland: China (CN)

Verpackung: 27,6 x 14,5 x 14,7 cm / 1,20kg

**DC-G97HE** (G97E + H-HSA14140E) EAN 5025232978786 | UVP 1.049,00 € Zolltarifnummer: 8525890000 Ursprungsland: China (CN)

Verpackung: 27,6 x 14,5 x 14,7 cm / 1,25kg

Mit dem 20-Megapixel Sensor, Staub- & Spritzwasserschutz, 4K Funktionen und 5-Achsen-Dual-IS Bildstabilisierung ist die Lumix G97 für eine Vielzahl unterschiedlichster Aufnahmesituationen bestens gerüstet. Ein OLED Sucher kombiniert mit einem frei schwenkbaren Touchscreen erleichtern die Bildgestaltung auch aus ungewöhnlichen Blickwinkeln. Für Videografen bietet sie 4K 30p ohne Zeitlimit, Full-HD Zeitlupe und Zeitraffer, Mikrofon- und Kopfhöreranschluss und Vlog-L Aufnahme. Die 4K Foto-Modi bieten Raum für zusätzliche Kreativität. Bluetooth und Wi-Fi erleichtern das Teilen der Bilder schon von unterwegs und die USB-Ladefunktion ermöglicht das Laden mit einem universellen USB-C Kabel.

Bildqualität – 20 MP Sensor ohne Tiefpassfilter

**Bildstabilisator** – 5-Achsen Gehäusestabilisator & Dual IS mit bis zu 5-Blendenstufen längerer Belichtung aus der Hand

Video – 4K 30p ohne Zeitlimit, FHD Zeitlupe, Zeitraffer, V-Log L Aufnahme

Fokussierung – Extrem schneller Hybrid Kontrast AF (Auslöseverzögerung von 0,07s)

