PRIRUČNIK ZA KORIŠĆENJE IRFANVIEW PROGRAMA



Goran Maleš

Goran Maleš – Priručnik za Irfanview str.1

Sadržaj

Uvod u Irfanview	3
Instalacija programa	4
Promena veličine slike	7
Sečenje delova slike	11
Obrada slike	13
Selektovanje dela slike i dodavanje teksta	
Otvaranje i obrada više slika u isto vreme	20
Kako se pravi slide show	
Panorama slika	
Zvuk i video	27

Uvod u Irfanview

Irfanview je besplatan (freeware) program koji je prvenstveno namenjen za obradu digitalnih fotografija no zahvaljujući dodatnim plug-in modulima omogućava nam da pomoću njega slušamo snimljeni glas ili muziku i gledamo (i slušamo) video materijal koji download-ujemo («skinemo») sa interneta ili sa pokretnih medija poput CD-a ili DVD-a.Irfanview je besplatan za privatne svrhe, u edukativne svrhe i za korišćenje u dobrotvornim i humanitarnim organizacijama.U slučaju da želite da ga koristite u komercijalne svrhe obavezni ste da za to tražite dozvolu-licencu od autora koju ćete naravno, morati da platite.

Autor ovog malog ali izvanrednog softvera je Irfan Skiljan, čovek poreklom iz naših krajeva, rođen u Jajcu (BIH) a koji živi i radi u Beču.Irfanview je doživeo već nekoliko verzija.U trenutku sastavljanja ovog uputstva za korišćenje najnovija verzija nosi oznaku 4.25.Samo uputstvo rađeno je za verziju 4.23 ali budući da se najnovija verzija ne razlikuje ni u čemu bitnom smatram ga sasvim dovoljnim i prikladnim priručnikom za sve one koji se prvi put susreću sa ovim programom.Do sada, koliko mi je poznato, nije napisan nijedan tutorial ili priručnik za Irfanview na jeziku kojim se govori na teritoriji bivše Jugoslavije.Sam program, odnosno najnovija verzija 4.25 ima mogućnost instaliranja hrvatskog jezika za naredbe i opcije u programu ali bez detaljnijeg objašnjenja ili pomoći na tom jeziku.Od materijala koji je meni bio dostupan mogu navesti samo kompilirani html tutorijal na engleskom jeziku za prilično staru verziju 3.85 i poneko html uputstvo razasuto po internetu za neku od opcija koje program nudi.

Ovaj priručnik ili uputstvo za upotrebu programa Irfanview smatram kao pionirski poduhvat u približavanju nekih tehnoloških inovacija domaćoj populaciji koje će joj pomoći da svoje multimedijalne sadržaje obrađuje, čuva i reprodukuje na brz i jednostavan načinTakođe, smatram ga i kao mali doprinos povećavanju računarske pismenosti ovdašnje populacije kao nužnog preduslova razvoja čitavog društva.

Najnoviju verziju i sveže informacije o ovom programu uvek možete pronaći na web stranici : <u>www.irfanview.com.</u>

Sve sugestije, zahteve i primedbe u vezi sa priručnikom šaljite na mail gorazemun@yahoo.com

Instalacija programa i osnovne naredbe u Irfanview-u

Instalaciju programa irfanview uradićemo kao i instalaciju svakog drugog programa.Kliknućemo brzo dvaput na ikonicu programa irfanview na CD-u.I pojaviće se prozor sledeće sadržine :

Actual Alem	Wel	come to	IrfanViev	w setup!
his program will insta	all IrfanView ve	ersion 4.23 or	n your system.	
Create shortcuts:				
Create InfanView	v shortcut on t	he Desktop		
Create IrfanView	v Thumbnails	shortcut on the	e Desktop	Uncheck all
Create InfanView	v shortcut in S	tart Menu Pro	grams	
• For current user	only			
O For all users				
Installation folder:				
C:\Program Files\I	rfanView\			Browse

