

Technische Daten Lumix DMC-FX66

Kamera-Typ	Digitale Kompakt-Zoomkamera mit optischem 5x-Zoom
Bildsensor	1/2,33 Typ CCD, 14,5 Megapixel mit Primär-Farbfilter
Pixel effektiv	14,1 Megapixel
Bildformate/Auflösung Foto:	4:3: maximal 4.320 x 3.240 Pixel (12M) 3:2: maximal 4.320 x 2.250 Pixel (11,5M) 16:9: maximal 4.320 x 2.432 Pixel (10,5M) Video: HD-Video 1.280 x 720p (30 B/s)
Dateiformat/Qualitätsstufen	Foto: JPEG (Fein/Standard) (DCF/EXIF 2.21), mit Ton: JPEG+Quicktime HD-Video: Quicktime Motion-JPEG
Objektiv	Leica DC Vario-Elmarit 2,8-5,9/4,5-22,5mm (= 25-125mm KB) 7 Linsen in 6 Gruppen (3 asphärische Linsen, 5 asph. Flächen, 1 ED-Element); Intelligenter Zoom: 6,5x (mit intelligenter Auflösung) Erweitertes Optisches Zoom, 4:3-Format: max. 10,5 (!3M)
Digital-Zoom:	4x, in Kombination mit opt. Zoom max. 20x
Bildstabilisierung	optischer Bildstabilisator Power-OIS (Auto/Mode 1/Mode 2) für Foto und Video
Fokussierung Autofokusfunktion:	Normal/Makro/Zoom-Makro/Quick AF (an/aus, immer an bei intelligenter Automatik), AF-Tracking Mess-Modi: Gesichtserkennung/AF-Tracking/11-Feld/1-Feld-Highspeed/1-Feld/Spot kürzeste Entfernung: 50 cm (W), 100 cm (T), Makro/Intelligent-Auto/Notizfunktion: ab 3 cm (W)/100 cm (T); Autofokus-Hilfslicht
ISO-Empfindlichkeit	Auto/80/100/200/400/800/1600/Intelligent-ISO Hochempfindlichkeits-Modus ISO 1600-6400
Belichtungszeiten/Blenden	1/2000 – 8 s, F2,8-6,3 (Weitwinkel), F5,9-6,3 (Tele) Motivprogramm Sternenhimmel: 15, 30, 60 s
Belichtungsmessung	variable Mehrfeldmessung
Belichtungssteuerung	Programmautomatik, manuelle Korrektur (±2 EV in 1/3-Stufen), (±1 EV in 1/3-Stufen)
Belichtungsreihenautomatik	Intelligente Belichtung mit autom. Gegenlichtkorrektur und Kontrastoptimierung (Foto+Video), intelligente Auflösung (Foto+Video)
Motivprogramme	Aufnahmemodi „iA“/Normalprogramm/Kosmetik/SCN/Video/Notiz (Video mit Zoom) automatische Programmwahl (intelligente Automatik, Foto): Porträt/Landschaft/Nacht-Porträt/Nacht-Landschaft/Sonnenuntergang/Makro manuelle Programmwahl: SCN-Foto: Porträt / Formänderung / Selbstporträt / Landschaft / Panorama / Sport / Nacht-Porträt / Nacht-Landschaft / Speisen / Party / Kerzenlicht / Baby1 / Baby 2 / Haustier / Sonnenuntergang / Hochempfindlichkeit / Highspeed-Serie / Blitz-Serie / Sternenhimmel / Feuerwerk / Strand / Schnee / Luftbild / Lochkamera / Filmkorn / HDR (Standard/ Kunst/ SW) / Fotorahmen Auto/Tageslicht/Wolken/Schatten/Halogen/Manuelle Einstellung (nicht bei allen Motivprogrammen)
Weißabgleich/Farben	Farbmodi: Standard/Dynamisch/Natürlich/SW/Sepia/Kühl/Warm/Happy (nur bei „iA“)
LCD-Bildschirm	6,7 cm (2,7“) TFT-LCD, 230.000 Bildpunkte, 4:3-Format
Bildfeld	ca. 100 Prozent, weiter Blickwinkel, automatische Helligkeitsregelung in 11 Stufen, Power-Modus, 2 Gittermuster einblendbar
Anzeigen/Informationen	Belichtungsmodi u. -einstellungen, Auflösung, Fotoqualität, Videoqualität, AFModus/-Feld, Messbereich, Zeit, Blende, ISO, Histogramm, Gitternetz, OIS, Blitz, Auflösung, Batteriekontrolle, Bildzahl, Serienbelichtung, i-Auflösung, i-Kontrast, Motivprogramme, Datum, Uhrzeit, Video-Restzeit, autom. Bildkontrolle nach Aufnahme (1 s, 2 s, Dauer, Zoom)
Blitz	integriert, Reichweite 0,3-5,1 m (Weitwinkel/ISO Auto), 0,3-2,8 m (Tele/ISOAuto) Modi: automatisch/Auto mit Rotaugen-Reduzierung/Blitz an/Langzeitsynchronisation mit Rotaugen-Reduzierung/Blitz aus
Serienbilder	1,8 B/s, max 3 Bilder (Fine), 5 Bilder (Standard) mit Blitz max. 5 Bilder/Serie (Standard)
Highspeed-Serienmodus:	max. 10 B/s (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. 10x), Veränderung der Auflösung, Ausschnitt, Ausrichtung, Löschschutz Löschen (Einzel/Multi/alle/alle außer Favoriten) Dia-Show: alle/Fotos/Videos/Favoriten/Kategorien
Sonstiges	digitale Rotaugen-Korrektur, automatische Hoch-/Querformat-Erkennung, Mikrofon(Mono), Lautsprecher, Foto mit Ton (max. 5s), Reisezeit/Weltzeit/Datumsstempel, 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	mini-HDMI mit Viera-Link, Digital: USB 2.0 Fullspeed, Analog: AV aus (PAL), (Netzgerät optional)
Netzgeräteanschluss	(Netzgerät optional)
Energieversorgung	ID-Security-Lithion-Akku 3,6V, 940 mAh, ca. 380 Fotos (nach CIPA-Standard*) Netzgerät (optional)

