



Fotocamera digitale

## OPTIMA 104

12.0  
MP

4X  
Optical  
zoom

Wide  
angle

3.0"  
LCD

Touch  
screen

Face  
tracking

Blink  
detection

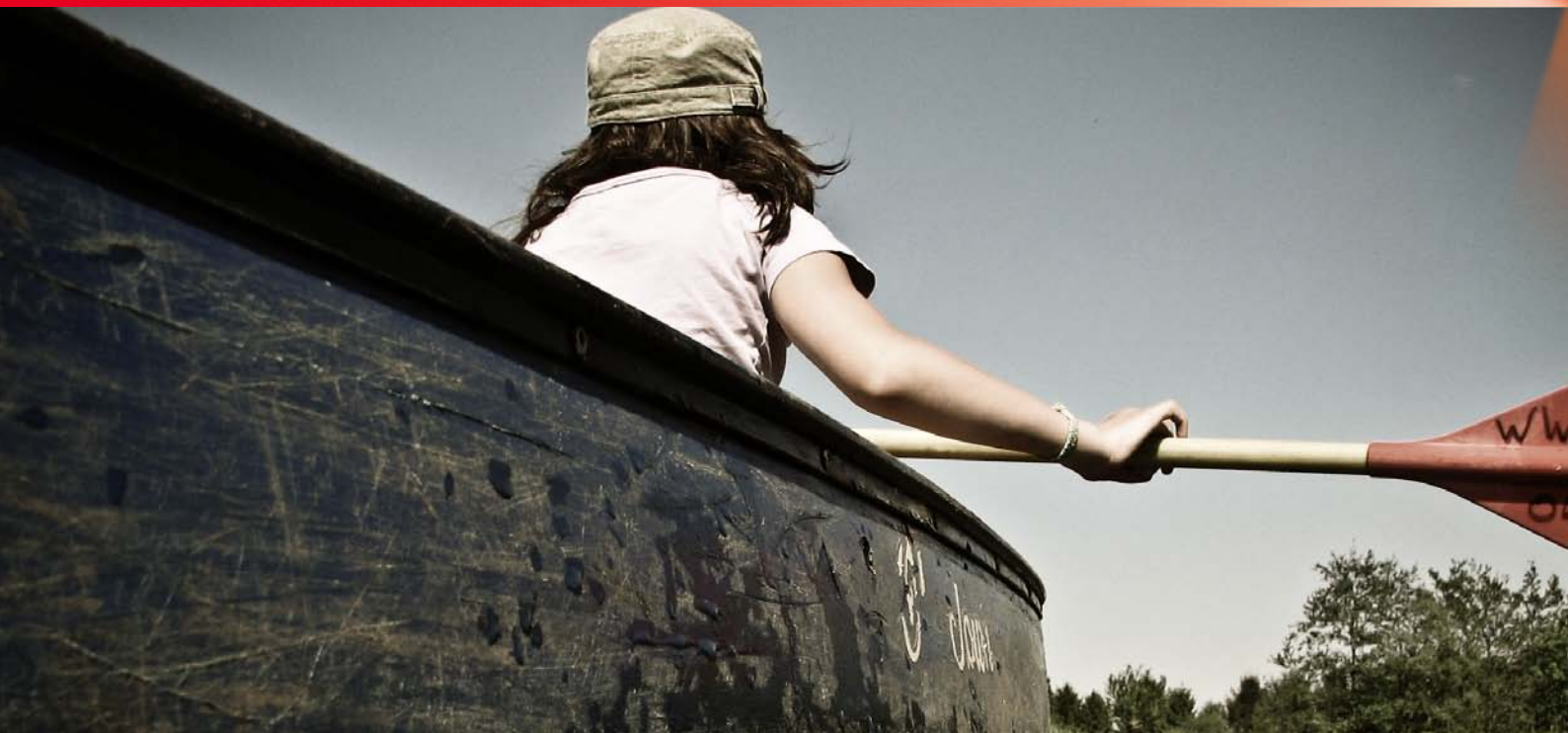
AF lamp

HDR  
Image

Li-Ion  
battery

Metal  
body

- Sensore CCD da 12.0 MegaPixel
- Zoom ottico 4x con grandangolo
- Touchscreen TFT LCD da 3.0 pollici
- 30 modalità di scena
- Editing a video
- Schermata di aiuto OSD
- Immagini HDR (High Dynamic Range)
- Corpo del metallo



# OPTIMA 104

## Specifiche tecniche

- Sensore CCD da 12.0 MegaPixel
- Zoom ottico 4x con grandangolo
- Touchscreen TFT LCD da 3.0 pollici
- 30 modalità di scena
- Editing a video
- Schermata di aiuto OSD
- Immagini HDR (High Dynamic Range)
- Corpo del metallo



### Sensore immagine

Sensore 12.0 MegaPixel CCD sensor

### Ottiche

Obiettivo 6 elements in 5 groups  
 Distanza focale  $f = 5.05$  (W) ~  $20.2$  (T) mm  
 Equivalente fotocamera 35 mm 28 (W) ~ 112 (T) mm  
 Luminosità  $F/2.8$  (W),  $6.3$  (T)  
 Velocità dell'otturatore  $1/2000$  ~ 1 sec.

### Zoom

Zoom ottico, zoom digitale 4x, 5x

### Messa a fuoco

Distanza di messa a fuoco (normal) 70 cm ~ infinity (W), 100 cm ~ infinity (T)  
 Distanza di messa a fuoco (macro) 12 cm ~ 100 cm (W), 70 cm ~ 120 cm (T)

### Esposizione

Compensazione esposizione -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)  
 Indicatore di esposizione Center-weighted, multi, spot  
 Controllo esposizione Automatic/ manual  
 ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200  
 Bilanciamento del bianco Automatic, daylight, cloudy, tungsten, fluorescent\_H, fluorescent\_L, customer

### Monitor

Display 3.0" TFT LCD touch screen  
 Risoluzione 960 (W) x 240 (H)

### Memoria

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

### Risoluzione

Foto 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), 848 x 480 (16:9), 640 x 480 (share YouTube®), 320 x 240  
 Tasso di video struttura 30 fps

### Formato file

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

### Modalità flash

Luce del flash Automatic, red eye reduction, slow sync, on/ off

### Modalità scena

Modalità scena Automatic, program, 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, movie, voice recording

### Interfacce

USB 2.0 Full speed  
 Uscita TV PAL/ NTSC

### Alimentazione

Alimentazione Lithium-ion battery (NP45)  
 Spegnimento automatico 1 min., 3 min., 5 min.

### Altro

Prodotto-Dimensioni 91.5 x 57.7 x 17.1 mm  
 Corpo Metal  
 Peso 100 g

### Accessori

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

### Logistica

Numero articolo 06969  
 Codice a barre 4004781069696  
 UPC 884375069691  
 Dimensioni confezione 185 x 146 x 78 mm  
 Unità confezione 5  
 Peso (confezione) 618 g  
 Peso (unità confezione) 3.40 kg  
 Dimensioni unità confezione 412 x 164 x 215 mm

Timbro del rivenditore

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.