Možete sami odrediti da li ćete kreirati prečicu na desktopu, ikonicu za desktop ili prečicu na **START** meniju i da li ćete uživanje u programu ljubomorno čuvati samo za sebe ili ćete to zadovoljstvo podeliti sa svima drugima koji koriste vaš računar.Po default-u Irfanview kreira sopstveni folder za instalaciju na hard disku no vi to možete promeniti pritiskom na taster **BROWSE** i traženjem povoljnijeg mesta za instalaciju.Nakon toga samo pritiskajte tastere **NEXT** i **OK** sve dok vas na kraju prozor za dijalog ne obavesti da je Irfanview uspešno instaliran i da možete početi sa radom. Nakon toga predviđeno je, iako ne i neophodno da instalirate i dodatne module, tzv. «plug-in»-ove koji će poboljšati performanse Irfanview-a i omogućiti i one dodatne opcije vezane za multimediju (reprodukcija zvuka i videa).Opet dvaput brzo kliknite na ikonicu sa Irfanview plug-in programom i videćete prozor za dijalog sledeće sadržine :

IrfanView PlugIns Setup	×
Welcome to IrfanView PlugIns setup!	
This program will install additional IrfanView PlugIns version 4.23 on your system.	
Destination folder must be your IrfanView folder.	
Destination folder: C:\Program Files\IrfanView\ Browse Browse	
Press the "Next" button to start the installation	
< Back Next > Exi	

Procedura koja sledi poznata je iz prethodne instalacije s tim što ovde možete samo izmeniti mestofolder u kome ćete instalirati plug-in elemente.Poželjno je da to bude isti folder gde je instaliran i sam program.

Nakon uspešne instalacije spremni ste za upoznavanje sa nekim osnovnim modalitetima korišćenja ovog softvera.

Prva i osnovna paleta opcija vidi se kada se pritisne naredba FILE sa menija :

🌺 28137381313_0_ALB.	jpg - IrfanVi	iew							X
Fig Edit Image Options Vi	ew Help								
Open Reopen Open with external editor Open as	0 Shift+R		0		0	0	7	7/62	3
Thumbnails	т		88	60	銵	60			
Slideshow Batch Conversion/Rename	W B							5	
Search files	Ctrl+F				11				
Rename File Move File Copy File	F2 F7 F8				į,				
Delete File	Del						5		
Save (original folder) Save as Save for Web (PlugIn)	Ctrl+S S								-
Print	Ctrl+P		1	D	1	55	23		
Select TWAIN Source Acquire/Batch scanning Copy Shop	Ctrl+Shift+A	1. A. A.							
Recent directories		▶ 69	.91 K	B !	5.3.2	:009 /	17:31	:36	

Goran Maleš – Priručnik za Irfanview str.5

Ono što nas prvenstveno zanima jeste otvaranje tj. pronalaženje slika za razgledanje i obradu. To se radi pomoću opcije **OPEN** i to kao samostalne slike, otvaranje kroz neki drugi eksterni program za obradu slika (Photoshop, na primer), kao HEX ,ASCII ili RAW fajl (tekstualna datoteka), kao thumbnail (umanjeni prikaz-sličica).

Slike možete potražiti po nazivu u okviru opcije **SEARCH FILES**. Isto tako, možete fotografiju dobiti i direktno sa vašeg digitalnog fotoaparata ili skenera.prvo odredite **TWAIN Source**, odnosno aparat sa kojeg ćete dobiti fotografiju a ako je to skener kliknite na **Acquire/Batch scaning**.Pošto u prozoru za dijalog odredite da li ćete uzimati slike odjednom ili više njih, u koji folder ćete ih smestiti i pod kojim nazivima ćete ih čuvati možete preći na skeniranje i otvaranje tih (skeniranih) fotografija.

Prostije operacije kao što su preimenovanje (**RENAME**), premeštanje (**MOVE**), kopiranje (**COPY**) i brisanje (**DELETE**) slika poznate su vam iz Microsoft Office aplikacija (Word, na primer) pa ih neću opisivati.

Ako ste zadovoljni dobijenim slikama, uz manje ili više izmena, možete ih sačuvati u odgovarajućem folderu (**SAVE**, **SAVE AS, SAVE FOR WEB** (.jpg,.gif ili .png format)).

Slike možete i štampati direktno sa skenera, kao u kopirnici kroz opciju COPY SHOP ... ili preko opcije PRINT, nakon kraće ili duže obrade u Irfanview-u.

