



Tehnologije u području digitalizacije u Državnom arhivu u Sisku

Badanjak Martina, Radić Valentina
Državni arhiv u Sisku

Digitalizacija (engl. *digitization*, od *digit*: znamenka), u najširem smislu, prevođenje analognoga signala u digitalni oblik (→ ANALOGNO-DIGITALNA PRETVORBA). U užem smislu, pretvorba teksta, slike, zvuka, pokretnih slika (filmova i videa) ili trodimenzijskog oblika nekog objekta u digitalni oblik, u pravilu binaran kôd zapisan kao računalna datoteka sa sažimanjem podataka ili bez sažimanja podataka, koji se može obrađivati, pohranjivati ili prenositi računalima i računalnim sustavima.

digitalizacija. *Hrvatska enciklopedija, mrežno izdanje*. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2013. – 2024. Pristupljeno 10.5.2024. <<https://www.enciklopedija.hr/clanak/digitalizacija>>

Epson Perfection V850 Pro

3

Vrsta skenera: Flatbed skener

Raspon skeniranja (max): 216 mm x 297 mm

Dubina boje: ulaz- 48 bit boja , izlaz- 48 bit boja

Sustav dvostrukih leća: Prebacuje se između rezolucije od 6400 dpi za dijapozitive i film te 4800 dpi za fotografije

Formati papira: A4 (21.0 x 29,7 cm)

Izlazni formati: BMP, JPEG, TIFF, Skeniranje u multi-TIFF, PDF, Skeniranje u pretraživi PDF

Podržani film: -35-milimetarske filmske vrpce

- 35-milimetarski dijapozitivi

- 120/220 srednji format (maks. 6 x 20 cm)

- 5 x 4 inča

- do 203 x 254 mm (8 x 10 inča) pri upotrebi okvira za skeniranje filmova


















- do 149 x 247 mm uz Digital ICE

Software: Epson Scan



Trenutno se digitaliziraju fotografije iz fonda HR-DASK-918 Željezara Sisak.

Digitalizirano je 1546 fotografija od ukupno 4223 fotografije koje se nalaze u fondu.

 F-959-37.tif	Type: TIF File Dimensions: 5391 x 5641	Size: 58,0 MB
 F-959-38.tif	Type: TIF File Dimensions: 5363 x 5670	Size: 58,0 MB
 F-959-39.tif	Type: TIF File Dimensions: 5452 x 5672	Size: 59,0 MB
 F-959-40.tif	Type: TIF File Dimensions: 5380 x 5679	Size: 58,3 MB
 F-959-41.tif	Type: TIF File Dimensions: 5372 x 5680	Size: 58,2 MB
 F-959-42.tif	Type: TIF File Dimensions: 5328 x 5603	Size: 56,9 MB
 F-959-43.tif	Type: TIF File Dimensions: 5352 x 5629	Size: 57,5 MB
 F-959-44.tif	Type: TIF File Dimensions: 5385 x 5661	Size: 58,1 MB
 F-959-45.tif	Type: TIF File Dimensions: 5385 x 5713	Size: 58,7 MB
 F-959-46.tif	Type: TIF File Dimensions: 5333 x 5637	Size: 57,3 MB
 F-959-47.tif	Type: TIF File Dimensions: 5254 x 5570	Size: 55,8 MB
 F-959-48.tif	Type: TIF File Dimensions: 5410 x 5679	Size: 58,6 MB
 F-959-49.tif	Type: TIF File Dimensions: 5353 x 5659	Size: 57,8 MB
 F-959-50.tif	Type: TIF File Dimensions: 5379 x 5638	Size: 57,8 MB
 F-1233-1.tif	Type: TIF File Dimensions: 5470 x 5664	Size: 59,1 MB
 F-1233-2.tif	Type: TIF File Dimensions: 5489 x 5649	Size: 59,1 MB
 F-1233-3.tif	Type: TIF File Dimensions: 5468 x 5729	Size: 59,7 MB

DIGITALIZIRANO:

HR-DASK-587 ZBIRKA FOTOGRAFIJA; 1864-1995; 3592 fotografije

HR-DASK-718 ZBIRKA RAZGLEDNICA; 1900-2010; 470 razglednica

HR-DASK-766 ZBIRKA FOTOGRAFIJA MILANA PAVIĆA; 1949-1978; 2106 fotografija

HR-DASK-831 ZBIRKA FOTOGRAFIJA SALLER; oko 1923-oko 1950; 102 fotografije

HR-DASK-961 ZBIRKA OBITELJI NIKOLIĆ I TESLIĆ; 1900-2001; 287 fotografija, 46 razglednica, 11 dokumenata

