

Technische Daten Panasonic Lumix DMC-FS11/FS10

Kameratyp	Digitale Kompakt-Zoomkamera mit optischem 5x-Zoom
Bildsensor	1/2,33"-CCD, FS 11: 14,5 Megapixel/FS10:12,7 Megapixel, mit Primär-Farbfilter
Pixel effektiv	FS11: 14,1 Megapixel, FS10: 12,1 Megapixel
Bildauflösung Pixel	Foto (FS11): - 4:3: maximal 4.320 x 3.240 (14M) - 3:2: maximal 4.320 x 2.880 (12,5M) - 16:9: maximal 4.320 x 2.432 (10,5M) Foto (FS10): - 4:3: maximal 4.000 x 3.000 (12M) - 3:2: maximal 4.000 x 2.672 (10,5M) - 16:9: maximal 4.000 x 2.248 (9,5M) Video: HD-Video mit maximal 1.280 x 720p (30 B/s)
Dateiformat/Qualitätsstufen	Foto: JPEG (Fein/Standard), Exif 2.21; Video: Quicktime Motion JPEG, maximal 2 GB
Objektiv	Lumix DC Vario 2,8-6,9/5-25 mm (= 28-140 mm KB) 5x-Zoom; 6 Linsen in 5 Gruppen (3 asph. Linsen, 5 asph. Oberflächen); Erweiterter Optischer Zoom, 4:3-Format: max. 10,5 (≤3M, FS11), max. 9,8 (≤3M, FS10), Digital-Zoom: 4x
Bildstabilisierung	Optischer Bildstabilisator OIS (Auto/Mode 1/Mode 2) für Foto und Video
Fokussierung	Autofokusfunktion: Normal/Macro/Zoom-Macro/Quick AF (immer aktiv) Messfelder: Gesichtserkennung (bei Fotos)/9-Feld/1-Feld Kürzeste Entfernung: 50 cm (W) 100 cm (T), Makro/Intelligent-Auto ab 5 cm (W)/100 cm (T); Autofokus-Hilfslicht
ISO-Empfindlichkeit	Auto/80/100/200/400/800/1.600/Intelligent-ISO (nur Foto) Hochempfindlichkeits-Modus ISO 1.600-6.400
Belichtungszeiten/ Blenden	1/1.600 – 8 s, F2,8/F9, (Weitwinkel), F6,9/F20 (Tele) Motivprogramm Sternenhimmel: 15, 30, 60 s
Belichtungsmessung	Variable Mehrfeldmessung
Belichtungssteuerung	Programmautomatik, manuelle Korrektur (±2 EV in 1/3-Stufen), automatische Gegenlichtkorrektur mit Intelligent-Auto
Aufnahmemodi	Normal/Intelligent-Auto (Direkt-Taste)/SCN/MySCN/Video
Motivprogramme	Intelligente Automatik (automatische Programmwahl): Porträt, Landschaft, Nacht-Porträt, Nacht-Landschaft, Sonnenuntergang, Makro (über „iA“-Direkt-Taste), SCN (bei Foto): Porträt, Schöne Haut, Transform, Selbstporträt, Landschaft, Sport, Nacht-Porträt, Nacht-Landschaft, Speisen, Party, Kerzenlicht, Baby1, Baby 2, Haustier, Sonnenuntergang, Hochempfindlichkeit, Highspeed-Serie, Blitz-Serie, Sternenhimmel, Feuerwerk, Strand, Schnee, Luftbild, Filmkorn, Fotorahmen
Weissabgleich/Farben	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Halogen, Manuelle Einstellung (nicht bei allen Motivprogrammen); Farbmodi: Standard, Dynamisch, SW, Sepia, Kühl, Warm
LCD-Bildschirm	6,9 cm (2,7") TFT-LCD, 230'000 Punkte, Bildfeld ca. 100 Prozent, automatische Helligkeitsregelung in 11 Stufen, 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 0,6-6,8 m (Weitwinkel/ISO Auto), 1,0-2,7 m (Tele/ISO Auto) Modi: automatisch, Auto mit Rotaugen-Reduzierung, Blitz an, Blitz aus
Serienbilder	FS11: 1,5 B/s, FS10: 1,8 B/s, unbegrenzt bis Speicherkarte voll, mit Blitz max. 5 Bilder/Serie; Highspeed-Modus: FS11 ca. 4,6 B/s, FS10 ca. 5,5 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. 40 MB integriert/SD-/SDHC-/SDXC-Memory Card
Wiedergabe	Übersicht (12/30 Bilder), Normal (Zoom max. 16x), Diashow, Favoriten, Kalender; Kategorien; Veränderung der Auflösung, Ausschnitt, Löserschutz, Löschen (Einzel, Multi, alle, alle ausser Favoriten); Dia-Show: alle/Favoriten/Kategorien/mit Effekten

Sonstiges	iA-Direkt-Taste, digitale Rotaugen-Korrektur (bei Foto), automatische Hoch-/Quer-format-Erkennung, Mikrofon (Mono), Lautsprecher, Reisezeit, Weltzeit, Datumsstempel, Titeleingabe, Textstempel (bei Baby, Haustier, Reisen), 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 Fullspeed, Analog: AV aus (NTSC/PAL), Netzgeräteanschluss (Netzgerät optional)
Energieversorgung	Lithlon-Akku 3,6V, 740 mAh, ca. 310 Fotos (nach CIPA-Standard*) Netzgerät (optional, zusätzlicher opt. Koppler benötigt)
Abmessungen (BxHxT)	FS11: 98,4 x 55,2 x 24 mm; FS10: 98,4 x 55,2 x 23,4 mm
Gewicht	FS11: ca. 125 g (netto), ca. 147 g (mit SD-Karte und Akku) FS10: ca. 123 g (netto), ca. 145 g (mit SD-Karte und Akku)
Farben	FS11: Silber, Schwarz, Rot, Eis-Blau, Sweet Pink FS10: Silber, Schwarz, Aktiv-Blau, Pink, Orange
Zubehör mitgeliefert	Lithlon-Akku, Ladegerät, AV-Kabel, USB-Kabel, Handschlaufe, CD-ROM
Software mitgeliefert	PHOTOfunSTUDIO Studio v5.0, Quicktime, Adobe Reader