

FE-4040 Pure White Digitalkamera Olympus

Einfach großartige Bilder.



Bildsensor

Effektive Pixel	14 Megapixel
Filtermatrix	RGB-Filter
Volle Auflösung	14,5 Megapixel
Typ	1/2,33 " CCD-Sensor

Objektiv

Optisches Zoom	4 x (WEITWINKEL)
Brennweite	4,7 - 18,6 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	26 - 105 mm
maximale Blendenöffnung	2,6 - 5,9
Aufbau	7 Linsen / 6 Gruppen
Asphärische Glaslinsen	4

Digitalzoom

Vergrößerungsfaktor	4 x / 16 x in Kombination mit dem optischen Zoom
---------------------	--

LCD

Auflösung	230000 Punkte
LCD Größe	6,9 cm / 2,7 "
LCD Typ	TFT
Bildkompositionshilfe	Ja
Helligkeitseinstellung	2 Level

Fokussiersystem

Methode	TTL iESP Autofokus mit Kontrastmessung
Modi	iESP, Gesichtserkennung AF, Spot, AF Tracking
Standard-Modus	0,6m - ∞ (Weitwinkel) / 1,0m - ∞ (Tele)
Makro-Modus	0,2m - ∞ (Weitwinkel) / 0,6m - ∞ (Tele)
Super-Makro-Modus	Minimale Aufnahmeentfernung: 4 cm

Belichtungsmessung

Modi	ESP Spotmessung
------	-----------------

Belichtungssystem

Verschlusszeit	1/2 - 1/2000 s / < 4 s (Kerzenlicht)
Verbesserungsfunktion	Mechanischer Bildstabilisator Erweiterte Gesichtserkennung
Belichtungskorrektur	+/- 2 LW / 1/3 Schritte
Modi	i-Auto, Programmautomatik, Aufnahmeprogramme, Magic Filter, Panorama, Video

Aufnahmeprogramme

Anzahl der Aufnahmeprogramme	13
Modi	Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Nachtaufnahme mit Porträt, Sport, Innenaufnahme, Kerzenlicht, Selbstporträt, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Speisen, Dokumente, PET

Magic Filter

Pop Art	
Lochkamera	
Fish-Eye	2,0
Skizze	

Empfindlichkeit

Auto	AUTO / High AUTO
Manuell	ISO 100, 200, 400, 800, 1600

Weißabgleich

AUTO WB System	Ja
----------------	----

Voreinstellungen

Wolken, Sonnenlicht, Kunstlicht,
Fluoreszierendes Licht 1, Fluoreszierendes
Licht 2, Fluoreszierendes Licht 3

Eingebauter Blitz

Modi	AUTO, Rote-Augen-Korrektur, Fill-in, Off (kein Blitz)
Reichweite (Weitwinkel)	4,7 m (ISO 800)
Reichweite (Tele)	2,1 m (ISO 800)

Bildverarbeitung

Pixel Mapping	Ja
Rauschunterdrückung	Ja
Randlichtabschattung	Ja
Verzerrungskorrektur	Ja

Funktionsbearbeitung

Panorama	Ja
----------	----

Bildbearbeitung

Größe ändern	Ja
Beschneiden	Ja
Rote-Augen-Korrektur	Ja
Light Fix	Ja

Bilder anzeigen

Modi	Einzelbild, Index, Zoom, Diashow
Index	4x3 / 6x5 Bilder
Zoom	1,1 - 10 x
Automatische Bilddrehung	Ja
Löschschutz	Ja

Video-Wiedergabe

Bild für Bild	Ja
Schnellvorlauf	Ja
hörbarer Schnellrücklauf	Ja

Standbildaufnahme

DCF	Ja
EXIF	2,21
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Ja

Videoaufnahme

Dateiformat	AVI Motion JPEG®
Videoqualität	640 x 480 / 30 Bilder pro Sekunde Aufnahmedauer: ohne Grenzen 320 x 240 / 30 Bilder pro Sekunde Aufnahmedauer: je nach Kartenkapazität
Verwacklungsreduktion	Digital Image Stabilisation Achtung: Maximale Dateigröße 2 GB

Tonaufnahmesystem

Wiedergabe	Ja (über AV-Kabel)
Tonaufnahme	Ja , Format: WAV
Bild/Tonkommentar	4 s
Lautsprecher	Ja

Speicher

Interner Speicher	18 MB
Wechselspeicher	SD / SDHC

Bildgröße

14M	4288 x 3216
8M	3264 x 2448
5M	2560 x 1920
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	1920 x 1080

Menü

Menüsprachen in der Kamera	40
----------------------------	----

Weitere Funktionen

Menü-Hilfe	Ja
Selbstausröser	2 / 12 s
Aufnahmevorschau	Ja

Stromversorgung

Akku	LI-70B Lithium-Ionen-Akku
Interner Ladevorgang	Ja

Schnittstelle

DC-Eingang	Ja (CB-MA3 erforderlich)
Kombinierte A/V- & USB-Schnittstelle	Ja
Hi-Speed USB 2.0	Ja

GröÙe

Abmessungen (B x H x T)	96,8 x 56,2 x 23,1 mm
Gewicht	137 g (Inklusive Akku und Speicherkarte)