

## DMC-FZ200EGK

12,1 MP Superzoom Full HD Digitalkamera

---

F2,8 durchgängig lichtstarkes 25 mm Weitwinkel LEICA DC Objektiv mit Nano-Oberflächenvergütung

---

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

---

50p Full HD Videoaufnahme [1920x1080 AVCHD; MP4] mit opt. Zoom, kontin. AF und Stereoton

---

Neuer MOS Sensor für schnellen Autofokus, Serienbilder [12 B/s] & hohe Bildqualität bei Low-light

---

Hochauflösendes, schwenk- und drehbares 7,5 cm LC-Display [920.000 Pixel] & elektronischer Sucher

---

Hoch effektiver optischer Bildstabilisator & Aktiv Modus bei Videoaufnahme

---



Preis\*: 599,00 EURO  
\*unverbindliche Preisempfehlung

## 12,1 MP Superzoom Full HD Digitalkamera

Lumix FZ200 – lichtstarke Bridge-Kamera mit F2.8 über den gesamten Brennweitenbereich

Hautnah am Geschehen sind Sie mit der Lumix FZ200 mit ihrem lichtstarken LEICA DC Vario-Elmarit Objektiv, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Über den gesamten optischen Zoombereich von 25mm Weitwinkel bis 600mm Telezoom bietet die FZ200 eine konstante Lichtstärke von F2.8 und ist damit die erste Kompaktkamera mit dieser hohen Lichtstärke im Extrem-Telebereich. So können Sie auch sich bewegende, weit entfernte Motive als Nahaufnahme mit kurzer Verschlusszeit aufnehmen. Die Nano-Oberflächenvergütung der Linsen vermindert dabei interne Reflektionen zum Schutz vor Geisterbildern und Streulicht.

Der neue hochempfindliche 12,1-Megapixel-MOS-Sensor mit schnellerer Signalauslesung sorgt zudem für eine blitzschnelle Autofokus-Reaktion von nur 0,1 Sek., eine schnelle Aufnahmebereitschaft in knapp 1 s und Serienbildaufnahmen mit bis zu 12 Bildern pro Sekunde in voller Auflösung. Damit verpassen Sie garantiert keinen entscheidenden Moment mehr!

Für eine besonders flüssige Bewegungswiedergabe bietet Ihnen die DMC-FZ200 Full HD Videoaufnahmen mit 1920 x 1080 / 50p (progressiv) in höchster Qualität. Dabei sorgt der Aktiv Modus des optischen Bildstabilisators für ruhige Bilder, auch wenn Sie sich beim Filmen bewegen. Was Sie aufnehmen, zeigt Ihnen das schwenk- und drehbare 7,5 cm LC-Display und der neue hochauflösende, elektronische Sucher (1,31 MP) im Detail.

EAN Nummer: 5025232683680

## 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 [Power OIS] |
| Intelligente ISO-Kontrolle       | Ja             |
| Automatische Gesichtserfassung   | Ja             |
| Automatische Gesichtserkennung   | Ja             |
| Rote Augen Korrektur             | Ja             |
| Autofokus-Verfolgung             | Ja             |
| Intelligente Motiverkennung      | Ja             |
| Vorfokussierung                  | Ja             |

### 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

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Durch-Fenster-Aufnahme   | Ja         |
| Hand-Nachtaufnahme       | Ja         |
| HDR [High Dynamic Range] | Ja         |
| Hohe Empfindlichkeit     | Ja         |
| Panning                  | Ja         |
| Baby                     | Ja [1 / 2] |
| Landschaft               | Ja         |
| Nacht-Landschaft         | Ja         |
| Nacht-Portrait           | Ja         |
| Panorama-Assistent       | Ja         |
| Portrait                 | Ja         |
| Schöne Haut              | Ja         |
| Sonnenuntergang          | Ja         |
| Speisen                  | Ja         |
| Sport                    | Ja         |
| Tiere                    | Ja         |
| 3D Foto Modus            | Ja         |

