

Rasztergrafika



- pixelről pixelre van elmentve
- nagyméretű adatállomány
- képmérettel (= több képpont) a file-méret is növekszik

Vektorgrafika



- csomópontok és az őket összekötő szakaszok görbáját leíró iránypontok koordinátáit,
- valamint a szakaszok és az általuk határolt felületek színeit (színátmeneteit) menti
- kisméretű adatállomány
- a képméret növelésével a file-méret nem változik

Rasztergrafika



- gyors feldolgozás
- skálázásnál a minőség romlik
- Szerkeszthetőség: fotografiai jellegű

Vektorgrafika



- feldolgozása lassú lehet
- torzulásmentesen nagyítható
- Szerkeszthetőség: az elemek transzformálhatók, másolhatók, törölhetők

Raszteres formátumok

	Tömörítés	Extrák	Alkalmazás
BMP	tömörítetlen, nagy méretű		helyi mentéshez is jobb a veszteségmentesen tömörítő TIFF
JPG, JPEG	veszteségesen tömörített (felületek)		fényképek, scanek
GIF	veszteségesen tömörített (színek)	animáció, áttetszőség (0/1)	grafikák, animációk
PNG	veszteség- mentesen tömörített	áttetszőség (0/1 vagy 256 fokozat)	grafikák



Vektoros formátumok

	Tömörítés	Extrák	Alkalmazás
EPS	eleve cgi-alkalmazások		grafikák
SVG	állítják elő, skálázhatók, áttetszők	animáció, programozható	grafikák, weboldalakon: inline-SVG, interaktív animációk



Hangformátumok

	Műszaki	Extrák	Méret
MP3 jogdíjas	8 – 96 kHz-es mintavétel tetszőleges bitráta (CBR vagy VBR)	akár 6 csatorna 25-féle metaadat	16 bit 256 kbps 48 kHz mellett 1 óra = 108 MByte
OGG mentes	0,1 – 100 kHz-es mintavétel tetszőleges bitráta, VBR	akár 255 csatorna rugalmas kommentálás	16 bit 256 kbps 48 kHz mellett 1 óra = 114 Mbyte, de jobb minőség

Mozgóképfarmátumok

		Extrák	Alkalmazás
SWF	Flash-animáció (vektoranimáció), jogdíjas	programozható, interaktivitás (többféle bevétel)	bannerek, alkalmazások, játékok, termékkonfigurátorok
MP4	veszteségesen tömörített, jogdíjas	több audio- és videocsatorna, feliratok, képek, grafikák	webes médiafolyamok, videotelefonálás, DVB-T
OGV	veszteségesen tömörített; jogdíjmentes, hatékony és gyors		általános videoformátum
WEBM	veszteségesen tömörített, jogdíjas	HD-felbontás	általános videoformátum