



Cámara digital

## OPTIMA 102



- Sensor CCD de 12.0 MegaPíxeles
- Zoom óptico 3x, zoom digital 5x
- Pantalla LCD TFT de 3.0 pulgadas
- Reconocimiento facial
- Estabilizador digital
- Detección de sonrisa & parpadeo



# OPTIMA 102

## Especificaciones técnicas

- Sensor CCD de 12.0 MegaPíxeles
- Zoom óptico 3x, zoom digital 5x
- Pantalla LCD TFT de 3.0 pulgadas
- Reconocimiento facial
- Estabilizador digital
- Detección de sonrisa & parpadeo
- Escena inteligente
- Resolución de imagen HD (1920 x 1080 alta definición)



### Sensor de imagen

Sensor 12.0 MegaPixel CCD sensor

### Lente

Lente 6 elements in 5 groups  
 Distancia focal  $f = 6.2$  (W) ~  $18.6$  (T) mm  
 Abertura F/ 3 (W), 5.6 (T)  
 Velocidad del obturador 1/2000 ~ 8 sec.

### Zoom

Zoom óptico, zoom digital 3x, 5x

### Enfoque

Rango de enfoque (normal) 80 cm ~ infinity (W/T)  
 Rango de enfoque (macro) 5 cm ~ 100 cm (W), 30 cm ~ 100 cm (T)

### Exposición

Compensación de la exposición -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)  
 Medición de la exposición Center-weighted, multi, spot  
 Control de la exposición Automatic/ manual  
 ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 (VGA)  
 Equilibrio de blancos Automatic, daylight, cloudy, tungsten, fluorescent\_H, fluorescent\_L, customer

### Pantalla LCD

Pantalla a color 3.0" TFT LCD display  
 Resolución 960 (W) x 240 (H)

### Memoria

Memoria interna 32 MB  
 Memoria externa SD card: up to 4 GB; SDHC card: up to 32 GB

### Resolución

Fotografía 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  
 Vídeo 720 x 400 (16:9), 640 x 480 (share YouTube®), 320 x 240

Frecuencia de fotogramas de vídeo 30 fps

### Formato de archivo

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

### Modos de flash

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

### Modo de escena

Modo de escena 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

### Interfaces

USB 2.0 Full speed  
 Salida de TV PAL/ NTSC

### Alimentación

Alimentación Lithium-ion battery  
 Apagado automático 1 min., 3 min., 5 min.

### Otros

Dimensiones 90 x 56.8 x 18.8 mm  
 Carcasa Metal  
 Peso 105 g

### Accesorios incluidos

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

### Logística

Número del artículo 06945  
 Código EAN 4004781069450  
 Código UPC 884375069455  
 Embalaje cámara 225 x 87 x 161 mm  
 Unidades de embalaje 5  
 Peso (embalaje) 750 g  
 Peso (unidad de embalaje) 4.2 kg  
 Dimensiones (unidad de embalaje) 460 x 195 x 245 mm

Sello del comerciante

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.