### Bedienerfreundlichkeit

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Intelligente Automatik [iA]      | Ja                                     |
| Manueller Fokus                  | Ja                                     |
| AF-Hilfslicht                    | Ja                                     |
| Weißabgleich manuell             | Ja                                     |
| Weißabgleich autom.              | Ja                                     |
| Motivprogramme                   | Ja [18 Motivprogramme]                 |
| Belichtungsprogramme             | Programm AE [P/A/S/M]                  |
| Hilfe-Menü für Motivprogramme    | Ja                                     |
| Echtzeit-Histogramm              | Ja                                     |
| Eingebauter Blitz                | Ja                                     |
| LC Display                       | Ja                                     |
| Elektronischer Sucher            | Ja                                     |
| PictBridge [Direktdruckfunktion] | Ja [Einzeln/Multi/Alle/Favoriten/DPOF] |
| Quick-Menü-Taste                 | Ja                                     |

### Wiedergabe

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Größe ändern                  | Ja  |
| Kopieren                      | Ja  |
| Löschsperre                   | Ja [Auswahl: Einzelne/ Mehrere/ Alle/ Alle außer Favoriten] |
| Retusche                      | Ja [Auto/ Kreativ]  |
| Textstempel [Indiv. Eingabe]  | Ja  |
| Titelstempel [Indiv. Eingabe] | Ja  |
| Beschneidung                  | Ja  |
| Diaschau                      | Ja  |
| DPOF Druckeinstellungen       | Ja  |
| Favoriten-Auswahl             | Ja  |
| Kalenderfunktion              | Ja  |
| Vorschaubilder                | 30/12 Bilder  |
| Weltzeitonenkarte             | Ja  |
| Zoom                          | Ja  |
| Teilen von Videos             | Ja  |

### Audio Features

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Eingebauter Lautsprecher | Ja          |
| Eingebautes Mikrofon     | Ja [Stereo] |

### Speichermedium

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Eingebauter Speicher | ca. 70 MB  |
| SDXC Speicherkarte   | Ja [UHS-I] |
| SDHC Memory Card     | Ja [UHS-I] |
| SD Memory Card       | Ja         |

### Anschlüsse

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Aktiver Blitzschuh | Ja                |
| Mikrofonanschluss  | Ja                |
| Mini HDMI Ausgang  | Ja                |
| USB-Anschluss      | USB 2.0 Highspeed |

### 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 |
| Objektivdeckel     | Ja |
| USB-Kabel          | Ja |
| Netzkabel          | Ja |
| Trageriemen        | Ja |
| Sonnenblende       | Ja |
| CD-ROM             | Ja |

### Mitgelieferte Software

**Features**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PHOTOfunSTUDIO            | Ja [8.3 Premium Edition] |
| SILKYPIX DEVELOPER STUDIO | Ja                       |
| Adobe Reader              | Ja                       |

