

## DMC-FZ100EG-K

14,1 MP MOS Superzoom Digitalkamera

24x optischer Zoom [KB: 25-600 mm]

Frei schwenkbares, hochauflösendes 7,5 cm LC-Display  
[460.000 Pixel] & elektronischer Sucher

Full HD Videoaufnahme [AVCHD; 1.920x1.080i] mit Zoom,  
Stereoton und HDMI-Ausgang

lichtstarkes 25mm Weitwinkel Leica DC Vario-Elmarit  
Objektiv [F2,8-5,2]

MOS Sensor für schnelle Serienbilder & exzellente  
Bildqualität

Manuelle Programme [P/A/S/M] und manueller Fokus



Preis\*: 529,00 EURO  
\*unverbindliche Preisempfehlung

## 14,1 MP MOS Superzoom Digitalkamera

LUMIX DMC-FZ100 – Superzoom-Kamera der Extraklasse

Mit der FZ100 stellt Panasonic den Nachfolger der beliebten FZ50 vor. Highlight ist das neu entwickelte Weitwinkel Superzoom Objektiv von Leica. Der optische Zoombereich wurde auf 25mm Weitwinkel erweitert und bietet außergewöhnliche 600mm Super-Tele (24x).

Der neue 14,1-Megapixel MOS-Sensor ermöglicht schnelle Serien-Bilder mit 11 Bildern pro Sekunde in voller Auflösung. Außerdem sind Full-HD Videos mit 1920 x 1080 Pixel im AVCHD-Format (50i) möglich.

Die FZ100 verfügt über einen großen, um 360 Grad komplett schwenkbaren 7,5 cm LC-Display mit scharfen 460.000 Bildpunkten, für noch mehr Flexibilität bei der Wahl der Aufnahmeperspektive bei Fotos und Videos.

EAN Nummer: 5025232576623

**Features**

**Objektiv**

Leica DC Vario-Elmarit	Ja
25 mm Weitwinkel (Anfangsbrennweite)	Ja
Zoom optisch/digital	24x / 4x

**Intelligente Automatik [iA] - Der einfache Automodus**

Optischer Bildstabilisator [OIS]	Ja [Foto/Video]
Intelligente ISO-Kontrolle	Ja [Foto]
Automatische Gesichtserfassung	Ja [Foto]
Automatische Gesichtserkennung	Ja [Foto/Video]
Rote Augen Korrektur	Ja [Foto]
Autofokus-Verfolgung	Ja [Foto]
Intelligente Motiverkennung	Foto [Portrait, Landschaft, Nacht-Portrait, Nacht-Landschaft, Sonnenuntergang, Makro]; Video [Portrait, Landschaft, Low Light, Makro]
Kontraststeuerung	Ja [Foto/Video]

**Aufnahmefeatures**

Optischer Zoom in Video	Ja
Videoaufnahmetaste	Ja
Fotoformate	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Videoformate	4:3 / 16:9 / HD 16:9
Serien-Bilder	Ja
Selbstausröser	Ja

**Motivprogramme**

Baby	Ja [1 / 2]
Blitzserie	Ja [Foto]
Feuerwerk	Ja [Foto]
Fotorahmen	Ja [Foto]
Hochempfindlichkeit	Ja [ISO 1600-6400]
Kerzenlicht	Ja [Foto/Video]
Landschaft	Ja [Foto/Video]
Luftaufnahme	Ja [Foto]
Mitzieheffekt	Ja [Foto/Video]
Panorama-Asisstent	Ja [Foto]
Party	Ja [Foto/Video]
Portrait	Ja [Foto/Video]
Schnee	Ja [Foto]
Schnelle Serienbilder	Ja
Sonnenuntergang	Ja [Foto/Video]
Speisen	Ja [Foto/Video]
Sternenhimmel	Ja [Foto]
Strand	Ja [Foto/Video]
Tiere	Ja [Foto]
Unterwasser	Ja

**Bedienerfreundlichkeit**

Intelligente Automatik [iA]	Ja
Manueller Fokus	Ja
AF-Hilfslicht	Ja
Weißabgleich manuell	Ja
Weißabgleich autom.	Ja
Motivprogramme	Ja
Belichtungsprogramme	Programm AE [P/A/S/M]
Hilfe-Menü für Motivprogramme	Ja
Echtzeit-Histogramm	Ja

Eingebauter Blitz	Ja
Bildkompositionshilfen	Ja
LC Display	Ja
Elektronischer Sucher	Ja
PictBridge [Direktdruckfunktion]	Ja
Quick-Menü-Taste	Ja

**Wiedergabe**

Automatische Horizontal/Vertikal Erkennung	Ja
Datumsstempel	Ja
Löschen	Ja [Einzeln/Mehrere/Alle/Alle außer Favoriten]
Löschsperre	Ja
Textstempel [Indiv. Eingabe]	Ja
Beschneidung	Ja
Diaschau	Ja [nur Fotos/nur Videos/Kategorie/Favoriten]
DPOF Druckeinstellungen	Ja
Favoriten-Auswahl	Ja
Kalenderfunktion	Ja
Reisedatum	Ja
Vorschaubilder	30/12 Bilder
Weltzeitonenkarte	Ja
Horizontkorrektur	Ja

**Audio Features**

Eingebauter Lautsprecher	Ja
Eingebautes Mikrofon	Ja [Stereo]

**Speichermedium**

Eingebauter Speicher	ca. 40 MB
SDXC Speicherkarte	Ja
SDHC Memory Card	Ja
SD Memory Card	Ja

**Anschlüsse**

USB-Anschluss 2.0	Ja [Highspeed]
HD Audio/ Video-Ausgang	Ja [miniHDMI]
Audio/Video-Ausgang	Ja
DC-Eingang	Ja

