

# Panasonic Lumix DC-FZ82D - Digitalkamera - Kompaktkamera

18.1 MPix - 4K / 30 BpS - 60x optischer Zoom - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Kameras       |
| Hersteller          | Panasonic     |
| Hersteller Art. Nr. | DC-FZ82DE-K   |
| EAN/UPC             | 5025232964772 |



## Beschreibung

Die Panasonic Lumix DC-FZ82D kombiniert fortschrittliche Bildgebungsfunktionen mit einem benutzerfreundlichen Design und eignet sich somit sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Fotografen. Ausgestattet mit einem hochempfindlichen MOS-Sensor mit 18,1 Megapixeln liefert diese Kamera beeindruckende Bildqualität, egal ob bei hellem Tageslicht oder schlechten Lichtverhältnissen. Die Kamera verfügt über ein vielseitiges 60-faches optisches Zoomobjektiv, mit dem Benutzer entfernte Motive detailreich und klar aufnehmen können. Mit einer maximalen Videoauflösung von 3840 x 2160, einschließlich Unterstützung für hochauflösende 4K-Videos, erfüllt die Lumix DC-FZ82D alle Anforderungen an hochwertige Videoaufnahmen. Die benutzerfreundliche Oberfläche wird durch ein 3-Zoll-Touchscreen-LCD-Display unterstützt, das die Navigation durch die Einstellungen und die Aufnahme von Bildern vereinfacht. Autofokussioptionen wie Gesichtspriorität und Depth From Defocus (DFD)-Technologie verbessern die Fokussiergenauigkeit, während die integrierte optische Bildstabilisierung Verwacklungen minimiert und selbst in dynamischen Umgebungen für klare Bilder sorgt. Diese Kamera eignet sich für die Aufnahme von Momenten des Lebens in lebendigen Details und bietet Flexibilität für eine Vielzahl von Aufnahmestilen und Vorlieben.

