



Digitalkamera

## OPTIMA 103



- 12.0 MegaPixel CCD Sensor
- 4x optischer Weitwinkelzoom
- 2.7" TFT LCD Display
- 28 Motivmodi
- Selbsterklärende Menüführung
- HDR Bilder (High Dynamic Range)
- Metallgehäuse



# OPTIMA 103

## Technische Daten

- 12.0 MegaPixel CCD Sensor
- 4x optischer Weitwinkelzoom
- 2.7" TFT LCD Display
- 28 Motivmodi
- Display Bildbearbeitung
- Selbsterklärende Menüführung
- HDR Bilder (High Dynamic Range)
- Metallgehäuse



<b>Bildsensor</b>			
Sensor	12.0 MegaPixel CCD sensor		
<b>Objektiv</b>			
Linse	6 elements in 5 groups		
Brennweite	f = 5.05 (W) ~ 20.2 (T) mm		
Äquivalent 35 mm Kamera	28 (W) ~ 112 (T) mm		
Lichtstärke	F/ 2.8 (W), 6.3 (T)		
Verschlusszeit	1/2000 ~ 1 sec.		
<b>Zoom</b>			
Optischer Zoom, Digitalzoom	4x, 5x		
<b>Fokussierung</b>			
Fokusreichweite (Normal)	70 cm ~ infinity (W), 100 cm ~ infinity (T)		
Fokusreichweite (Macro)	12 cm ~ 100 cm (W), 70 cm ~ 120 cm (T)		
<b>Belichtung</b>			
Belichtungsausgleich	-2 EV to +2 EV in 1/3 steps, (-2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3, 0.0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0)		
Belichtungsvarianten	Center-weighted, multi, spot		
Belichtungskontrolle	Automatic/ manual		
ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200		
Weißabgleich	Automatic, daylight, cloudy, tungsten, fluorescent_H, fluorescent_L, customer		
<b>Display</b>			
Display	2.7" TFT LCD display		
Auflösung	960 (W) x 240 (H)		
<b>Speichermedium</b>			
Interner Speicher	32 MB		
Externer Speicher	SD card: up to 4 GB; SDHC card: up to 32 GB		
<b>Auflösung</b>			
Bild	4000 x 3000, 4000 x 2672 (3:2), 3264 x 2448, 2592 x 1944, 2048 x 1536, 1920 x 1080 (16:9), 640 x 480 (VGA)		
Video	1280 x 720 (16:9) only supported SDHC Class (6), 640 x 480 (share YouTube®), 320 x 240		
Bildwiederholrate	30 fps		
<b>Dateiformat</b>			
Bild	JPEG (EXIF 2.2 compatible), DCF format, DPOF compatible		
Video	MPEG w/audio		
Audio	WAV		
<b>Blitzfunktion</b>			
Blitzlicht	Automatic, red eye reduction, slow sync, on/ off		
<b>Motivmodus</b>			
Motivmodi	PASM, automatic, intelligent scene, portrait, landscape, sunset, backlight, kids, night scene, fireworks, snow, sports, party, candlelight, night portrait, soft skin, soft flowing water, food, building, text, foliage, auction, smile detection, blink detection, pre-composition, love portrait, self portrait, HDR image, voice recording		
<b>Schnittstellen</b>			
USB 2.0	Full speed		
TV-out	PAL/ NTSC		
<b>Stromversorgung</b>			
Stromversorgung	Lithium-ion battery (NP45)		
Automatisches Abschalten	1 min., 3 min., 5 min.		
<b>Sonstiges</b>			
Abmessung	91.5 x 57.7 x 17.1 mm		
Gehäuse	Metal		
Gewicht	100 g		
<b>Enthaltenes Zubehör</b>			
Standard	USB cable, lithium-ion battery, battery charger, power cord (EU), hand strap, CD software, quick guide		
<b>Logistik</b>			
Artikelnummer	06965		
Barcode	4004781069658		
UPC Code	884375069653		
Verpackung	185 x 146 x 78 mm		
VPE	5		
Gewicht (Verpackung)	600 g		
Gewicht (VPE)	3.36 kg		
Dimensionen	412 x 164 x 215 mm		
Händlerstempel			

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV. Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, contact the distributor or manufacturer. All other brands and product names are registered trademarks of their respective owners. YouTube is a brand of Google, Inc. and YouTube, LLC, Mountain View, California, US. Product design and technical features can be changed without notice.