

## Technische Daten EX-FR100

<b>Dateienformat</b>	Schnappschüsse: JPEG (Exif Version 2.3; DCF-Standard 2.0) Movies: MOV-Format, H.264/AVC-Standard, IMA-ADPCM (monaural)
<b>Aufnahmemedien</b>	Eingebauter Speicher (Bildspeicherbereich: 49,9 MB*) microSD/microSDHC/microSDXC * Kapazität des eingebauten Speichers nach Formatierung
<b>Aufgezeichnete Bildgrößen</b>	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)
<b>Effektive Pixel</b>	10,2 Megapixel
<b>Bildelement</b>	Größe: 1/2,3-Zoll-Quadratpixel-High-Speed-CMOS Gesamtpixelzahl: 12,76 Megapixel
<b>Objektiv/Brennweite</b>	F2,8 f = 2,87 mm (äquivalent zu 16 mm im 35-mm-Format)
<b>Zoom</b>	Bis 4,0-fach bei Benutzung des Digitalzooms
<b>Fokussierung</b>	Autofokus mit Kontrastdetektion <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fokusmodi: Autofokus, Makrofokus, Panfokus</li> <li>• AF-Bereich*: Intelligent, Punkt, Multi</li> </ul> * Der AF-Bereich wechselt automatisch entsprechend dem Aufnahmemodus.
<b>Ungefährer Fokusbereich (Schnappschuss) (von Objektiv-Vorderseite)</b>	Autofokus: 10 cm bis $\infty$ Makrofokus: 3 cm bis 10 cm Panfokus : 55 cm bis $\infty$
<b>Belichtungskorrektur</b>	-2,0 EV bis +2,0 EV (in 1/3-EV-Schritten)

<b>Weißabgleich</b>	Automatisch, Tageslicht, Bewölkt, Schatten, Tagesweiß-Leuchtstoff, Tageslicht-Leuchtstoff, Glühbirne, Manueller Weißabgleich
<b>Empfindlichkeit (Standardausgabe-Empfindlichkeit)</b>	Schnappschüsse: Automatisch, ISO 64, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 Movies: Automatisch
<b>Kommunikationsfunktion (Kamera)</b>	Bluetooth: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikationsstandard: Bluetooth ver2.1+EDR</li> <li>Leistungsklasse: Class 2</li> <li>Bluetooth Smart</li> </ul> Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard: IEEE 802.11b/g/n</li> <li>• Betriebsfrequenzbereich: Kanäle 1 bis 11</li> <li>• Verschlüsselung: WPA2</li> </ul>
<b>Kommunikation (Controller)</b>	Bluetooth: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikationsstandard: Bluetooth ver2.1+EDR</li> <li>Leistungsklasse: Class 2</li> </ul>
<b>Farbdisplay (Controller)</b>	3,0-Zoll TFT-Farb-LCD (Super Clear LCD) 921.600 Punkte Kapazitives Touchpanel
<b>Externer Anschluss (Kamera)</b>	Micro-USB-Port (Hi-Speed USB-kompatibel, USB-Laden/USB-gespeister Betrieb)
<b>Externer Anschluss (Controller)</b>	Micro-USB-Port (USB-Laden/USB-gespeister Betrieb)
<b>Mikrofone (Kamera)</b>	Monaural
<b>Lautsprecher (Kamera)</b>	Monaural
<b>Spannungsversorgung</b>	Kamera: Eingebauter Lithiumionen-Akku Controller: Eingebauter Lithiumionen-Akku