

## DMC-ZX3EG-S

14,1 Megapixel Stylish Zoom Digitalkamera

8x optischer Zoom [KB:25-200mm]

25 mm Weitwinkel Leica DC Vario-Elmar Objektiv [F3,3 - 5,9]

HD Videoaufnahme [AVCHD Lite; 1.280x720p] mit Zoom und HDMI-Ausgang

6,9 cm LC-Display [230.000 Pixel] mit automatischer Helligkeitsanpassung

OIS: Optischer Bildstabilisator

Intelligente Automatik [u.a. Gesichts- und Motiverkennung]



## 14,1 Megapixel Stylish Zoom Digitalkamera

Lumix ZX3 – Elegante Lifestyle-Kamera mit 8x Zoom und HD-Video!

Schlank und elegant macht die ZX3 dank LEICA Optik brillante Fotos und bietet mit Ihrer Brennweite von 25-200mm viel Spielraum für abwechslungsreiche Aufnahmen. Dabei können nicht nur Weitwinkelaufnahmen und Detailteleaufnahmen als Fotos, sondern auch HD-Videos im zukunftsweisenden, speichersparenden AVCHD Lite Format gemacht werden. Der Power-OIS-Bildstabilisator gibt noch größere Verwacklungssicherheit. Optimale Videoaufnahmen garantiert die intelligente Automatik (iA). Sie erkennt eigenständig das Motiv, aktiviert das am besten geeignete Motivprogramm (wie Landschaft, Porträt, Makro) und zeigt dies durch ein Symbol im Display an. Gleichzeitig koordiniert sie auch automatisch die Gesichtserkennung und sorgt durch optimale Belichtung und Fokussierung für scharfe, eindrucksvolle Bilder.

EAN Nummer: 5025232549573



## Features

### Objektiv

25 mm Weitwinkel (Anfangsbrennweite)	Ja
Leica DC Vario-Elmar	Ja
Zoom optisch/digital	[8x / 4x]
Optischer Zoom in Video	Ja

### 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]
Intelligente Motiverkennung	Ja [Foto: Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Nachtlandschaft, Sonnenuntergang, Makro; Video: Portrait, Landschaft, Low Light, Makro]
Kontraststeuerung	Ja [Foto/Video]
AF-Verfolgung	Ja

### Aufnahmefeatures

Videoaufnahmetaste	Ja
Fotoformate	4:3 / 3:2 / 16:9
Videoformate	4:3 / 16:9 / HD 16:9
Serien-Bilder	Ja
Selbstausröser	Ja

### Motivprogramme

Baby	1/2 [Foto]
Blitzserie	Ja [Foto]
Feuerwerk	Ja [Foto]
Filmkorn	Ja [Foto/Video]
Fotorahmen	Ja [Foto]
Hohe Dynamik	Ja [Foto/Video: Standard, Kunst, S / W]
Hochempfindlichkeit	Ja [Foto/Video][ISO 1600-6400]
Kerzenlicht	Ja [Foto/Video]
Landschaft	Ja [Foto/Video]
Lochkamera	Ja [Foto/Video]
Low Light	Ja [Video]
Luftaufnahme	Ja [Foto/Video]
Nacht-Landschaft	Ja [Foto]
Nacht-Portrait	Ja [Foto]
Panorama-Assistent	Ja [Foto]
Party	Ja [Foto/Video]
Portrait	Ja [Foto/Video]
Schnee	Ja [Foto/Video]
Schnelle Serienbilder	Ja [Foto]
Schöne Haut	Ja [Foto/Video]
Selbst-Portrait	Ja [Foto/Video]
Sonnenuntergang	Ja [Foto/Video]
Speisen	Ja [Foto/Video]
Sport	Ja [Foto]
Sternenhimmel	Ja [Foto]
Strand	Ja [Foto/Video]
Tiere	Ja [Foto]
Transformieren	Ja [Foto/Video]
Unterwasser	Ja [Foto/Video]

### Bedienerfreundlichkeit

Intelligente Automatik [iA]	Ja
AF-Hilfslicht	Ja
Weißabgleich manuell	Ja
Weißabgleich autom.	Ja
Motivprogramme	Ja
Hilfe-Menü für Motivprogramme	Ja
Belichtungsprogramme	Programm AE; 29 Motivprogramme
Echtzeit-Histogramm	Ja
Eingebauter Blitz	Ja
Bildkompositionshilfen	Ja
LC Display	Ja
PictBridge [Direktdruckfunktion]	Ja
Quick-Menü-Taste	Ja
VIERA Link	Ja

### Wiedergabe

Automatische Horizontal/Vertikal Erkennung	Ja
Vorschaubilder	12 / 30 Bilder
Diaschau	Ja [Alle/ nur Bilder/ nur Video/ Reise/ Kategorie/ Favoriten]
Favoriten-Auswahl	Ja
Kategorie-Auswahl	Ja
Zoom	max. 16x
Löschen	Ja [Einzelne/Mehrere/Alle/Alle außer Favoriten]
Löschsperre	Ja
Beschneidung	Ja
Kopieren	Ja
Verkleinern	Ja
Teilen von Videos	Ja
DPOF Druckeinstellungen	Ja
Textstempel [Indiv. Eingabe]	Ja
Titelstempel [Indiv. Eingabe]	Ja
Kalenderfunktion	Ja
Reisedatum	Ja
Weltzeituhr	Ja
Weltzeitonenkarte	Ja