## Hauptmerkmale

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Produktbeschreibung       | Panasonic Lumix DC-FZ82D - Digitalkamera                         |
| Produkttyp                | Digitalkamera - 4K - Kompaktkamera                               |
| Speicherkartensteckplatz  | SD card  |
| Sensorauflösung           | 18.1 Megapixel   |
| Max. Videoauflösung       | 3840 x 2160  |
| Objektivsystem            | Zoomobjektiv - 60X-Zoom - 3.58 - 215 mm - f/2.8-5.9              |
| Fokuseinstellung          | Automatisch, manuell   |
| Min. Fokussierungsabstand | 30 cm  |
| Digitales Zoom            | 4x   |
| Bildstabilisator          | Optisch (POWER O.I.S. mit Active Mode)                           |
| Kamerablitz               | Pop-up Blitz   |
| Optischer Sucher          | Elektronisch - 1 cm (0.39") - Farbe - OLED                       |
| Bildschirm                | LCD-Display - 7.6 cm (3")  |
| Unterstützte Batterie     | Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 895 mAh (inbegriffen) |
| Schnittstelle             | HDMI, USB-C  |
| Farbe                     | Schwarz  |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 13.02 cm x 12.52 cm x 9.43 cm  |
| Gewicht                             | 596 g                          |
| Herstellergarantie                  | 1 Jahr eingeschränkte Garantie |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|   |   |
|---|---|
| Produkttyp                              | Digitalkamera - 4K - Kompaktkamera  |
| Farbe                                   | Schwarz   |
| Sensorauflösung                         | 18.1 Megapixel  |
| Typ des optischen Sensors               | Hochempfindlichkeits-MOS  |
| Gesamtanzahl Pixel                      | 18.900.000 Pixel  |
| Wirksame Sensorenauflösung              | 18.100.000 Pixel  |
| Größe des optischen Sensors             | 11 mm (1/2.3")  |
| Bildrate (max. Auflösung)               | 30 BpS  |
| ISO (Max)                               | 6400  |
| Optisches Zoom                          | 60x   |
| Digitales Zoom                          | 4x  |
| Bildstabilisator                        | Optisch (POWER O.I.S. mit Active Mode)  |
| Integrierter optischer Bildstabilisator | Ja  |
| Gesichtserkennung                       | Ja  |
| Surround-Sound                          | Dolby Digital AC-3 (2-Kanal)-Aufzeichnung   |
| Druckstandard                           | Direktdruck, DPOF-Unterstützung, Exif-Druckunterstützung, PictBridge-Unterstützung        |
| Autofokus                               | TTL-Kontrasterkennung   |
| Anz. Fokussierungspunkte (Zonen)        | 49  |
| AE/AF Control                           | Face-priority AF, Objektverfolgungs-AF, Touch Area AF, Augenerkennungs-AF                 |
| Gesichtserkennung                       | Autofokus mit Augenerkennung, AF-Funktion mit Gesichtspriorität                           |
| Digital-Video-Format                    | AVCHD, H.264  |
| Bildaufnahmeformat                      | JPEG, RAW, RAW + JPEG   |
| Max. Videoauflösung                     | 3840 x 2160   |
| Audiosignalformat                       | Dolby Digital AC-3 (2-Kanal), AAC   |
| Autofokus-Funktionen                    | Fokus-Peaking-Funktion, Depth-from-Defocus-Technologie (DFD)                              |
| Schnittstelle                           | HDMI, USB-C   |
|   | <b>Belichtung und Weißabgleich</b>  |
| Filmempfindlichkeit                     | ISO 100, ISO 800, ISO 400, ISO 200, ISO 80, ISO 1600, ISO 6400, ISO 3200, ISO Automatisch |
| Belichtungsmessung                      | Multi-Segment, Center-Weighted, Spot  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Belichtungsmessungszonen             | 49  |
| Belichtungsfunktionen                | Programm, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlusspriorität   |
| Aufnahmeprogramme                    | Panoramaaufnahmen, Freihand-Nachtaufnahme, monochrom, Klares Porträt, Schöne Haut, Weiches Gegenlicht, Hart im Gegenlicht, Reduzierte Töne, Kindergesicht, Differenzierte Landschaft, Klarer blauer Himmel, Romantischer Sonnenuntergang, Leuchtender Sonnenuntergang, Glistening Water, Clear Nightscape, Cool Night Sky, Warme Nachtlandschaft, Künstlerische Nachtlandschaft, Glitzernde Beleuchtung, Klares Nachtporträt, Blüte soft, Essen, Dessert, Einfrieren von (Tier-)Bewegung, Klare Sportaufnahme |
| Belichtungsreihen-Modi               | Weiß abbalancierte Halterung  |
| Spezialeffekte                       | Sepia, Vivid, Benutzerdefinierter Effekt, Soft Focus, Natural, einfarbig, Porträt, Miniature, Crossentwicklung, Retro, Expressive, hoch dynamisch, Bleach-Bypass, High Key, Low Key, Scenery, Spielzeugkamera-Effekt, Sternfilter, Impressive Art, One Point Color, Dynamic Monochrome, Sonnenschein, Old Days, Toy Pop, Fantasie, Rough Monochrome, Silky Monochrome, Standard   |
| Retusche                             | Clear Retouch-Funktion  |
| Weißabgleich                         | Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen   |
| Voreinstellungen für Weißabgleich    | Glühlicht, bewölkt, Flash, Tageslicht, Farbton  |
| Max. Verschlussgeschwindigkeit       | 1/16000 Sek   |
| Min. Verschlussgeschwindigkeit       | 60 Sek  |
| Belichtungsausgleich                 | ±5 EV-Bereich, in 1/3 EV-Schritten  |
| Autom. Belichtungsreihe              | 7 Schritte in 1/3, 2/3 oder 1 EV-Schritten  |
| Bracketing-Funktion für Weißabgleich | Ja  |
| <b>Objektivsystem</b>                |   |
| Typ                                  | Zoomobjektiv - 60X-Zoom - 3.58 - 215 mm - f/2.8-5.9   |
| Äquivalente Brennweite bei Kleinbild | 20 - 1.200 mm   |
| Fokuseinstellung                     | Automatisch, manuell  |
| Min. Fokussierungsabstand            | 30 cm   |
| Makro-Fokusbereich                   | 1cm   |
| Zoom-Einstellung                     | Motorantrieb  |
| Objektivkonstruktion                 | 12 Gruppen / 14 Elemente  |
| Filtergröße                          | 55 mm   |
| Merkmale                             | ED-Glas, Aspherisches Objektiv  |
| <b>Kamerablitz</b>                   |   |
| Kamerablitz                          | Pop-up Blitz  |
| Blitzeinstellungen                   | Einfüllmodus, Rear Curtain Sync, Slow Synchro, Auto-Modus, Blitz-AUS, Red-Eye Reduction   |
| Rotaugen-Reduzierung                 | Ja  |
| Funktionen                           | AF-Hilfslicht   |