Za zaboravne je predviđena opcija **RECENT DIRECTORIES** u kojoj se čuvaju podaci o nedavno otvorenim i obrađivanim slikama

Stavite fotografiju čiju veličinu želite da promenite u novu, napravljenu datoteku (New folder) koju možete nazvati "pictures".Smestite je na desktop kako bi vam bila vidljiva na ekranu.Za primer ja ću koristiti sliku SceneWater.jpg.

Dvaput brzo kliknite na ikonu Irfanview na vašem desktopu. Ikona izgleda baš ovako:



le	<u>E</u> dit	Image	<u>Options</u>	⊻iew	Help
0	<u>)</u> pen	S N		0	
Ī	leope	n		Shift	+R
C)pen v	vith <u>e</u> xter	nal editor	Shift	+E
0) pen ir	n <u>H</u> EX vi	ewer		
C)pen A	SCII file			
Ĵ	[humb	nails		Ţ	
9	lidesh	io <u>w</u>		W	
E	atch l	Conversi	on/Renam	∍B	
F	Renam	ie File		F2	
M	<u>/</u> ove F	File		F7	
0	Copy F	ile		F8	
Ī	<u>)</u> elete	File		Del	
Ş	aye			Ctrl+	S
9	<u>à</u> ave a	is		S	
Ē	Print			Shift	+P
ç	elect	TWAIN :	Source		
E	Acquire			Ctrl+	A
1	- tole f	e - Maria			

S mišem kliknite na FILE na meniju,i potom pritisnite OPEN



Otvoriće se ovakav prozor. Pronađite vaš novi folder sa slikom.U mom slučaju biće to folder "pictures" na desktopu.Odabranu sliku iz foldera(u ovom slučaju- SceneWater.jpg.) .Kliknite jednom i selektujte sliku i potom pritisnite taster **OPEN**.

File	<u>E</u> dit	Image Options ⊻iew <u>H</u> el	p
		Information	Ţ
		Create New (empty) image	•
		Create Panorama image	
		Rotate <u>L</u> eft	L
		Rotate <u>R</u> ight	R
		⊻ertical Flip	V
		Horizontal Flip	Н
	-	Resize/Resa <u>m</u> ple	Ctrl+R
		Increase Color Depth	
		Decrease Color Depth	
		Convert to Greate the	

Da biste odredili novu veličinu slike kliknite na IMAGE na meniju i potom pritisnite RESIZE/RESAMPLE

lew size: • <u>S</u> et new siz	720 x 577 pixels
• <u>S</u> et new siz	
	ze:
Width: 720	Height: 577
)PI: 72	Units: • pixels C cm
	C inches
C Set <u>n</u> ew si: ⊮idth: 100	ze as percentage of original:

U slučaju slike iz primera videćete da su njene dimenzije : širina (width) 720 pixela a visina(height) 577 pixela,s tim što je rezolucija ili DPI (dots per inch-broj tačaka po jednom inču) -72.Prevelika!!Prevedeno,to je veličina 10 x 8 inča (1 inč=2,54 cm) sa 72 tačke po inču.Smanićemo veličinu ali sa istom rezolucijom od 72 dpi.Obeležite opciju PRESERVE ASPECT RATIO (očuvanje odnosa između širine i visine) tako što ćete kliknuti u kvadratić ispred naziva te opcije (ako to već nije potvrđeno po default-u).

Current size:	720 x 577 pixels
New size:	432 x 346 pixels
• Set new s	ize:
Width: 432	Height: 346
DPI: 72	Units: 💿 pixels
	C cm
	C inches
C Set <u>n</u> ew s	ize as percentage of original: -
Width: 100	
and the second	
✓ Preserve <u>a</u>	spect ratio

Goran Maleš – Priručnik za Irfanview str.9

Umesto broja 720 u polje za širinu-WIDTH upišite 432.pixela(Podsetnik : 72 pixela = 1 inč). Pošto ste potvrdili opciju PRESERVE ASPECT RATIO visina će se automatski promeniti u 346 pixela (4.8 inča).DPI treba ostati 72 a ako nije upišite broj 72.Kliknite na **OK**.

