

Formát GIF (Graphics Interchange Format) :

Bezstratový grafický formát, ktorý používa kompresiu LZW, avšak umožňuje uchovávať len 8-bitovú farebnú hĺbku. V dôsledku toho je pamäťová náročnosť grafiky uloženej v tomto formáte nízka a využiteľná v prostredí www.

Formát gif umožňuje ukladanie viacerých bitmáp, ktoré dokáže striedať a vytvára tak animáciu. Sekvencia obrázkov, ktorých striedanie vyvoláva dojem pohybu, sa po ukončení púšťa odznova.

Poznámka

Grafický formát bol známy dávno pred nástupom operačného systému *Windows*.