

Technische Daten Lumix DMC-FS37/FS35

Kamera-Typ	Digitale Kompakt-Zoomkamera mit optischem 8x-Zoom
Bildsensor	1/2,33"-CCD, 16,6 Megapixel mit Primär-Farbfiler
Pixel effektiv	16,1 Megapixel
Bildauflösung Pixel	Foto: 4:3: maximal 4.608 x 3.456 (16M) 3:2: maximal 4.608 x 3.072 (14M) 16:9: maximal 4.608 x 2.592 (12M) Video: HD-Video mit maximal 1.280 x 720p (24 B/s) VGA (&40x480) 30 B/s
Dateiformat/Qualitätsstufen	Foto: JPEG (Fein/Standard) Video: QuickTime Motion JPEG
Objektiv	Leica DC Vario-Elmar 3,3-5,9/5-40mm (= 28-224 mm KB) 8x-Zoom 9 Linsen in 7 Gruppen (3 asph. Linsen, 6 asphärische Oberflächen); Erweiterter Optischer Zoom, 4:3-Format: max. 18 (≤3M) Digital-Zoom: 4x, in Kombination max. 72x
Bildstabilisierung	optischer Bildstabilisator OIS für Foto und Video
Fokussierung	Autofokusfunktion: Normal/Makro/Zoom-Makro/Quick AF (immer an), FS37: zusätzlich Touch AF/AE Messfelder: Gesichtserkennung (bei Fotos)/11-Feld/1-Feld FS37: zusätzlich AF-Touch-Bereich kürzeste Entfernung: 50 cm (W) 200 cm (T), Makro/Intelligent-Auto ab 5 cm (W)/100 cm (T); Autofokus-Hilfslicht
ISO-Empfindlichkeit	I.ISO/100/200/400/800/1600 / Hochempfindlichkeits-Modus ISO 1600-6400
Belichtungszeiten/Blenden	1/1.600 – 8 s, F3,3/F10, (Weitwinkel), F5,9/F18 (Tele) Motivprogramm Sternenhimmel: 15, 30, 60 s
Belichtungsmessung	variable Mehrfeldmessung
Belichtungssteuerung	Programmautomatik, manuelle Korrektur (±2 EV in 1/3-Stufen), autom. Gegenlichtkorrektur mit Intelligent-Auto
Aufnahmemodi	Normal/Intelligent-Auto/SCN/MySCN/Video
Intelligent-Auto-Modus-Funktionen	Foto + Video: Bildstabilisator OIS, Intelligente Belichtung Foto: Intelligent ISO, Gesichtserkennung, automatische Motivprogramm-Wahl, AF-Tracking, Rote-Augenkorrektur, Intelligente Auflösung
Motivprogramme	Intelligente Automatik: Porträt/Landschaft/Nacht-Porträt/Nacht-Landschaft/Sonnenuntergang/Makro SCN (bei Foto): Porträt/Schöne Haut/Transformieren/Selbstporträt/Landschaft/ Panorama-Assist/Sport/Nacht-Porträt/Nacht-Landschaft/Speisen/Party/Kerzenlicht/Baby1/ Baby 2/Haustier/Sonnenuntergang/Hochempfindlichkeit/Highspeed-Serie/ Blitz-Serie/Sternenhimmel/Feuerwerk/Strand/Schnee/Luftbild/Filmkorn/ Lockkamera/HDR (Standard, Kunst, SW/Fotorahmen
Weißabgleich/Farben	Auto/Tageslicht/Wolken/Schatten/Glühlampe/Manuelle Einstellung (nicht bei allen Motivprogrammen) Farbmodi: Standard/Dynamisch/Natürlich/SW/Sepia/Kühl/Warm/Happy (mit iA-Modus)
LCD-Bildschirm	FS37: 7,5 cm (3")-TFT-LCD-Touchscreen, FS35: 6,7 cm (2,7") TFT-LCD, 230.000 Punkte, Bildfeld ca. 100 Prozent, automatische Helligkeitsregelung in 11 Stufen, High-Angle (Überkopf)-/Power-Modus
Anzeigen/Informationen	AF-Feld, Zeit, Blende, ISO, Quick-Menü, Gitternetz, Verwacklungswarnung,

	Blitz, Auflösung, Komprimierung, Batteriekontrolle, Bildzahl, Serienbelichtung, Motivprogramm-Erklärung, autom. Bildkontrolle nach Aufnahme (1 s, 2 s, Dauer, Zoom)
Blitz	integriert, Reichweite 0,6-5,8 m (Weitwinkel/ISO Auto), 1,0-3,2 m (Tele/ISO Auto) Modi: automatisch/Auto mit Rote-Augen-Reduzierung/Blitz an/Blitz aus
Serienbilder	FS37 1,7 B/s, FS35 1,5 B/s Highspeed-Modus: ca. 4 B/s (max. 3M bei 4:3)
Selbstausröser	Vorlaufzeit 10 s /2 s
Datei-Formate	Foto: JPEG (Exif 2.21)/DPOF; Video: QuickTime Motion JPEG
Speicher	ca. 70 MB integriert /SD-/SDHC-/SDXC-Memory Card
Wiedergabe	Übersicht (12/30 Bilder), Normal (Zoom max. 16x), Diashow, Favoriten, Kalender; Kategorien Veränderung der Auflösung, Ausschnitt, Löschschtz Löschen (Einzel, Multi, alle, alle außer Favoriten) Dia-Show: alle, Favoriten, Kategorien, mit Effekten
Sonstiges	automatische Hoch-/Querformat-Erkennung, Mikrofon (Mono), Lautsprecher, Reisezeit, Weltzeit, Datumstempel, Titeleingabe, Textstempel, Kopieren, Quick-Menü
Menü-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Holländisch, Türkisch, Portugiesisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Griechisch
Direktdruck	PictBridge (Einzel, Multi, Favoriten, DPOF)
Anschlüsse	Digital: USB 2.0 Highspeed, Analog: AV aus (PAL), Netzgeräteanschluss (Netzgerät optional)
Energieversorgung	Lithlon-Akku 3,6V, 660 mAh, ca. 250 Fotos (nach CIPA-Standard*) Netzgerät (optional, zusätzlicher opt. Koppler benötigt)
Abmessungen	FS37: 99,2 x 56,5 x 27,7 mm FS35: 99,2 x 56,5 x 27,8 mm (BxHxT)
Gewicht	FS37: ca. 142 g (netto), ca. 159 g (mit SD-Karte und Akku) FS35: ca. 135 g (netto), ca. 152 g (mit SD-Karte und Akku)
Farben	FS37: Silber, Schwarz, Rot FS35: Silber, Schwarz, Rot, Aktiv-Blau, Aubergine
Zubehör mitgeliefert	Lithium-Ionen Akku, Ladegerät, AV-Kabel, USB-Kabel, Handschlaufe, CD-ROM
Software mitgeliefert	PHOTOfunSTUDIO Studio v6.0, Quicktime, Adobe Reader