**Technische Daten**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Farbe                           | schwarz   |
| Abmessungen (B x H x T)         | 12,5 x 8,7 x 11,0 cm  |
| Objektiv                        | LEICA DC VARIO-ELMARIT, 14 Elemente in 11 Gruppen   |
| Lichtstärke                     | F2,8  |
| Bildstabilisator                | Power OIS: optischer Bildstabilisator [An/Aus/ Aktiv-Modus bei Video]   |
| Zoom optisch/digital            | 24x optisch / 4x Digitalzoom  |
| intelligenter Zoom              | 48x   |
| Verlängerter optischer Zoom     | 29,4x [4:3 / 8MP], 37,5x [4:3 / 5MP], 46,9x [4:3 / unter 3MP]   |
| Brennweite                      | KB [35mm]: Foto: 25 - 600 mm [f 4,5 - 108 mm]; Video: 28-672mm  |
| Fokus                           | Normal / AF Makro / MF, Quick AF, Kontin. Forfokussierung [bei Video], AF-Verfolgung  |
| Fokusbereich                    | Normal: 30cm [W] - ~ / 200cm [T] - ~ / AF Makro/ MF/ Intell. AUTO/ Video: 1cm [W] - / 100 cm [T] - ~ /                                |
| Autofokus-Mehrfeldmessung       | Gesichtserkennung / AF-Verfolgung, 23-Feld / 1-Feld [flexibel / skalierbar]   |
| Sensor / Pixel total            | 1/2,3 Zoll High Sensitivity MOS Sensor, 12,8 Mio. Pixel, Primärfarbenfilter   |
| Lichtempfindlichkeit [ISO]      | Auto/i.ISO/100/200/400/800/1600/3200/6400; Hochempfindlichkeitsmodus [ISO 1600-6400]  |
| Pixel effektiv                  | 12,1 Megapixel  |
| Blende                          | F2,8 (W) - F8,0 (T)   |
| Belichtungsmessung              | Intelligente Mehrfeld-/Mittenbetonte Integral-/ Spotmessung   |
| Belichtungszeit                 | 60 - 1/4.000 Sek., Video Modus 1/30 - 1/20.000 Sek. [1/8 - 1/20.000 Sek. im MF im Kreativ Video Modus]                                |
| Belichtungsprogramme [AE]       | Programm AE; Zeit-und Blendenautomatik, Manuell   |
| Belichtungskorrektur            | 1/3 LW Schritte, -3 bis +3 LW   |
| Belichtungsreihe                | 1/3 - 3 LW Schritte, max +/-3 LW, 3 Bilder  |
| Weißabgleich                    | Auto / Tageslicht / Wolken / Schatten / Glühlampe / Blitz / Farbtemperatur / Manuell [1/2]  |
| Selbstausröser                  | 2 Sek. / 10 Sek. [1 oder 3 Fotos]   |
| Bildformat                      | Foto: JPEG [DCF/Exif 2.3], RAW, MPO [3D]  |
| Bildgröße Foto 4:3 [Pixel]      | max. 4.000 x 3.000, 6 Abstufungen   |
| Bildgröße Foto 3:2 [Pixel]      | max. 4.000 x 2.672, 5 Abstufungen   |
| Bildgröße Foto 16:9 [Pixel]     | max. 4.000 x 2.248, 6 Abstufungen   |
| Bildgröße Foto 1:1 [Pixel]      | max. 2.992 x 2.992; 5 Abstufungen   |
| Komprimierung                   | RAW/ RAW+Fine/ RAW+Standard/ Fine/ Standard [3D Modus: MPO+Fine/ MPO+Standard]  |
| Videoformat                     | AVCHD / MP4   |
| Videoaufnahmezeit               | max. 29 Min. 59 Sek. je Sequenz   |
| Auflösung HD Video 16:9 [Pixel] | max. 1.920 x 1.080; in AVCHD: 50p bzw. 50i (28Mb/s bzw. 17Mb/s; Sensor-Ausgabe: 50p); in MP4: 25 B/s [20Mb/s; Sensor-Ausgabe: 25 B/s] |
| Auflösung Video 4:3 [Pixel]     | MP4: 640 x 480, 25 B/s [4 Mb/s]   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| High-Speed-Video                  | MP4: max. 1.280 x 720, 25B/s [Sensor-Ausgabe: 100 B/s]  |
| Kreativ Modus                     | 14 Modi [u.a. Expressiv, Retro, High Key, Low Key, Sepia, Dyn. Monochrom, Impressiv, Miniatureffekt, Spielzeugeffekt, Selektivfarbe, Sternfilter] |
| Filmtyp Farbeinstellungen         | Foto + Video: Standard, Lebendig, Natürlich, Monochrom, Landschaft, Portrait, indiv. Einstellung  |
| Serienbilder                      | 12 B/Sek. in voller Auflösung [max. 12 Bilder]; 5,5 B/Sek. mit AF-Verfolgung  |
| Hochgeschwindigkeits-Serienbilder | max. ca. 60 B/Sek. [2,5MP], ca. 40 B/Sek. [5MP]   |
| Eingebauter Blitz                 | Automatisch [7 Einstellungen, u.a. Rote Augen Vorblitz]   |
| Blitzsynchronisation              | wahlweise auf den 1. oder 2. Verschlussvorhang  |
| Blitzreichweite                   | 0,3-13,5m [W/ISO Auto], 1,0-13,5m [T/ISO Auto]  |
| LC-Display [Größe/Pixel]          | 7,5 cm TFT [3 Zoll; 460.000 Pixel] frei schwenk-und drehbar; Bildfeld ca. 100%  |
| LC-Display [Funktionen]           | Automatische Helligkeitsregelung; Power-LCD   |
| Sucher                            | 0,21" elektr. Farbsucher [1,312 Mio. Pixel], 100% Blickwinkel, 18,4x  |
| Stromversorgung                   | Lithium Ionen Akku [7,2V, 1200mAh]  |
| Max. Batteriekapazität [LCD]      | ca. 540 Fotos [CIPA Standard]   |
| Gewicht                           | 537g [588g mit SD Speicherkarte und 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](mailto:reach@eu.panasonic.com). Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.