



Digitalkamera

## OPTIMA 102

12.0  
MP

3X  
Optical  
zoom

3.0"  
LCD

Smile  
detection

Face  
tracking

Blink  
detection

Li-Ion  
battery

Metal  
body

- 12.0 MegaPixel CCD Sensor
- 3x optischer Zoom, 5x Digitalzoom
- 3.0" TFT LCD Display
- Gesichtserkennung
- Digitaler Stabilisator
- Lächel-und Blinzelerkennung



# OPTIMA 102

## Technische Daten

- 12.0 MegaPixel CCD Sensor
- 3x optischer Zoom, 5x Digitalzoom
- 3.0" TFT LCD Display
- Gesichtserkennung
- Digitaler Stabilisator
- Lächel-und Blinzelerkennung
- Intelligenter Szene-Modus
- HD Bildauflösung (1920 x 1080)



### Bildsensor

Sensor 12.0 MegaPixel CCD sensor

### Objektiv

Linse 6 elements in 5 groups  
 Brennweite  $f = 6.2$  (W) ~  $18.6$  (T) mm  
 Lichtstärke F/ 3 (W), 5.6 (T)  
 Verschlusszeit 1/2000 ~ 8 sec.

### Zoom

Optischer Zoom, Digitalzoom 3x, 5x

### Fokussierung

Fokusreichweite (Normal) 80 cm ~ infinity (W/T)  
 Fokusreichweite (Macro) 5 cm ~ 100 cm (W), 30 cm ~ 100 cm (T)

### Belichtung

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, 6400 (VGA)  
 Weißabgleich Automatic, daylight, cloudy, tungsten, fluorescent\_H, fluorescent\_L, customer

### Display

Display 3.0" TFT LCD display  
 Auflösung 960 (W) x 240 (H)

### Speichermedium

Interner Speicher 32 MB  
 Externer Speicher SD card: up to 4 GB; SDHC card: up to 32 GB

### Auflösung

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  
 Video 720 x 400 (16:9), 640 x 480 (share YouTube®), 320 x 240  
 Bildwiederholrate 30 fps

### Dateiformat

Bild JPEG (EXIF 2.2 compatible), DCF format, DPOF compatible  
 Video MJPEG w/audio  
 Audio WAV

### Blitzfunktion

Blitzlicht Automatic, red eye reduction, slow sync, on/ off

### Motivmodus

Motivmodi PASM, intelligent scene, portrait, landscape, sunset, backlight, kids, night scene, fireworks, snow, sports, party, candlelight, night portrait, soft skin, soft flowing water, food, building, text, auction, smile detection, blink detection, pre-composition, love portrait, movie, voice recording

### Schnittstellen

USB 2.0 Full speed  
 TV-out PAL/ NTSC

### Stromversorgung

Stromversorgung Lithium-ion battery  
 Automatisches Abschalten 1 min., 3 min., 5 min.

### Sonstiges

Abmessung 90 x 56.8 x 18.8 mm  
 Gehäuse Metal  
 Gewicht 105 g

### Enthaltenes Zubehör

Standard USB/ AV cable, pouch, lithium-ion battery, battery charger, power cord, hand strap, CD software, quick guide

### Logistik

Artikelnummer 06943  
 Barcode 4004781069436  
 UPC Code 884375069431  
 Verpackung 87 x 161 x 225 mm  
 VPE TBD  
 Gewicht (Verpackung) TBD  
 Gewicht (VPE) TBD  
 Dimensionen TBD

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.