

DMC-FZ1000

PREMIUM BRIDGE-KAMERA



Schwarz



LUMIX FZ1000 - 20,1 MP Superzoom Digitalkamera mit 4K Video

Die LUMIX FZ1000 mit großem 1-Zoll MOS-Sensor mit 20 Megapixeln, neuem 4-Kern-Bildprozessor, Leica-16x-Zoom und 4K-Video-Funktion definiert einen neuen Maßstab in Sachen Kamera- und Bildqualität.

Das neue LEICA DC Vario Elmarit F2,8-4,0 mit 16-fach Zoom (25-400mm KB) zusammen mit dem neuen Prozessor garantiert die herausragende Bildqualität.

Als erste* digitale Kompaktkamera erlaubt die FZ1000 die Aufzeichnung von 4K-Videos (QFHD 4 K: 3840 x 2160, bis zu 25 Bilder pro Sekunde im MP4-Format).

Der Hybrid-Kontrast-AF mit DFD- (=Depth From Defocus) Technologie und 49 AF-Feldern arbeitet hochpräzise und blitzschnell mit nur 0,09 s Reaktionszeit. Serienbelichtungen sind mit 12 B/s bei voller 20-Megapixel-Auflösung möglich.

Der hochauflösende elektronische OLED-Live-View-Sucher (0,39", 2.359.000 Bildpunkte) bietet 100%-Bildübersicht. Der bewegliche 7,5 cm LCD-Monitor (921.000 Bildpunkte) lässt sich um 180° zur Seite klappen und um 270° drehen.

* Stand: 12. Juni 2014

- Großer 1-Zoll-MOS-Sensor, 20,1 Megapixel
- 4K-Videoaufzeichnung 3840 x 2160, 25 B/s (MP4)
- Leica DC Vario-Elmarit Objektiv F2,8-4,0 mit 16-fach Zoom (25-400 mm KB)
- schneller Hybrid-Kontrast-AF, Bildserien bis zu 12B/s bei voller Auflösung
- OLED-Sucher (2,359 Mio. Bildpunkte) und schwenkbarer 7,5cm LCD Monitor
- Multifunktions-Objektivring, Zoomhebel

