

DMC-FX500EG

10,1 MP Stylish Digitalkamera

Leica DC Vario-Elmarit 25mm Weitwinkel Objektiv

Manuelle Programme und Fokus über Touchscreen

Hochauflösendes 7,6 cm LC-Display [230.000 Pixel]

Intelligente Automatik [u.a. Gesichtserkennung]

OIS: Optischer Bildstabilisator

HD Foto-/Videoaufnahme [Video:1280x720p; 30 B/s]



Preis*: 429,00 EUR
*unverbindliche Preisempfehlung



07/2008
SEHR GUT



6/08
SEHR GUT

Lumix FX500 - 25 mm Super-Weitwinkel Leica Optik mit intelligenter Automatik und innovativer Bedienung über den berührungsempfindlichen Touchscreen!
Für höchste Qualität und weit reichenden Gestaltungsspielraum steht das Leica 25 mm Super-Weitwinkel-Objektiv [KB: 25-125 mm]. So sind beeindruckende Panorama- aber auch Gruppenaufnahmen in kleinen Räumen problemlos möglich. Leica Objektive bestehen dabei durch eine geringe Verzeichnung und höchster Brillanz bis in die Ecken.
Die Bedienung der FX500 ist innovativ und gleichzeitig besonders einfach: Neben der gewohnten Bedienung über Tasten, lassen sich ausgewählte Funktionen über den berührungsempfindlichen Touchscreen steuern. So kann z.B. der Autofokus per Fingertipp auf ein Objekt fixiert werden. Sobald sich das Motiv oder die Kamera bewegt, verfolgt der Autofokus das ausgewählte Motiv. Natürlich ist die FX500 mit dem OIS: opt. Bildstabilisator [gegen Erschütterungen] und der intelligenten ISO-Kontrolle [„Einfrieren“ von Motiven in Bewegung] ausgestattet. Gleichzeitig erkennt die FX500 bis zu 15 Gesichter, sorgt für eine ausgewogene Belichtung und reduziert rote Augen. Intelligente Automatik steht für einen Aufnahmemodi, der die Bedienung bei wechselnden Situationen erleichtert. Die Kamera ‚denkt‘ dabei beim Fotografieren in dieser Einstellung mit und nimmt die wichtigsten Einstellungen vor. Neben den obigen Technologien wird automatisch aus den häufigsten Motivprogrammen [u.a. Portrait, Landschaft, Makro] das zur jeweiligen Szene passende Motivprogramm gewählt. In sehr dunklen oder sehr hellen Bereichen wird der Kontrast angepasst und die AF-Reaktionszeit durch eine kontinuierl. Fokussierung minimiert. Neben HD Fotos können auch Videos in HD-Auflösung mit 1280x720 Pixel aufgenommen werden [30 Bilder/Sek.] und über den HD-Komponentenausgang auf dem HD TV wiedergegeben werden [opt. Komponentenkabel DMW-HDC2E erforderlich]. Die FX500 ist in den Farben silber und schwarz erhältlich.



Features

Objektiv

25 mm Weitwinkel (Anfangsbrennweite)	Ja
Leica DC Vario-Elmarit	Ja
Zoom optisch/digital	[5x / 4x]
Objektivschutz [eingebaut]	Ja

Intelligente Automatik [iA] -

Der einfache Automodus

Optischer Bildstabilisator (OIS)	Ja
Intelligente ISO-Kontrolle	[Auto]
Gesichtserkennung	Ja
Rote Augen Korrektur	Ja
Szenenerkennung	Ja
Kontraststeuerung	Ja
Kontinuierlicher Autofokus	[Bewegungsverfolgung über Touchscreen]

Aufnahmefeatures

Fotoformate	4:3 / 3:2 / 16:9
Videoformate	4:3 / 16:9
Serien-Bilder	Ja
Selbstausröser	Ja

Motivprogramme

Baby	1/2
Feuerwerk	Ja
Hochempfindlichkeit	[ISO 1600-6400]
Kerzenlicht	Ja
Landschaft	Ja
Luftaufnahme	Ja
Nacht-Landschaft	Ja
Nacht-Portrait	Ja
Party	Ja
Portrait	Ja
Schnee	Ja
Schnelle Serienbilder	Ja
Schöne Haut	Ja
Selbst-Portrait	Ja
Sonnenuntergang	Ja
Speisen	Ja
Sport	Ja
Sternenhimmel	Ja
Strand	Ja
Tiere	Ja

Bedienerfreundlichkeit

Intelligente Automatik [iA]	Ja
Manueller Fokus	[über Touch Screen]
AF-Hilfslicht	Ja
Weißabgleich manuell	Ja
Weißabgleich autom.	Ja
Motivprogramme	Ja
Belichtungsprogramme	Programm AE
Hilfe-Menü für Motivprogramme	Ja
Echtzeit-Histogramm	Ja
Eingebauter Blitz	Ja
Bildkompositionshilfen	Ja
LC Display	Ja
PictBridge [Direktdruckfunktion]	Ja

Wiedergabe

Automatische Horizontal/Vertikal Erkennung	Ja
Datumsstempel	Ja
Löschsperre	Ja
Textstempel (indiv. Eingabe)	Ja
Beschneidung	Ja
Diaschau	[mit Musik]
DPOF Druckeinstellungen	Ja
Favoriten-Auswahl	Ja
Kalenderfunktion	Ja
Reisedatum	Ja
Vorschaubilder	30/12 Bilder
Weltzeitonenkarte	Ja
Einzelbild von Video	Ja
Parallelwiedergabe	Ja
Zoom Funktion	[über Touch Screen]

Audio Features

Fotofunktion mit Ton	[5 Sek.]
Nachvertonung	[max. 10 Sek]
Eingebauter Lautsprecher	Ja
Eingebautes Mikrofon	Ja