Abmessungen	97 x 54,1 x 21,8 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 123 g (netto), ca. 145 g (mit SD-Karte und Akku)
Farben	Silber, Matt-Schwarz, Türkis-Blau, Aubergine
Zubehör mitgeliefert	LithIon-Akku, Ladegerät, AV-Kabel, USB-Kabel, Handschlaufe, CD-ROM Software mitgeliefert PHOTOfunSTUDIO Studio 5.0, Quicktime, Adobe Reader

* CIPA (Camera & Imaging Products Association)-Aufnahmebedingungen Foto: 23 °C bei 50 Prozent Luftfeuchte; LCD an; mit Panasonic-SD-Karte; Aufnahmebeginn 30 s nach Einschalten der Kamera; OIS auf Auto, Aufnahme alle 30 s, jede zweite mit Blitz, Wechsel zwischen Weitwinkel und Tele nach jeder Aufnahme; Ausschalten der Kamera nach jeweils 10 Aufnahmen (lange genug, damit die Akku-Temperatur sinkt). Die Zahl der Aufnahmen pro Ladung verringert sich im Auto/Power-LCD-Modus. Die Videoaufnahmezeit variiert je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung wie Ein/Ausschalten, Zoomen, Aufnahme-Start/Stopp, Wiedergabe usw.

Technische Hinweise

- Die AF-Tracking-Funktion kann unter ungünstigen Umständen (z.B. zu geringer Kontrast, keine eindeutigen Details oder Strukturen) nicht immer richtig funktionieren.
- Die Kamera ist kompatibel mit SD-, SDHC- und SDXC-Speicherkarten. SDHC/SDXC-Speicherkarten sind nur in dafür geeigneten Geräten verwendbar. Beachten Sie bei Verwendung in anderen Geräten deren Bedienungsanleitung.
- Das LEICA DC VARIO-ELMARIT wird unter Verwendung von durch die Leica Camera AG nach ihren Standards zertifizierten Messinstrumenten und Qualitätssicherungssystemen gefertigt.

Rechtliche Hinweise

- HDMI, das HDMI-Logo und High Definition Multimedia Interface sind eingetragene Handelsmarken der HDMI Licensing LLC.
- YouTube ist eine eingetragene Handelsmarke von Google Inc.
- Leica ist eine geschützte Handelsmarke der Leica Microsystems IR GmbH.
- Windows ist eine eingetragene Handelsmarke von Microsoft.
- Andere Firmen- und Produktbezeichnungen sind Handelsmarken der jeweiligen Eigentümer.
- Die Nutzung aufgezeichneter oder gedruckter Vorlagen ist lt. Urheberrechtsgesetz nur für private Zwecke erlaubt.

Stand: Januar 2010. Änderungen und Irrtum vorbehalten.