LUMIX

DMC-FZ1000G9 EAN 5025232894741



Technische Daten LUMIX DMC-FZ1000

KAMERA	
Kamera-Typ	Digitale Kompakt-Zoomkamera mit 16x-Zoom
BILDSENSOR	
Bildsensor	1" Hochempfindlichkeits-MOS, 20,9 Megapixel mit Primär-Farbfiler
Pixel effektiv	20,1 Megapixel
AUFZEICHNUNGSSYSTEM	
Bildformate/Auflösung max.	Foto: 4:3 Format: 4.864 x 3.648 Pixel (17,5M), 3:2 Format: 5.472 x 3.648 Pixel (20M), 16:9 Format: 5.472 x 3.080 Pixel (17M), 1:1 Format: 3.648 x 3.648 Pixel (13,5M) Video: 4K: 3.840 x 2.160 Pixel, 25p (4K: 100Mb/s / MP4) (Sensor-Output 25 B/s) (AAC), Full-HD-Video: 1.920 x 1.080 Pixel, 50p/24p/25p/50i (Full-HD:MP4), (Sensor-Output 100 B/s) (Aufzeichnungsdauer maximal 7 Minuten, 59 Sekunden)
Dateiformat/Qualitätsstufen	Foto: JPEG (Fein/Standard) (DCF/EXIF 2.3)/RAW, RAW+JPEG, DPOF Video: AVCHD/MP4
OBJEKTIV/FOKUSSIERUNG	
Objektiv	16x-Zoom, Leica DC Vario-Elmarit 2,8-4,0/9,12-146 (KB = 27-432mm/4:3, 25-400mm/3:2, 26-416mm/16:9) 15 Linsen in 11 Gruppen (5 asphärische Linsen, 8 asph. Flächen, 4 ED-Linsen); Intelligent-Zoom 32x; Erweitertes Optischer Zoom 32x (10M, 3:2-Format); Digital-Zoom max. 4x; 5 Zoomgeschwindigkeiten
Bildstabilisierung	Hybrid-O.I.S.+, 5-Achsen-Korrektur (außer bei 4K-Videoaufzeichnung)
Fokussierung	Autofokussfunktion: Normal/Makro/Makro-Zoom/Quick AF /an/aus), Low-Light, kontin. AF (nur Video), AF-Tracking, AF-Speicher, MF, Fokus-Peaking, „One-Shot-AF“ (über Fn-Taste) Mess-Modi: 49-Feld/Mehrfeld selektiv/1-Feld (flexibel, skalierbar)/Punkt-AF/AF-Tracking/Gesichtserkennung kürzeste Entfernung (W/T): 30cm/100cm, Makro/Intelligent-Auto/Video: 3cm / 100cm; Autofokus-Hilfslicht
BELICHTUNGSFUNKTIONEN	
ISO-Empfindlichkeit	Auto/i-ISO/80*/100/200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600* (*erweiterte ISO-Bereich), einstellbar in 1/3-Stufen
Belichtungszeiten/ Blenden	1/4.000 – 60s (mech.), 1/16.000 – 1 s (elektr.), B (ca. 120s), f/2,8-8,0 (Ww), f/4,0-8,0 (Tele)
BELICHTUNGSFUNKTIONEN	
Belichtungsmessung	variable Mehrfeldmessung, mittlenbetont, spot, manuelle Korrektur max. ±5 EV in 1/3-Stufen (Video ±3EV), Belichtungsreihen (3, 5, 7 Bilder, max. ±3 EV in 1/3-, 2/3- oder 1/1-Stufen,)
Belichtungsmodi (Wählrad)	Intelligent-Auto (autom. Motivprogramme), P, A, S, M, C (Custom) 1+2, SCN (Motivprogramme), Kreativ-Modi
Weißabgleich/Farben	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Glühlampen, Blitz, Kelvin-Werte (justierbar in 2 Farb-Achsen), manuell (4 speicherbar)
Bildstile	Standard, lebendig, natürlich, monochrom, Landschaft, Portrait, eigene Variante, Kino-Look D*/Kino-Look V* (im Creative-Video-Modus)
Variable Einstellungen	Kontrast, Schärfte, Rauschreduzierung, Sättigung /nicht bei Monochrom), Farbfilter-Effekt (nur bei Monochrom), Digitale Rotaugen-Korrektur an/aus
AUSSTATTUNG	
LCD-Monitor	7,5 cm (3") LCD, 921.000 Bildpunkte, Antireflex-Beschichtung, Bildfeld ca. 100 Prozent, Weitwinkel-Modus, Power-LCD-Modus, AUTO-Power-LCD-Modus
Sucher	Live-View, integriert, elektronisch, 0,39", 2.359.000 Bildpunkte, ca. 100%, Bildfeld, Vergr. 1,88x (0,7x eff. KB), Augensensor
Anzeigen/Informationen	Belichtungsmodi/-einstellungen, Auflösung, Fotoqualität, Videoqualität, AF-Modus/-Feld, Zeit, Blende, ISO, Histogramm, Gitternetz, OIS, Blitz, Auflösung, Batteriekontrolle, Bildzahl, Video-Restzeit, Serienbelichtung, i-Auflösung, i-Kontrast, Motivprogramme, Datum, Uhrzeit, autom. Bildkontrolle nach Aufnahme, Komposition-Guide, Mikro/Windschutz
Blitz	Integriert, Reichweite 0,3-13,5 m (Ww /ISO Auto), 1-9,5 m (Tele/ISO Auto) Blitzschuh für externe Systemblitzgeräte
Serienbilder	AF-S: max. 50 B/s (m. elektr. Verschluss), max. 7 B/s mit Live-View, AF-C: max. 7 B/s, Blitz-Serien
AUSSTATTUNG	
Selbstausröser	Vorlaufzeit 2s / 10s / 10 s (3 Bilder)
Speicher	SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten (UHS-I-Standard-kompatibel)
SONSTIGES/ANSCHLÜSSE	
Speicher	SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten (UHS-I-Standard-kompatibel)
Direktdruck	PictBridge (Einzel, Multi, alle, Favoriten, DPOF)
Anschlüsse	micro-HDMI, USB (Multi/AV), AV (PAL/NTSC) Fernbedienung 2,5mm Ø, Stereo-Mikrofon 3,5mm Ø
Audio	Stereo-Mikrofon/Mono-Lautsprecher
WiFi	IEEE 802.11b/g/n, 2.412MHz – 2.462MHz (1-11ch), WPA / WPA2, Infrastrukturmodus/WPS / WiFi-Direct, WiFi-Taste
NFC	ISO/IEC 18092, NFC-F, Passiv-Modus
Energieversorgung	Lithium-Akku 7,2V, 1.200mAh, 8,7 Wh, ca. 360 Fotos (nach CIPA-Standard*), Ladegerät 110-240V AC (mitgeliefert)
Abmessungen	136,8 x 98,5 x 130,7mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 780g (netto), ca. 831g (mit SD-Karte und Akku)
Zubehör mitgeliefert	Lith-Ion-Akku, Ladegerät, USB-Kabel, Netzkabel, Gegenlicht-Blende, Objektivdeckel, Blitzschuhabdeckung, CD-ROM