Parameter - Farebná hĺbka, True Color, High Color :)

Parameter, ktorý hovorí o tom, koľko bitov je potrebných na zakódovanie farby pre každý bod obrázku, resp. definuje koľko rôznych farieb je možné v obrázku použiť.

8-bitová farebná hĺbka vyhradzuje na zakódovanie farby pre každý bod 8 bitov, t.j. umožňuje preň definovať 2^8 = 256 farieb.

True Color je spoločné označenie pre 24 a 32 bitovú farebnú hĺbku. 24 resp. 32 bitová hĺbka umožňuje zobraziť 2^{24}, t.j. 16 777 216 resp. 2^{32} t.j. viac ako 4 miliardy farieb.

High Color je označenie pre 16 bitovú farebnú hĺbku. 16 bitová hĺbka umožňuje zobraziť 2^{16}, t.j. 65 536 farieb.

Poznámka

V súčasnosti je štandardom 24 bitová farebná hĺbka.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania