

VG-130

- 5-fach-Weitwinkelzoom (26-130 mm*)
- 14 Megapixel
- AF-Tracking
- 720p HD-Video
- 7,6-cm-/3,0-Zoll-LCD (230.000 Pixel)
- Magic Filter



Hervorragende Qualität ganz einfach: Die Kameras der VG-Serie sind perfekt für alle, die unkompliziert tolle Fotos und Videos aufnehmen wollen. Sehr nützlich sind dabei intelligente Funktionen wie AF-Tracking, i-Auto, Schattenaufhellung und erweiterte Gesichtserkennung. Ebenfalls an Bord der kompakten All-Rounder: Digital Image Stabilisation, 4- oder 5-fach-Weitwinkelzoom sowie bis zu 14 Megapixel. Wer seine Bilder kreativ gestalten möchte, kann auf sieben Magic Filter zurückgreifen. Ein großes und helles LCD im schlanken Gehäuse lädt ein, Aufnahmen sofort mit Familie und Freunden zu teilen.

Technische Daten

Bildsensor

Effektive Pixel	14 Megapixel
Filtermatrix	RGB-Filter
Volle Auflösung	14.5 Megapixel
Typ	1/2.3" CCD-Sensor

Objektiv

Optisches Zoom	5x (WEITWINKEL)
Brennweite	4.7 - 23.5 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	26 - 130 mm
maximale Blendenöffnung	2.8 - 6.5
Aufbau	7 Linsen / 5 Gruppen
Asphärische Glaslinsen	5

Digitalzoom

Vergrößerungsfaktor	4x / 20x in Kombination mit dem optischen Zoom
---------------------	--

Monitor

Auflösung	230000 Punkte
LCD Größe	7.6 cm / 3.0"
Monitor-Typ	TFT
Bildkompositionshilfe	Ja
Helligkeitseinstellung	2 Level
Schutztafel	Ja

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: 7 cm
AF Hilfslicht	Ja

Belichtungsmessung

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

Belichtungssystem

Verschlusszeit	1/2 - 1/2000 s / < 4 s (Kerzenlicht)
Verbesserungsfunktion	Digitale Bildstabilisation
	Erweiterte Gesichtserkennung
Belichtungskorrektur	+/- 2 LW / 1/3 Schritte
Modi	i-Auto Programmautomatik DIS Modus Aufnahmeprogramme Magic Filter Panorama

Aufnahmeprogramme

Anzahl der Aufnahmeprogramme	14
Modi	Porträt Landschaft Nachtaufnahme Nachtaufnahme mit Porträt Sport Innenaufnahme

Empfindlichkeit

Auto	AUTO
{Manual}	ISO 80, 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)	0.2 - 4.8 m (ISO 800)
Reichweite (Tele)	0.6 - 2.1 m (ISO 800)

Serienbildaufnahme

Sequenzaufnahmen (High Speed)	10.0 Bilder pro Sekunde / 20 Bilder (im 3-Megapixel- Modus)
	2.3 Bilder pro Sekunde / 200 Bilder (im 3-Megapixel- Modus)
Sequenzaufnahmen	0.8 Bilder pro Sekunde / 200 Bilder (volle Bildgröße)

Bildverarbeitung

Pixel Mapping	Ja
Rauschunterdrückung	Ja
Randlichtabschattung	Ja
Verzerrungskorrektur	Ja

Bildbearbeitung

Größe ändern	Ja
Beschneiden	Ja

Bilder anzeigen

Modi	Einzelbild Index Zoom Diashow
Index	4x3 / 6x5 Bilder
Zoom	1.1 - 10x
Automatische Bilddrehung	Ja
Löschschutz	Ja

Standbildaufnahme

DCF	Ja
EXIF	2.21
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Ja

Videoaufnahme

Aufnahmeformat	AVI Motion JPEG®
HD Videoqualität	720P Aufnahmedauer: 7 Min.
Videoqualität	640 x 480 / 30 Bilder pro Sekunde Aufnahmedauer: je nach Kartenkapazität
	Achtung: Maximale Dateigröße 2 GB

Tonaufnahmesystem

Wiedergabe	Ja
Tonaufnahme	Ja , Format: WAV
Bild/Tonkommentar	4 s
Lautsprecher	Ja

Speicher

Interner Speicher	49 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

Aufnahmevorschau	Ja
Selbstausslöser	2 / 12 s
Panoramafunktion	Image Marker (Software)
Menü-Hilfe	Ja
Datumsvermerk	Ja

Stromversorgung

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

Schnittstelle

DC-Eingang	Nein
Kombinierte A/V- & USB-Schnittstelle	Ja
Hi-Speed USB 2.0	Ja

Größe

Abmessungen (B x H x T)	96.0 x 56.5 x 19.3 mm
Gewicht	125 g (Inklusive Akku und Speicherkarte)

Magic Filter

Arten	Pop Art
	Lochkamera
	Fish-Eye
	Strichzeichnung
	Weichzeichner
	Rock

Video-Wiedergabe

Modi	Bild für Bild
	Schnellvorlauf
	hörbarer Schnelrücklauf

*Entsprechend einer 35-mm-Kamera