

Technische Daten EX-FR100

Dateienformat	Schnappschüsse: JPEG (Exif Version 2.3; DCF-Standard 2.0) Movies: MOV-Format, H.264/AVC-Standard, IMA-ADPCM (monaural)
Aufnahmemedien	Eingebauter Speicher (Bildspeicherbereich: 49,9 MB*) microSD/microSDHC/microSDXC * Kapazität des eingebauten Speichers nach Formatierung
Aufgezeichnete Bildgrößen	Schnappschüsse: 12 M (4000×3000), 5 M (2560×1920) Movies: Full HD (1920×1080 30 fps), STD (640×480 30 fps), HS240 (512×384 240 fps)
Effektive Pixel	10,2 Megapixel
Bildelement	Größe: 1/2,3-Zoll-Quadratpixel-High-Speed-CMOS Gesamtpixelzahl: 12,76 Megapixel
Objektiv/Brennweite	F2,8 f = 2,87 mm (äquivalent zu 16 mm im 35-mm-Format)
Zoom	Bis 4,0-fach bei Benutzung des Digitalzooms
Fokussierung	Autofokus mit Kontrastdetektion • Fokusmodi: Autofokus, Makrofokus, Panfokus • AF-Bereich*: Intelligent, Punkt, Multi * Der AF-Bereich wechselt automatisch entsprechend dem Aufnahmemodus.
Ungefährer Fokusbereich (Schnappschuss) (von Objektiv-Vorderseite)	Autofokus: 10 cm bis ∞ Makrofokus: 3 cm bis 10 cm Panfokus : 55 cm bis ∞
Belichtungskorrektur	–2,0 EV bis +2,0 EV (in 1/3-EV-Schritten)

Weißabgleich	Automatisch, Tageslicht, Bewölkt, Schatten, Tagesweiß-Leuchtstoff, Tageslicht-Leuchtstoff, Glühbirne, Manueller Weißabgleich
Empfindlichkeit (Standardausgabe-Empfindlichkeit)	Schnappschüsse: Automatisch, ISO 64, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 Movies: Automatisch
Kommunikationsfunktion (Kamera)	Bluetooth: • Kommunikationsstandard: Bluetooth ver2.1+EDR Leistungsklasse: Class 2 Bluetooth Smart Wi-Fi: • Standard: IEEE 802.11b/g/n • Betriebsfrequenzbereich: Kanäle 1 bis 11 • Verschlüsselung: WPA2
Kommunikation (Controller)	Bluetooth: • Kommunikationsstandard: Bluetooth ver2.1+EDR Leistungsklasse: Class 2
Farbdisplay (Controller)	3,0-Zoll TFT-Farb-LCD (Super Clear LCD) 921.600 Punkte Kapazitives Touchpanel
Externer Anschluss (Kamera)	Micro-USB-Port (Hi-Speed USB-kompatibel, USB-Laden/USB-gespeister Betrieb)
Externer Anschluss (Controller)	Micro-USB-Port (USB-Laden/USB-gespeister Betrieb)
Mikrofone (Kamera)	Monaural
Lautsprecher (Kamera)	Monaural
Spannungsversorgung	Kamera: Eingebauter Lithiumionen-Akku Controller: Eingebauter Lithiumionen-Akku