

Produktdatenblatt

Panasonic Lumix DC-FZ82 - Digitalkamera

Produktbeschreibung: Panasonic Lumix DC-FZ82 - Digitalkamera - Kompaktkamera - 18.1 MPix - 4K / 30 BpS - 60x optischer Zoom - Wi-Fi - Schwarz

Gruppe: Camcorder & Digitalkameras
 Hersteller: Panasonic
 Hersteller Artikel Nr: DC-FZ82EG-K
 EAN: 5025232862818

Marketing:

Die LUMIX FZ82 Bridgekamera ist ein echter "Allrounder". Höchste Flexibilität bietet das leistungsstarke optische 60x Zoom sowie die 4K Foto und Video Funktion. Durch die große Brennweite von 20 mm Super-Weitwinkel bis 1200 mm Super-Tele (bei KB) ermöglicht es gleichermaßen dynamische Landschaftsaufnahmen wie formatfüllende Abbildungen wilder Tiere oder Vögel aus weiter Ferne.



Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Panasonic Lumix DC-FZ82 - Digitalkamera
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - Kompaktkamera
Speicherkartensteckplatz	SD card
Drahtlosschnittstelle	Wi-Fi
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	Eingebaut - 0.5 cm (0.2") - Farbe - elektronisch
Display	LCD-Display - 7.5 cm (3")
Unterstützte Batterie	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 895 mAh (inbegriffen)
Schnittstelle	HDMI, USB 2.0
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.02 cm x 11.92 cm x 9.43 cm
Gewicht	616 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - Kompaktkamera
Farbe	Schwarz

Produktdatenblatt

Sensorauflösung	18.1 Megapixel
Typ des optischen Sensors	Hochempfindlichkeits-MOS
Gesamtanzahl Pixel	18.900.000 Pixel
Wirksame Sensorauflösung	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	Autofokus mit Augenerkennung, AF-Funktion mit Gesichtspriorität
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
Digital-Video-Format	AVCHD, H.264
Bildaufnahmeformat	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
AudiosignalfORMAT	AAC
Autofokus-Funktionen	Fokus-Peaking-Funktion, Depth-from-Defocus-Technologie (DFD)
Schnittstelle	HDMI, USB 2.0, IEEE 802.11b/g/n

Belichtung und Weißabgleich

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
Belichtungsfunktionen	Programm, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlusspriorität
Aufnahmeprogramme	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



Produktdatenblatt

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
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
Objektivsystem	
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
Merkmale	ED-Glas, Aspherisches Objektiv
Kamerablitz	
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) ; 1.5 m - 6.1 m: ISO Automatisch (Teleobjektiv)
Zusätzliche Funktionen	
Kontinuierliche Aufnahmegeschwindigkeit	2 Bilder pro Sekunde, 10 Bilder pro Sekunde, 6 Bilder pro Sekunde, 30 Bilder pro Sekunde (4k)
Selbstauslöser Verzögerung	10 Sek., 2sec
Zusätzliche Funktionen	Eingebauter Lautsprecher, RGB-Primärfarbfiler, Schärfeneinstellung, Histogramm-Display, 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 (iA), Textstempel, Touch Shutter-Technologie, Touchpad-Steuerung, Lichtgeschwindigkeits-AF, noise reduction, Focus Stacking, Post Focus-Funktion
Optischer Sucher	
Suchertyp	Eingebaut - elektronisch
Sucher-Farbunterstützung	Farbe



Produktdatenblatt

Sucherdiagonale	0.5 cm (0.2")
Sucherauflösung	1.166.000 Pixel
Feldabdeckung des optischen Suchers	100%
Vergrößerung des optischen Suchers	0.46x
Display	
Typ	7.5 cm (3") LCD-Display
Display-Format	1.040.000 Pixel
Display-Formfaktor	Eingebaut
Touchscreen	Ja
Mikrofon	
Betriebsart des Mikrofons	Stereo
Verbindungen	
Anschlussstyp	USB 2.0 † HDMI-Ausgang
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Objektivdeckel, Schulterriemen, AC Power Adapter, USB-Kabel, Band für Objektivabdeckung
Batterie	
Batterietyp	Lithium-Ionen - herstellerspezifisch
Details	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 895 mAh (inbegriffen)
Details zur Lebensdauer von Batterien	Fotoaufnahmen - 330 Schüsse (LCD-Monitor ein) † Fotoaufnahmen - 240 Schüsse (LCD-Monitor aus)
Speicher / Speicherkapazität	
Speicherkartensteckplatz	SD card
Unterstützte Speicherkarten	SD Speicherkarte, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte
Bildspeicherung	JPEG 4896 x 3672 † JPEG 3456 x 2592 † JPEG 2400 x 1800 † JPEG 4896 x 3264 † JPEG 3456 x 2304 † JPEG 2400 x 1600 † JPEG 4896 x 2752 † JPEG 3840 x 2160 † JPEG 1920 x 1080 † JPEG 3664 x 3664 † JPEG 2592 x 2592 † JPEG 1824 x 1824
Videoaufnahme	H.264 - 3840 x 2160 v - 30 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s † H.264 - 3840 x 2160 v - 25 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s † AVCHD - 1920 x 1080 v - 50 Bilder pro Sek. - 28Mbps † AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 24Mbps † AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 17Mbps † AVCHD - 1920 x 1080 v - 60 Bilder pro Sek. - 28Mbps † AVCHD - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 20 Mbit/s † AVCHD - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. - 20 Mbit/s † AVCHD - 1280 x 720 v - 30 Bilder pro Sek. - 10Mbps † AVCHD - 1280 x 720 v - 25 Bilder pro Sek. - 10Mbps † H.264 - 1280 x 720 v - 100 fps - Zeitlupenmodus † H.264 - 640 x 480 v - 200 fps - Zeitlupenmodus
Abmessungen und Gewicht	
Breite	13.02 cm
Tiefe	11.92 cm
Höhe	9.43 cm
Gewicht	616 g

Produktdatenblatt

Gewichtsdetails

Nur Kamera: 572 g | Kamera mit Batterie und
Speicherkarte: 616 g