Canon imagePROGRAF TM-300 MFP T36

TEHNOLOGIJA SKENERA

Tehnologija skeniranja: SingleSensor

Optička razlučivost: 1200 dpi

Širina skena: 36" (914 mm)

Maks. duljina skena: 8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)

TEHNOLOGIJA PISAČA

Razlučivost ispisa: 2400 x 1200 dpi

Standardna memorija: 2 GB

Brzina ispisa na običnom papiru (format papira A0): 0:44 s (brzi)
1:18 s (standardni)

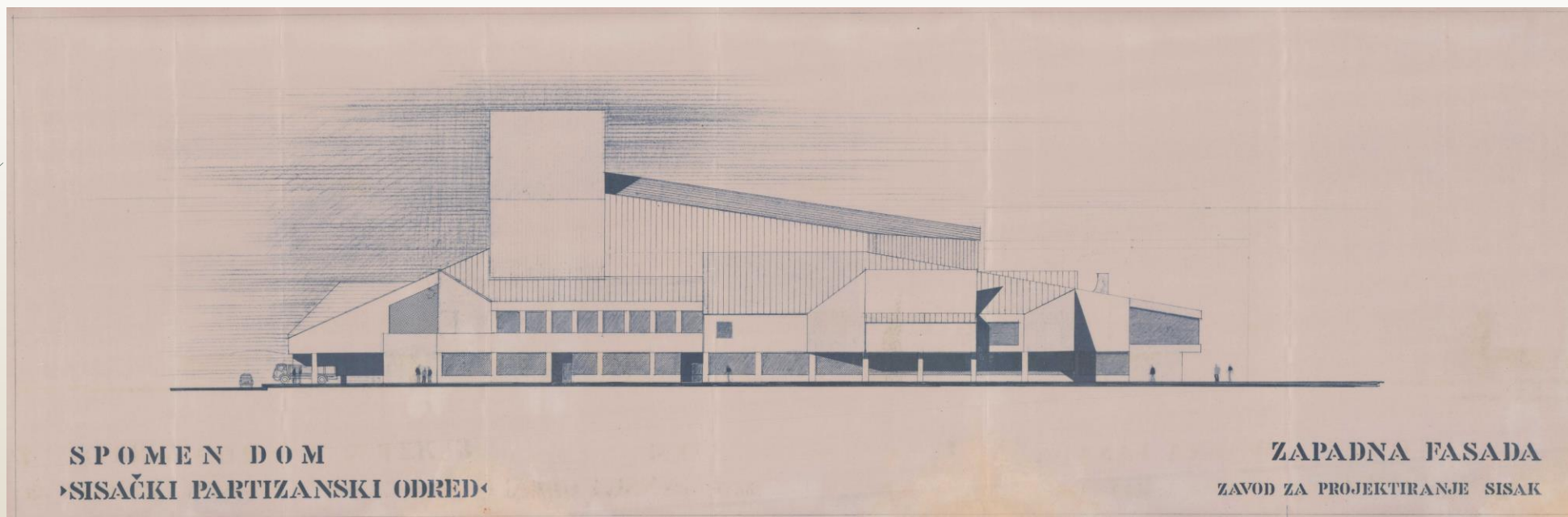
Maksimalna duljina za ispis: papir u roli 18 m
pojedinačni listovi 1,6 m

Software: Smartworks mfp5



DIGITALIZIRANO:

HR-DASK-928 ZAVOD ZA URBANIZAM I PROJEKTIRANJE SISAK –
Sisak; (1955-1995); 3522 nacrti



Digitalizacija po potrebi

Digitalizacija na zahtjev stranaka:

HR-DASK-SACPE-3 Gradsko poglavarstvo Petrinja- 172 digitalne preslike

HR-DASK-4 Gradsko poglavarstvo Sisak- 180 digitalnih preslika

HR-DASK-30 Skupština općine Sisak- 498 digitalnih preslika

HR-DASK-307 Narodni odbor općine Sisak- 172 digitalne preslike

HR-DASK-915 Segestica Sisak- 84 digitalne preslike

HR-DASK-919 Skupština općine Kostajnica- 34 digitalne preslike

Državni arhiv u Sisku kontinuirano provodi digitalizaciju gradiva u skladu sa svojim mogućnostima.

Osnivanjem specijalne knjižnice otvara se mogućnost nabave skenera za knjige.

Prioritet za digitalizaciju:

- najtraženije gradivo
- „osjetljivo” gradivo
- nekonvencionalno gradivo