### Audio Features

Foto mit Audio-Aufnahme	Ja [5 Sek.]
Eingebauter Lautsprecher	Ja
Eingebautes Mikrofon	Ja [Mono]
Windgeräuschfilter	Ja

### Speichermedium

Eingebauter Speicher	[40 MB]
SDXC Speicherkarte	Ja
SDHC Memory Card	Ja
SD Memory Card	Ja

### Anschlüsse

USB-Anschluss 2.0	[Highspeed]
HDMI-Ausgang	Ja [mini HDMI]
Audio/Video-Ausgang	Ja
DC-Eingang	Ja

### Menü-Sprachen

Dänisch	Ja
Deutsch	Ja
Englisch	Ja

**Features**

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
USB-Kabel	Ja
Audio / Video-Kabel	Ja
Trageriemen	Ja
Batterie Schutztasche	Ja
CD-ROM	Ja

**Mitgelieferte Software**

PHOTOfunSTUDIO	Ja
Adobe Reader	Ja
Quick Time	Ja

**Technische Daten**

Farbe	Silber
Abmessungen (B x H x T)	9,8 x 5,5 x 2,6 cm
Objektiv	LEICA DC VARIO-ELMAR, 9 Elemente in 7 Gruppen
Lichtstärke	F3,3 / 5,9 [W/T]
Bildstabilisator	Power O.I.S. (Off / Auto / Modi 1/2)
Zoom optisch/digital	8x optisch / 4x Digitalzoom
intelligenter Zoom	10x
Verlängerter optischer Zoom	9,5x [4:3 / 10M], 11,3x [4:3 / 7MP], 13,5x [4:3 / 5MP], 16,9x [unter 3MP]
Brennweite	KB [35mm]: 25 - 200 mm [f 4,5-36 mm]
Fokus	Normal/Makro, Makro Zoom, Vorfokussierung [Ein/Aus], Kont. Fokussierung [Ein/Aus], AF-Verfolgung
Fokusbereich	Normal: W 50 cm - ~ / Tele 200 cm - ~ ; Makro/ Intel. Auto/ Clipboard : W 3 cm - ~ / Tele 100cm - ~
Autofokus-Mehrfeldmessung	Gesichtserkennung/ AF-Verfolgung/ 11-Feld/ 1-Feld Highspeed/ 1 Feld/ Spot
CCD-Sensor / Pixel total	1/2,33 Zoll, 14,5 Mio. Pixel, Primärfarbenfilter
Pixel effektiv	14,1 Megapixel
Lichtempfindlichkeit [ISO]	Auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 [Hochempfindlichkeitsmodus 1600-6400]
Gegenlichtkompensation	in der intelligenten Automatik
Blende	F3,3/10 [W] / F5,9/18 [T]
Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeldmessung
Belichtungszeit	8-1/2000 Sek.; 15/ 30/ 60 Sek. [Sternenhimmel-Modus]
Belichtungsprogramme [AE]	Programm AE; 29 Motivprogramme

Belichtungskorrektur	1/3 LW Schritte, -2 bis +2 LW
Belichtungsreihe	+/- 1/3 LW bis 1 LW Schritte, 3 Bilder
Weißabgleich	Auto/ Tageslicht/ Wolken/ Schatten/ Halogen/ manuell
Selbstauslöser	2 Sek. / 10 Sek.
Bildformat	JPEG, DPOF kompatibel
Bildgröße Foto 4:3 [Pixel]	max. 4320 x 3240 / 6 Abstufungen
Bildgröße Foto 3:2 [Pixel]	max. 4320 x 2880 / 6 Abstufungen
Bildgröße Foto 16:9 [Pixel]	max. 4320 x 2432 / 6 Abstufungen
Komprimierung	Ja [Fine/Standard]
Videoformat	AVCHD Lite/QuickTime Motion JPEG
Videoaufnahmezeit	max. 29 Min. 59 Sek. je Sequenz [AVCHD Lite]; max. 15 Min. bzw. 8 Min. in 16:9 HD [QuickTime]
Auflösung HD Video 16:9 [Pixel]	1280 x 720
Auflösung Video 16:9 [Pixel]	848 x 480 [30 B/s]
Auflösung Video 4:3 [Pixel]	640 x 480 [30 B/s]
Automatische Fotokontrolle	1 Sek./ 2 Sek./ fest
Farbeffekte	Kalt/ Warm/ S&W/ Sepia/ Standard/ Natürlich/ Lebendig/ Happy [im iA-Modus]
Serienbilder	1,8 B/Sek., max. 5 Bilder [Standard], max. 3 Bilder [Fine]
Hochgeschwindigkeits-Serienbilder	ca. 6 B/Sek. [Bild-Priorität], ca. 10 B/Sek. [Geschwindigkeits-Priorität] [3MP 4:3; 2,5MP 3:2; 2MP 16:9]
Eingebauter Blitz	Automatisch, 5 Einstellungen [u.a. Rote Augen Vorblitz]
Blitzreichweite	0,6 - 5,3m [Wide/ISO Auto], 1,0 - 2,9m [Tele/ISO Auto]
Blitzserie	max. 5 Bilder [Standard Modus]
LC-Display [Größe/Pixel]	6,9 cm TFT [2,7 Zoll; 230.000 Pixel]; Bildfeld ca. 100% [Weitwinkel]
LC-Display [Funktionen]	Automatische Helligkeitsanpassung, Power-LCD
Stromversorgung	Lithium Ionen Akku [3.6V, min. 895mAh]
Max. Batteriekapazität [LCD]	330 Fotos [CIPA Standard]
Gewicht	137g [159g mit SD Memory Card/Batterie]

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.