

C. LIETOTĀJDATNES (ACCESS FILES OR ACCESS IMAGES) SKATĪŠANAI DATORA EKRĀNĀ

IEVĒRĪBAI: Lietotājdatņu attēlus var uzlabot (pabalināt labākai salasāmībai, izņemt traipus utt.)

GIF attēli piemēroti: ilustrācijām, klipkopām (clip art), attēliem ar lieliem viendabīgas krāsas laukumiem

JPG attēli piemēroti: fotogrāfijām un attēliem ar toņu pārejām un gradācijām

Lielāka izmēra lietotājdatnes (**tās, kuras nav sīkattēli**) var veidot arī vairākas - dažādos formātos (DjVu, PDF, MrSID, Sibelius u.c.) un dažāda izmēra vai izšķirtspējas. Tas atkarīgs no tā, kā digitalizēto objektu vēlamies piedāvāt gala lietotājam. Tāpēc kopīgus principus iespējams noteikt tikai sīkattēliem.

SĪKATTĒLI (THUMBNAILS)				
Dokumenta tips	Izšķirtspēja	Krāsu dziļums	Formāts	Telpiskā izšķirtspēja
Drukāts teksts (piem. grāmatas)	96dpi	4-bit pustoņu/8-bit krāsu	GIF	Samazina uz 150-200 pixels garajā dimensijā
Rokraksti, vēstules, manuskripti		4-bit pustoņu/8-bit krāsu	GIF vai JPEG	
Kartes, zīmējumi		4-bit pustoņu/8-bit krāsu	GIF vai JPEG	
Melnbaltas fotogrāfijas		4-bit pustoņu	GIF vai JPEG	
Krāsainas fotogrāfijas		8-bit krāsu	GIF vai JPEG	
Mākslas darbi uz papīra		4-bit pustoņu/8-bit krāsu	GIF vai JPEG	
Mikrofilmas, kodoscopa plēves (transparenti)		4-bit pustoņu/8-bit krāsu	GIF	
Nošu materiāli		Speciāli sagatavots sīkattēls, ko lietos, lai apzīmētu visus nošu izdevumus	GIF	Piem. ¼ nots attēls 150-200 pixels garajā dimensijā
LIETOTĀJDATNES ATTĒLIEM				
Attēli (piem., pastkartes, fotogrāfijas, grafikas)	96 dpi	4-bit pustoņu/8-bit krāsu	JPEG vai PNG	Līdz 800px garajā dimensijā. PNG ir piemērots formāts grafikām.
LIETOTĀJDATNES AUDIO UN VIDEO IERAKSTIEM				
Audioieraksti	44.1kHz	16-bit	MP3	Digitāli dzimušie saglabā savu formātu
Videoieraksti	1.8 kb/s līdz 500 kb/s		MPEG-1, MPEG-2	