|  |  |
|--|--|
| Effektiver Blitzbereich                    | 0.3 m - 14.1 m: ISO Automatisch (Weitwinkelobjektiv)<br>1.5 m - 6.1 m: ISO Automatisch (Teleobjektiv)  |
| <b>Zusätzliche Funktionen</b>              |  |
| Kontinuierliche Aufnahmegeschwindigkeit    | 2 Bilder pro Sekunde, 10 Bilder pro Sekunde, 6 Bilder pro Sekunde, 30 Bilder pro Sekunde (4k)  |
| Selbstausröser Verzögerung                 | 10 Sek., 2sec  |
| Flash Terminal                             | Hot Shoe   |
| Zusätzliche Funktionen                     | Eingebauter Lautsprecher, RGB-Primärfarbfiler, Datums-/Zeitstempel, Schärfeneinstellung, digitale Bildrotation, Histogramm-Display, Farbsteuerung, Funktion zur Entfernung des Rote-Augen-Effekts, Bild beschneiden, Ändern der Bildgröße, Sättigungseinstellung, Highlight Point Display, Filmbearbeitung in Kamera, Kontraststeuerung, Laden über USB, RAW-Bearbeitung in Kamera, Intelligent AUTO (iAUTO), Textstempel, Touch Shutter-Technologie, Lichtgeschwindigkeits-AF, noise reduction, Focus Stacking, Post Focus-Funktion |
| <b>Optischer Sucher</b>                    |  |
| Suchertyp                                  | Elektronisch - OLED  |
| Sucher-Farbunterstützung                   | Farbe  |
| Sucherdiagonale                            | 1 cm (0.39")   |
| Sucherauflösung                            | 2.360.000 Pixel  |
| Feldabdeckung des optischen Suchers        | 100%   |
| Vergrößerung des optischen Suchers         | 0.74x  |
| <b>Bildschirm</b>                          |  |
| Typ  | 7.6 cm (3") LCD-Display  |
| Display-Format                             | 1.840.000 Pixel  |
| Display-Formfaktor                         | Eingebaut  |
| Touchscreen                                | Ja   |
| <b>Mikrofon</b>                            |  |
| Betriebsart des Mikrofons                  | Stereo   |
| Mikrofonfunktionen                         | Windgeräusch-Reduzierung   |
| <b>Verbindungen</b>                        |  |
| Anschlusstyp                               | USB (24-poliger USB-C)<br>HDMI-Ausgang (19-polig Micro-HDMI Typ D)   |
| <b>Verschiedenes</b>                       |  |
| Zubehör im Lieferumfang                    | Objektivdeckel, Schulterriemen, Band für Objektivabdeckung   |
| <b>Batterie</b>                            |  |
| Batterietyp                                | Lithium-Ionen - herstellenspezifisch   |
| Details                                    | Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 895 mAh (inbegriffen)   |
| Details zur Lebensdauer von Batterien      | Fotoaufnahmen - 300 Schüsse (LCD-Monitor ein)<br>Fotoaufnahmen - 220 Schüsse (Sucher)  |
| <b>Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b> |  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Speicherkartensteckplatz              | SD card   |
| Unterstützte Speicherkarten           | SD Speicherkarte, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte  |
| Speicherkarte enthalten               | Nein  |
| Bildspeicherung                       | JPEG 4896 x 3672<br>JPEG 3456 x 2592<br>JPEG 2400 x 1800<br>JPEG 4896 x 3264<br>JPEG 3456 x 2304<br>JPEG 2400 x 1600<br>JPEG 4896 x 2752<br>JPEG 3840 x 2160<br>JPEG 3664 x 3664<br>JPEG 2592 x 2592<br>JPEG 1824 x 1824  |
| Videoaufnahme                         | H.264 - 3840 x 2160 v - 30 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s<br>H.264 - 3840 x 2160 v - 25 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s<br>AVCHD - 1920 x 1080 v - 50 Bilder pro Sek. - 28Mbps<br>AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 24 Mbit/s<br>AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 17 Mbit/s<br>AVCHD - 1920 x 1080 v - 60 Bilder pro Sek. - 28Mbps<br>AVCHD - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 20 Mbit/s<br>AVCHD - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. - 20 Mbit/s<br>AVCHD - 1280 x 720 v - 30 Bilder pro Sek. - 10Mbps<br>AVCHD - 1280 x 720 v - 25 Bilder pro Sek. - 10Mbps<br>H.264 - 1280 x 720 v - 100 fps - Zeitlupenmodus<br>H.264 - 640 x 480 v - 200 fps - Zeitlupenmodus |
| <b>Herstellergarantie</b>             |   |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 1 Jahr   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>        |   |
| Breite                                | 13.02 cm  |
| Tiefe                                 | 12.52 cm  |
| Höhe                                  | 9.43 cm   |
| Gewicht                               | 596 g   |
| Gewichtsdetails                       | Nur Kamera: 596 g<br>Kamera mit Batterie und Speicherkarte: 640 g   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |   |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C  |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80%  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.