

Produktdatenblatt

Panasonic Lumix DMC-FZ300 - Digitalkamera - Leica

Produktbeschreibung: Panasonic Lumix DMC-FZ300 -
Digitalkamera - Kompaktkamera - 12.1 MPix
- 4K / 25 BpS - 24x optischer Zoom - Leica -
Wi-Fi - Schwarz

Gruppe: Camcorder & Digitalkameras
Hersteller: Panasonic
Hersteller Artikel Nr: DMC-FZ300EGK

Marketing:

Das 25-600 mm LEICA DC VARIO-ELMARIT-Objektiv bietet im kompletten Bereich eine Lichtstärke von F2,8. Egal, wie weit entfernt Ihr Motiv auch ist und wie schnell es sich bewegt, dieses Objektiv lässt sich daran anpassen. Durch seine konstante Lichtstärke von F2,8 machen Sie brillante Aufnahmen im gesamten Zoombereich auch bei schwachem Licht. Die Nano-Oberflächenbeschichtung sorgt zudem für eine außergewöhnlich gute optische Leistung mit minimalen Lichtreflexionen. Besondere Momente können Ihnen jederzeit begegnen und sollten in der besten Bildauflösung festgehalten werden. Mit 4K von Panasonic ist das für Sie ganz einfach: Zeichnen Sie Videos in 4K auf. Und noch besser: Mit der 4K Foto-Funktion wählen Sie das perfekte Foto aus der 4K-Videosequenz aus und speichern es als 8-Megapixel Bild. Die 4K Foto Funktion gibt es in drei unterschiedlichen Modi. Alle bieten Ihnen die Möglichkeit, den perfekten Moment mit der hohen Bildrate von 30 Bildern pro Sekunde festzuhalten. Für raue Bedingungen im Außeneinsatz verfügt die LUMIX FZ300 über ein spritzwasser- und staubgeschütztes Gehäuse. Alle Scharniere, Einstellräder und Tasten sind abgedichtet und die Kamera erfüllt so die strengen Qualitätsstandards hochwertiger spiegelloser Systemkameras. Perfekt also für Außenaufnahmen unter schwierigen Bedingungen, ob im sumpfigen Dschungel oder in der staubigen Wüste. Schnell und präzise arbeitet der Autofokus der FZ300 dank der Panasonic DFD-Technologie (Depth From Defocus (DFD)). Diese innovative Technologie berechnet den Motivabstand durch die Auswertung zweier Bilder mit unterschiedlicher Schärfentiefe und passt den Fokus schnell und kontinuierlich an. Bei Videoaufnahmen wird die Stabilität des kontinuierlichen Autofokus deutlich erhöht.



Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Panasonic Lumix DMC-FZ300 - Digitalkamera - Leica
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - Kompaktkamera
Objektiv im Lieferumfang	Leica
Speicherkartensteckplatz	SD card
Drahtlosschnittstelle	Wi-Fi

Produktdatenblatt

Sensorauflösung	12.1 Megapixel
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
Objektivsystem	Zoomobjektiv - 24X-Zoom - 4.5 - 108 mm - f/2.8
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Min. Fokussierungsabstand	30 cm
Digitales Zoom	4x
Bildstabilisator	Optisch (5-Achsen-HYBRID O.I.S. +)
Kamerablitz	Pop-up Blitz
Optischer Sucher	Elektronisch - 1 cm (0.39") - Farbe - OLED
Display	LCD-Display - 7.5 cm (3")
Unterstützte Batterie	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1200 mAh (inbegriffen)
Schnittstelle	Composite Video/Audio, HDMI, USB 2.0
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.16 cm x 11.71 cm x 9.15 cm
Gewicht	640 g



Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - Kompaktkamera
Objektiv im Lieferumfang	Leica
Farbe	Schwarz
Sensorauflösung	12.1 Megapixel
Typ des optischen Sensors	MOS
Gesamtanzahl Pixel	12.800.000 Pixel
Wirksame Sensorauflösung	12.100.000 Pixel
Größe des optischen Sensors	10.9 mm (1/2.33")
Bildrate (max. Auflösung)	25 BpS
ISO (Max)	6400
Optisches Zoom	24x
Digitales Zoom	4x
Bildstabilisator	Optisch (5-Achsen-HYBRID O.I.S. +)
Integrierter optischer Bildstabilisator	Ja
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung AF/AE
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
Digital-Video-Format	AVCHD, H.264
Bildaufnahmeformat	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
Autofokus-Funktionen	Depth-from-Defocus-Technologie (DFD)
Schnittstelle	Composite Video/Audio, HDMI, USB 2.0, IEEE 802.11b/g/n

