

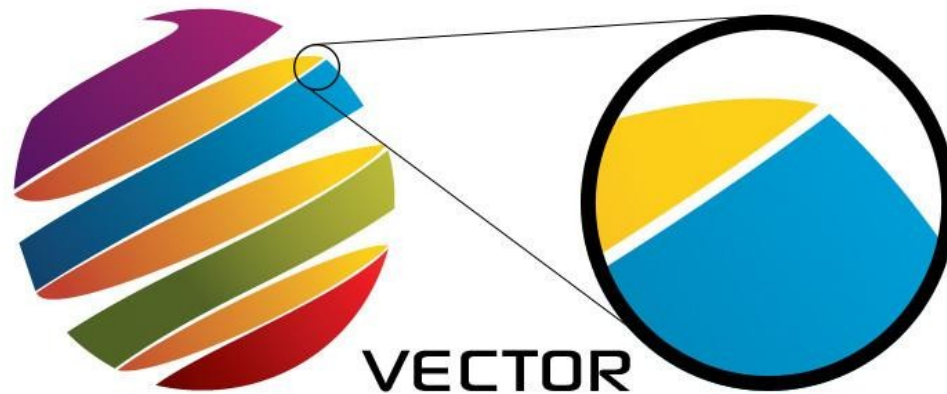
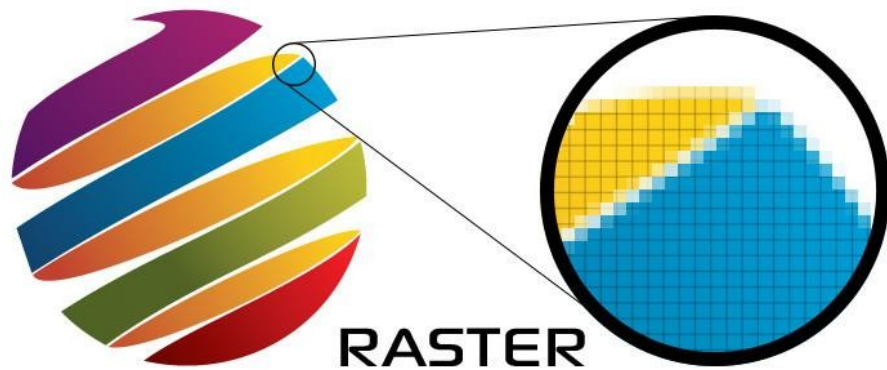
# **SLIKOVNO GRADIVO V MULTIMEDIJSKI PREDSTAVITVI**

# VIRI SLIKOVNEGA GRADIVA

- svetovni splet
  - x fotografije
  - x ilustracije
- pisarniška zbirka Office
  - x Izrezki
- optično odčitavanje iz tiskanih virov
  - x knjige
  - x revije
  - x ....
- lastni izdelek



# BITNA IN VEKTORSKA GRAFIKA



# BITNA IN VEKTORSKA GRAFIKA

- Bitna



- x slika sestavljena iz točk, pikslov

- x **Prednosti:**

- x detalji

- x natančno urejanje

- x **Slabosti:**

- x zamegljenost pri povečavi

- x velike datoteke

- Vektorska



- x slika sestavljena iz matematičnih krivulj in predmetov

- x **Prednosti:**

- x kakovost slike

- x manjša velikost datotek

- x **Slabosti:**

- x omejeni detalji

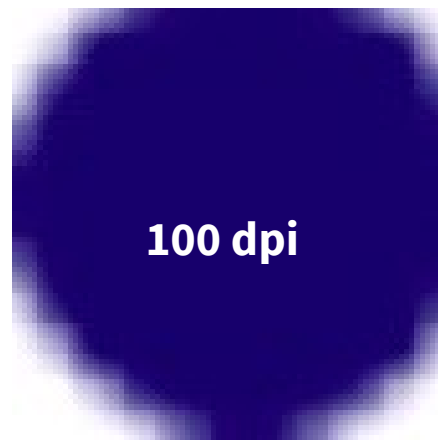
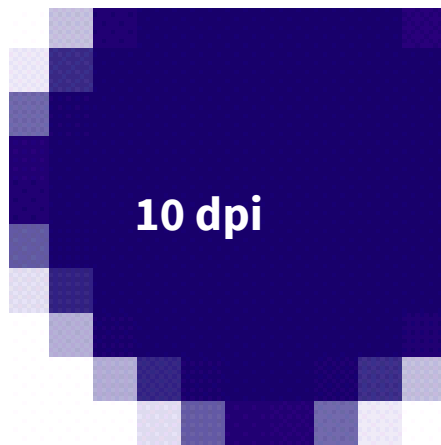
- x nenaraven videz

# BITNA IN VEKTORSKA GRAFIKA



# LOČLJIVOST

- Merilo za kvaliteto slike.
- Merimo jo v pikah na palec.
  - DPI: dots per inch (1 inch = 2,54 cm)



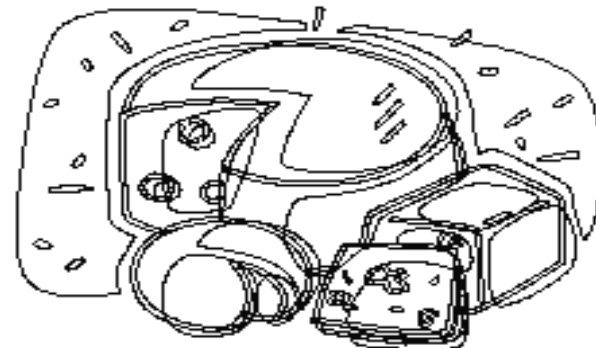
# LOČLJIVOST

- Merilo za kvaliteto slike.
- Merimo jo v pikah na palec.
  - DPI: dots per inch (1 inch = 2,54 cm)
- Večja ločljivost – bolj podrobna slika
- Zaslonska ločljivost
  - 1650x1050 px

# LOČLJIVOST

- Velikost slike

- 800x600 px
  - 96kB
  - format 4:3
- 510x330 px
  - 85kB
  - format 16:10





# BARVNA GLOBINA

- Barvna globina opisuje maksimalno število barv, ki jih lahko neka slika vsebuje.
- Višja kot je barvna globina, več barv bo slika vsebovala.
-

# BARVNA GLOBINA



- 1 bit – dve barvi
- 24bit – 16 milionov barv, true color

# NAJPOGOSTEJŠI GRAFIČNI FORMATI

- Bitna grafika

- x **JPG**
- x **PNG**
- x **GIF**
- x **BMP**

- Vektorska grafika

- x **SVG**
- x **AI**
- x **CDR**

# ORODJA

- **Plačljiva**

- x Adobe Photoshop
- x Corel Photopaint

- **Opensuorce**

- x Gimp
- x Photofilter
- x Irfanview

# OSNOVNI POSTOPKI

- osnovni napotki
- spreminjanje velikosti
- stiskanje
- izdelava izreza
- shranjevanje v drugem formatu
- uporaba filtrov
- uporaba plasti