



Cámara digital

OPTIMA 103

12.0
MP

4X
Optical
zoom

Wide
angle

2.7"
LCD

Smile
detection

Face
tracking

Blink
detection

Red eye
removal

HDR
Image

Li-Ion
battery

Metal
body

- Sensor CCD de 12.0 MegaPíxeles
- Zoom óptico 4x de gran angular
- Pantalla LCD TFT de 2.7 pulgadas
- 28 modos de escena
- Ayuda en pantalla
- Imágenes HDR (High Dynamic Range, amplia gama dinámica)
- Cuerpo de metal



OPTIMA 103

Especificaciones técnicas

- Sensor CCD de 12.0 MegaPíxeles
- Zoom óptico 4x de gran angular
- Pantalla LCD TFT de 2.7 pulgadas
- 28 modos de escena
- Edición en pantalla
- Ayuda en pantalla
- Imágenes HDR (High Dynamic Range, amplia gama dinámica)
- Cuerpo de metal



Sensor de imagen

Sensor 12.0 MegaPixel CCD sensor

Lente

Lente 6 elements in 5 groups
 Distancia focal $f = 5.05$ (W) ~ 20.2 (T) mm
 Equivalente para cámaras 35 mm 28 (W) ~ 112 (T) mm
 Abertura F/ 2.8 (W), 6.3 (T)
 Velocidad del obturador 1/2000 ~ 1 sec.

Zoom

Zoom óptico, zoom digital 4x, 5x

Enfoque

Rango de enfoque (normal) 70 cm ~ infinity (W), 100 cm ~ infinity (T)
 Rango de enfoque (macro) 12 cm ~ 100 cm (W), 70 cm ~ 120 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
 Equilibrio de blancos Automatic, daylight, cloudy, tungsten, fluorescent_H, fluorescent_L, customer

Pantalla LCD

Pantalla a color 2.7" 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 (VGA)
 Vídeo 1280 x 720 (16:9) only supported SDHC Class (6), 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, 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

Interfaces

USB 2.0 Full speed
 Salida de TV PAL/ NTSC

Alimentación

Alimentación Lithium-ion battery (NP45)
 Apagado automático 1 min., 3 min., 5 min.

Otros

Dimensiones 91.5 x 57.7 x 17.1 mm
 Carcasa Metal
 Peso 100 g

Accesorios incluidos

Accesorios USB cable, lithium-ion battery, battery charger, power cord (EU), hand strap, CD software, quick guide

Logística

Número del artículo 06964
 Código EAN 4004781069641
 Código UPC 884375069646
 Embalaje cámara 185 x 146 x 78 mm
 Unidades de embalaje 5
 Peso (embalaje) 600 g
 Peso (unidad de embalaje) 3.36 kg
 Dimensiones (unidad de embalaje) 412 x 164 x 215 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.