Belichtung und Weißabgleich

Filmempfindlichkeit	ISO 100, ISO 800, ISO 400, ISO 200, ISO 1600, ISO 6400, ISO 3200, ISO Automatisch
---------------------	---

Produktdatenblatt

Belichtungsmessung	Multi-Segment, Center-Weighted, Spot
Belichtungsfunktionen	Programm, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlusspriorität
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen
Voreinstellungen für Weißabgleich	Bewölkt, Flash, Tageslicht, Halogen, Farbton
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/16000 Sek
Min. Verschlussgeschwindigkeit	60 Sek
Belichtungsausgleich	±3 EV-Bereich, in 1/3 EV-Schritten
Objektivsystem	
Typ	Leica Zoomobjektiv - 24X-Zoom - 4.5 - 108 mm - f/2.8
Äquivalente Brennweite bei Kleinbild	25 - 600mm
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Min. Fokussierungsabstand	30 cm
Makro-Fokusbereich	1cm
Zoom-Einstellung	Motorantrieb
Objektivkonstruktion	11 Gruppen / 14 Elemente
Merkmale	ED-Glas, Aspherisches Objektiv, Nano-Oberflächenbeschichtung
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 - 8.8 m: ISO Automatisch (Weitwinkelobjektiv) 1 m - 8.8 m: ISO Automatisch (Teleobjektiv)
Zusätzliche Funktionen	
Kontinuierliche	2 Bilder pro Sekunde, 12 Bilder pro Sekunde, 6 Bilder pro Sekunde
Aufnahmegeschwindigkeit	60 Bilder pro Sekunde
Selbstausröser Verzögerung	10 Sek., 2sec
Zusätzliche Funktionen	Audioaufnahme, eingebauter Lautsprecher, RGB-Primärfarbfiler, Stromsparfunktion (Auto-Power-Save), digitale Bildrotation, Histogramm-Display, Funktion zur Entfernung des Rote-Augen-Effekts, Bild beschneiden, Ändern der Bildgröße, Sättigungseinstellung, Filmbearbeitung in Kamera, RAW-Bearbeitung in Kamera
Optischer Sucher	
Suchertyp	Elektronisch - OLED
Sucher-Farbunterstützung	Farbe
Sucherdiagonale	1 cm (0.39")
Sucherauflösung	1.440.000 Pixel
Feldabdeckung des optischen Suchers	100%
Vergrößerung des optischen Suchers	0.70x
Merkmale	Automatischer Augensensor
Display	
Typ	7.5 cm (3") LCD-Display
Display-Format	1.040.000 Pixel
Display-Formfaktor	Drehbar



Produktdatenblatt

Touchscreen	Ja
Mikrofon	
Betriebsart des Mikrofons	Stereo
Verbindungen	
Anschlussstyp	USB 2.0 HDMI-Ausgang (19-polig Micro-HDMI Typ D) Composite-Video/Audio-Ausgang Fernsteuerung (Sub-Mini phone 2,5 mm) Mikrofon (Mini-Phone 3,5 mm)
Software	
Software	Treiber & Dienstprogramme, Loilo LoiLoScope (Testversion), Panasonic PHOTOfunSTUDIO 9.7 Premium Edition, SILKYPIX Developer Studio 4.3 SE
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Gegenlichtblende, Batterieladegerät, Objektivdeckel, Schulterriemen, USB-Kabel
Schutz	Spritzwassergeschützt, staubabweisend
Batterie	
Batterietyp	Lithium-Ionen - herstellerspezifisch
Details	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1200 mAh (inbegriffen)
Details zur Lebensdauer von Batterien	Fotoaufnahmen - 380 Schüsse
Speicher / Speicherkapazität	
Speicherkartensteckplatz	SD card
Unterstützte Speicherkarten	SD Speicherkarte, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte
Bildspeicherung	JPEG 4000 x 3000 JPEG 4000 x 2672 JPEG 4000 x 2248 JPEG 3264 x 2448 JPEG 3264 x 2176 JPEG 3840 x 2160 JPEG 2048 x 1536 JPEG 2048 x 1360 JPEG 1920 x 1080 JPEG 2992 x 2992 JPEG 2448 x 2448 JPEG 1920 x 1920
Abmessungen und Gewicht	
Breite	13.16 cm
Tiefe	11.71 cm
Höhe	9.15 cm
Gewicht	640 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