**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

**Mitgeliefertes Zubehör**

Lithium Ionen Akku	Ja
Ladegerät	Ja

**Features**

Objektivdeckel	Ja
USB-Kabel	Ja
Trageriemen	Ja
Audio / Video-Kabel	Ja
Gegenlichtblende	Ja [inkl. Adapter]
CD-ROM	Ja

**Mitgelieferte Software**

PHOTOfunSTUDIO	Ja [5.2 HD Version]
SILKYPIX DEVELOPER STUDIO	Ja [3.1 SE Version]
Adobe Reader	Ja
Quick Time	Ja

**Technische Daten**

Farbe	Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	12,4 x 8,1 x 9,5 cm
Objektiv	LEICA DC VARIO-ELMARIT, 14 Elemente in 10 Gruppen
Lichtstärke	F2,8 / 5,2 [W/T]
Bildstabilisator	Power OIS: optischer Bildstabilisator [Aus/Auto/2 Modi]
Zoom optisch/digital	24x optisch / 4x Digitalzoom
Verlängerter optischer Zoom	28.4x [4:3 / 10MP], 33.8x [4:3 / 7MP], 40.5x [4:3 / 5MP], 50.6x [unter 3MP]
Brennweite	KB [35mm]: 25 - 600 mm [f 4,5 - 108 mm]
Fokus	Normal / Makro, Zoom Makro, Quick AF [ein/aus], kontinuierlicher AF [ein/aus], AF-Verfolgung [Ein/Aus], AF/MF umschaltbar, MF [über Dreh- und Drückrad], AF Auslöser, Auswahl AF Feld
Fokusbereich	Normal: 30cm [W] - ~ / 200cm [T] - ~ / Makro AF/ MF/ Intell. AUTO: 1cm [W] - ~ / 100 cm [T] - ~ /
Autofokus-Mehrfeldmessung	Gesichtserkennung / AF-Verfolgung, Multi [23-Feld] / 1-Feld [flexibel / skalierbar]
CCD-Sensor / Pixel total	1/2,33 Zoll, 15,1 Mio. Pixel, Primärfarbenfilter
Lichtempfindlichkeit [ISO]	Auto/i.ISO/80/100/200/400/800 /1600; Hochempfindlichkeitsmodus [ISO 1600-6400]
Pixel effektiv	14,1 Megapixel
Gegenlichtkompensation	Ja [in der intelligenten Automatik]
Blende	F2,8-8,0 [W] / F5,2-8,0 [T]
Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeld-/Mittenbetont/Spotmessung
Belichtungszeit	60 - 1/2.000 Sek. [Sternenhimmel-Modus 15, 30, 60 Sek.], Video Modus 1/30 - 1/20.00 Sek. [1/8 - 1/20.000 Sek. im MF im Kreativ Video Modus]
Belichtungsprogramme [AE]	Programm AE; Zeit- und Blendenautomatik, Manuell; 17 Motivprogramme
Belichtungskorrektur	1/3 LW Schritte, -3 bis +3 LW
Belichtungsreihe	+/- 1/3 LW bis -3 LW Schritte, 3 Bilder
Weißabgleich	Auto / Tageslicht / Wolken / Schatten / Blitz / Halogen / Farbtemperatur / Manuell [1/2]
Selbstausröser	2 Sek. / 10 Sek. [1 oder 3 Fotos]
Bildformat	JPEG [DCF/Exif2.3]
Bildgröße Foto 4:3 [Pixel]	max. 4.320 x 3.240, 6 Abstufungen
Bildgröße Foto 3:2 [Pixel]	max. 4.320 x 2.880, 6 Abstufungen

Bildgröße Foto 16:9 [Pixel]	max. 4.320 x 2.432, 6 Abstufungen
Bildgröße Foto 1:1 [Pixel]	max. 3.232 x 3.232; 6 Abstufungen
Komprimierung	Fine/Standard/RAW+Fine/RAW+Standard/RAW
Videoformat	AVCHD, QuickTime Motion JPEG
Automatische Fotokontrolle	1 Sek. /2 Sek. /fest /aus
Auflösung HD Video 16:9 [Pixel]	1.920 x 1.080 AVCHD; 1.280 x 720 Motion JPEG
Auflösung Video 16:9 [Pixel]	848 x 480 [30 B/Sek.]
Auflösung Video 4:3 [Pixel]	max. 640 x 480 [30 B/Sek.]
Farbeffekte	Expressiv/Retro/Pur/Elegant/Monochrom/ high Dynamic/ Dynamic art/ Dynamisch SW/ Silhouette/ Lochkamera/Filmkorn/ individuell
Serienbilder	11 B/Sek. [14,1 MP], max. 15 Fotos
Hochgeschwindigkeits-Serienbilder	ca. 60 B/Sek. [2,5 MP in 4:3; 3MP in 3:2; 3,5MP in 16:9; 2MP in 1:1]
Eingebauter Blitz	Automatisch [6 Einstellungen]
Blitzreichweite	0,3-9,5m [W/ISO Auto]; 1,0-5,1m [T/ISO Auto]
LC-Display [Größe/Pixel]	7,5 cm TFT [3 Zoll; 460.000 Pixel], reflexionsarmes Display; Bildfeld ca. 100%; frei schwenkbar
LC-Display [Funktionen]	Automatische Helligkeitsregelung; Power-LCD
Sucher	0,2" elektr. Farbsucher [201.600 Pixel]
Stromversorgung	Lithium Ionen Akku [7,2V, 895mAh]
Max. Batteriekapazität [LCD]	410 Fotos [CIPA Standard]
Gewicht	496 g [540 g mit SD Memory Card/Akku]

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](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.