Bedienung – OLED Sucher (2,4MP, 120 B/s, 0,74x), frei schwenkbarer 7,5cm Monitor

Robust - Staub-/Spritzwasserschutz, Magnesium-Frontschale







## **Panasonic**

DII DOFNICOD	
BILDSENSOR	
Pixel brutto/netto	21,8 / 20,3 MP
Gehäusestabilisator	• (5-Achsen), Dual I.S. kompatibel
Staubschutz-System	Ultraschall-Vibrationssystem
AUFZEICHNUNG	
Dateiformat	Foto: JPEG (DCF, Exif 2.3), RAW
0.11	Video: AVCHD / MP4
Seitenverhältnis	4:3, 3:2, 16:9, 1:1
Farbraum	sRGB, AdobeRGB
Bildgröße Foto	max. 5.184 x 3.888 Pixel
Bildgröße Video	4K: 3840 x 2160, 30p mit 100 Mbps; Full HD: 1920 x 1080, 60p mit 28 Mbps
Log Aufnahme	V-Log L (12 Stufen)
AUTOFOKUS	Constant AF of HISPINA AF of DED
Typ Autofokus	Sensor-Kontrast-AF mit Hilfslicht / Hybrid-AF mit DFD
Fokussierarten	AF-S (einmal), AF-F (flexibel), AF-C (kontinuierlich), MF (manuell)
Messarten (AF/MF/Fokus Peaking)	•/•/•
BELICHTUNGSSTEUERUNG	
Lichtmesscharakteristik	Intelligente-Mehrfeld / Mittenbetone Integral- / Spotmessung
Belichtungsarten	Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Nachführmessung,
	Motivprogramme, Motiverkennung
ISO	100-25.600
Belichtungskorrektur	± 5 EV in 1 / 3 EV-Stufen (± 3 EV für Videoaufnahmen)
Belichtungsspeicher	AFL / AEL-Taste oder leichter Auslösedruck
Belichtungsreihenautomatik	3, 5 oder 7 Bilder, in 1 / 3, 2 / 3 oder 1 EV-Schritt
WEIßABGLEICH/ FARBEN	
Einstellungen	Auto/Tageslicht/Wolken/Schatten/Glühlampe/Blitz/manueller Abgleich 1,2,3,4/Farbtemperatur
-	(2.500–10.000 K)
Weißabgleichsreihe	3 Aufnahmen mit Verschiebung auf Blau-Gelb oder Magenta-Gelb-Grün-Achse
Kreativmodus	22, u.a. Miniatur-Effekt, Selektivfarbe
VERSCHLUSS	
Verschlusszeit	Foto: 1/4.000 – 60 s, Bulb (max. 30 Min.), elektronischer Verschluss: 1/16.000 s – 1 s
Fernauslöser	Mit WiFi oder Kabel-Fernauslöser
SERIENBELICHTUNG	
Bildfrequenz	9 B/s (6 B/s AFC) / 30 B/s mit 4K Foto Modus
Zahl Serienbilder	ca. 600 (JPEG), ca. 30 Bilder (mit RAW)
4K Foto Modus	30 B/s, Modi: 4K Pre-Burst / 4K Serie / 4K Serie (S/S)
Post Focus / Focus Stacking / Sequence Shot	•/•/•
BLITZ	
Integriert	Ausklapp-Blitz, TTL gesteuert
Blitz-Modi	6
X-Synchronzeiten	Weniger als 1/200 s
Blitz-Belichtungskorrektur	1.2 DM 1. 4 / 2 DM 6-b 30 -
-	± 3 LW in 1 / 3 LW-Schritte
Blitzschuh	± 3 LW In 1/3 LW-Schritte
	•
BEDIENUNG	•
BEDIENUNG Monitor Sucher	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •
BEDIENUNG  Monitor Sucher  Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%
BEDIENUNG  Monitor  Sucher  Wifi / Bluetooth LE  Staub- / Spritzwasserschutz/  Magnesiumgehäuse	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)
BEDIENUNG  Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel
BEDIENUNG  Monitor  Sucher  Wifi / Bluetooth LE  Staub- / Spritzwasserschutz/  Magnesiumgehäuse  Menüsprachen  Speichermedien  USB	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C® (USB 2.0 High-Speed)
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -
BEDIENUNG  Monitor  Sucher  Wifi / Bluetooth LE  Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D
BEDIENUNG  Monitor  Sucher  Wifi / Bluetooth LE  Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -  • / • / 3,5mm / •
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang Fernbedienung	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang Fernbedienung STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -  • / • / 3,5mm / •  Smartphone App / optionale Kabelfernbedienung (2,5mm Anschluss)
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang Fernbedienung STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG Akku	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -  • / • / 3,5mm / •  Smartphone App / optionale Kabelfernbedienung (2,5mm Anschluss)
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang Fernbedienung STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG Akku Akku-Kapazität	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -  • / • / 3,5mm / •  Smartphone App / optionale Kabelfernbedienung (2,5mm Anschluss)
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang Fernbedienung STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG Akku Akku-Kapazität Abmessung Gehäuse	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -  • / • / 3,5mm / •  Smartphone App / optionale Kabelfernbedienung (2,5mm Anschluss)  Li-lon Akku-Pack ca. 300 Aufnahmen (mit Obj. 12-60mm) 13,0 x 9,4 x 7,7 cm
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang Fernbedienung STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG Akku Akku-Kapazität Abmessung Gehäuse Gewicht	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -  • / • / 3,5mm / •  Smartphone App / optionale Kabelfernbedienung (2,5mm Anschluss)
BEDIENUNG Monitor Sucher Wifi / Bluetooth LE Staub- / Spritzwasserschutz/ Magnesiumgehäuse Menüsprachen Speichermedien USB HDMI Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofoneingang/ Kopfhörerausgang Fernbedienung STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG Akku Akku-Kapazität Abmessung Gehäuse	OLED-Touchscreen, 7,5 cm (3"), 1,8 Mio Pixel, 3:2 Format, frei schwenkbar, 100% Bildfeld, OLED, 2,4 MP, 0,74x KB, Bildfeld 100%  • / •  • / • / • (Front)  16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch 1 Kartenslot: SDXC, SDHC, SD, UHS-II kompatibel USB Typ-C* (USB 2.0 High-Speed) Micro-HDMI Typ D  • / -  • / • / 3,5mm / •  Smartphone App / optionale Kabelfernbedienung (2,5mm Anschluss)  Li-lon Akku-Pack ca. 300 Aufnahmen (mit Obj. 12-60mm) 13,0 x 9,4 x 7,7 cm