Speichermedium

Eingebauter Speicher	[50 MB]
SDHC Memory Card	Ja
SD Memory Card	Ja
Multi MediaCard	[nur Foto]

Anschlüsse

USB-Anschluss 2.0	[Highspeed]
HD Audio/ Video-Ausgang	[Komponente]
Audio/Video-Ausgang	Ja
DC-Eingang	Ja

Menü-Sprachen

Dänisch	Ja
Deutsch	Ja
Englisch	Ja
Finnisch	Ja
Französisch	Ja
Italienisch	Ja
Japanisch	Ja
Niederländisch	Ja
Polnisch	Ja
Portugiesisch	Ja
Schwedisch	Ja
Spanisch	Ja
Tschechisch	Ja
Türkisch	Ja
Ungarisch	Ja

Mitgeliefertes Zubehör

Lithium Ionen Akku	Ja
Ladegerät	Ja
USB-Kabel	Ja
Trageriemen	Ja
Audio / Video-Kabel	Ja
Batterie Schutztasche	Ja
CD-ROM	Ja

Mitgelieferte Software

ArcSoft MediaImpression	Ja
-------------------------	----

Features

ArcSoft PanoramaMaker	Ja
PhotofunStudio -viewer-	Ja
Adobe Reader	Ja
Quick Time	Ja
USB-Treiber	Ja

Technische Daten

Objektiv	LEICA DC VARIO-ELMARIT
Lichtstärke	F2,8 / 5,9 [W/T]
Bildstabilisator	OIS: optischer Bildstabilisator [2 Modi]
Zoom optisch/digital	5x optisch / 4x Digitalzoom
Verlängerter optischer Zoom	max. 8,9x [3 MP 4:3 / 2,5 MP 3:2 / 2 MP 16:9]
Brennweite	KB [35mm]: 25 - 125 mm [f 4,4-22,0 mm]
Fokus	Normal/ Makro, kontinuierlicher-Autofokus [über Touchscreen]
Fokusbereich	Normal: 50cm (W) / 100 cm (T) - ~; Intel. Auto/ Makro: 5 cm (W) / 100 cm (T) - ~
Autofokus-Mehrfeldmessung	Gesichtserkennung/ 1-Feld/1-Feld-Highspeed/ 3-Feld-Highspeed/ 9-Feld/ Spot
Automat. Gesichtserkennung	bis zu 15 Gesichter
CCD-Sensor / Pixel total	1/2,33 Zoll, 10,7 Mio. Pixel, Primärfarbenfilter
Lichtempfindlichkeit (ISO)	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 [Hochempfindlichkeitsmodus Auto 1600-6400]
Pixel effektiv	10,1 Megapixel
Gegenlichtkompensation	in der intelligenten Automatik
Blende	F2,8-8,0 [W] / F5,9-8,0 [T]
Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeld-/Mittenbet. Integral-/Spotmessung
Belichtungszeit	60-1/2.000 Sek.; 15/ 30/ 60 Sek. [Sternenhimmel-Modus]
Bild-Einstellung	Kontrast, Schärfe, Sättigung, Rauschunterdrückung
Belichtungsprogramme (AE)	Programm AE; P / A / S / M; 20 Motivprogramme
Belichtungskorrektur	1/3 LW Schritte, -2 bis +2 LW
Belichtungsreihe	+/- 1/3 LW bis 1 LW Schritte, 3 Bilder
Weißabgleich	Auto/ Tageslicht/ Wolken/ Schatten/ Halogen/ manuell
Selbstausröser	2 Sek. / 10 Sek.
Bildformat	JPEG, DPOF kompatibel
Bildgröße Foto 4:3 (Pixel)	max. 3.648 x 2.736, 6 Abstufungen
Bildgröße Foto 3:2 (Pixel)	max. 3.648 x 2.432, 4 Abstufungen
Bildgröße Foto 16:9 (Pixel)	max. 3648 x 2056, 4 Abstufungen
Komprimierung	Fine/Standard
Videoformat	QuickTime Motion JPEG
Automatische Fotokontrolle	1 Sek. / 2 Sek. / vergrößern/ fest
Auflösung Video 4:3 (Pixel)	max. 640x480 (30 oder 10 B/s)
Auflösung HD Video 16:9 (Pixel)	1280x720 [30 oder 15 B/s]
Auflösung Video 16:9 (Pixel)	848x480 [30 oder 10 B/s]
Farbeffekte	Kalt/ Warm/S&W/Sepia/ Standard
Serienbilder	max. 2,5 B/s, max. 5 Bilder [Standard]
Hochgeschwindigkeits-Serienbilder	ca. 6 B/s [2MP 4:3; 2,5 MP 3:2; 2 MP 16:9]
Unlimited-Serienbilder	bis zur max. Speicherkartengröße
Eingebauter Blitz	Automatisch, 5 Einstellungen [u.a. Rote Augen Vorblitz]

LC-Display (Größe/Pixel)	7,6 cm Touchscreen - TFT [3 Zoll; 230.000 Pixel]; Bildfeld ca. 100%
LCD-Touchscreen Funktionen	AF-Bewegungsverfolgung, Blenden-/ Belichtungszeiteinstellung, Wiedergabe-Zoom Funktion
LC-Display [Funktionen]	Automatische Helligkeitsregelung [11 Stufen]; Power-LCD; Über-Kopf-Fkt.
Stromversorgung	Lithium Ionen Akku (3.6V, 1000mAh)
Max. Batteriekapazität (LCD)	280 Fotos (CIPA Standard)
Gewicht	155 g (175 g mit SD Memory Card/Batterie)
Farbe	Silber/Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	9,5 x 5,7 x 2,3 cm