File dit Image Options	<u>V</u> iew <u>H</u> elp
<u>O</u> pen	0
<u>R</u> eopen	Shift+R
Open with <u>e</u> xternal editor	Shift+E
Open in <u>H</u> EX viewer	
Open ASCII file	
<u>I</u> humbnails	Т
Slidesho <u>w</u>	W
Batch Conversion/Rename	e B
Re <u>n</u> ame File	F2
<u>M</u> ove File	F7
<u>C</u> opy File	F8
<u>D</u> elete File	Del
Save	Ctrl+S
Save as	S
Print	Shalp
Select TV/AULC	
Selder I Walle -	

Sada treba snimiti sliku u svojoj novoj veličini.Na meniju klinite na FILE, i potom pritisnite na SAVE AS. (Ako želite da postojeću sliku prosto promenite pritisnite SAVE).U novootvorenom prozoru dajte ime novoj umanjenoj slici i snimite je u formatu i na mestu gde želite(na desktopu,u My pictures ili nekom drugom folderu po vašem izboru).U mome slučaju biće to slika Mountains.jpg u istom folderu "pictures".

Važna napomena : Svaki pogrešan potez koji načinite možete anulirati zahvaljujući naredbi UNDO iz naredbe EDIT sa menija.

Save Picture /	As		? ×
Save in: 🔄	pictures	- 🖬 🖆 🖃	
🔛 SceneWat	er.jpg		
File name:	Mountains	Sav	re D
Save as type:	JPG - JPEG Files	Cano	cel
Save with or	BMP - Windows Bitmap EMF - Enhanced Windows Metafile FSH - EA Sports Format GIF - Compuserve GIF ICO - Windows Icon IP2 - IPEG2000 Format	Optic ils	ins
poper -	JPG - JPEG Files	<u> </u>	
	LWF - LuraWave Format PCX - Zsoft Paintbrush PBM - Portable Bitmap PGM - Portable Graymap PNG - Portable Network Graphics PPM - Portable Pixelmap RAW - RAW Image Data TGA - Truevision Targa TIF - Tagged Image File Format		

Sada imam novu sliku Mountains.jpg,dimenzija 432 x 346 pixela (6" x 4.8" (inča)) sa 72 dpi.Mnogo pogodnije za slanje preko mail-a ili upload na web site.

Postoji takođe i drugi način promene veličine slike i to pomoću sečenja nekih nepotrebnih delova pomoću naredbe CROP

SEČENJE DELOVA SLIKE-naredba CROP

U daljem tekstu eksperimentisaćemo malo sa jednom novom slikom Largeimage.jpg koju ćemo otvoriti pomoću istog programa Irfanview i odseći njene nepotrebne delove.

Klikom na levi taster miša odredićemo levi gornji ugao od kojeg ćemo poći u selektovanju dela slike koji ćemo ostaviti odnosno odseći.Držeći taster miša pritisnutim vući ćemo pokazivač udesno tvoreći zamišljeni pravougaonik u koji ćemo smestiti našu novu sliku.Uslučaju da pogrešimo ili se predomislimo treba samo otpustiti taster i kliknuti negde van pravougaonika. Nakon što smo obeležili područje nove umanjene slike pristupićemo njenoj finalizaciji.U mom slučaju odlučio sam da odsečem gornji i donji deo slike.





Na meniju ću kliknuti na EDIT ,spustiti pokazivač miša na Crop selection i pritisnuti ga . Kao rezultat dobiću novu umanjenu sliku koja će izgledati ovako:



Novu sliku možete snimiti na prethodno opisani način –kao novu (SAVE AS Smallimage.jpg na primer) ili kao staru Largeimage.jpg sa smanjenom veličinom.

Imena slika i foldera možete nazvati kako god zaželite, prilagodivši ih jeziku koji govorite.

Obrada fotografija u programu Irfanview

Kada su fotografije snimljene i uređene po veličini, rezoluciji i ekstenziji pristupa se završnom doterivanju.Sve to se radi preko menija i stavke **IMAGE** na kojoj biramo odgovarajuće opcije.



Prvo biramo opciju **Increase** odnosno **Decrease color depth** pomoću koje biramo broj prikazanih boja na slici (2-256).



Zatim tu je konvertovanje slike u boji u sliku sa sivim nijansama pomoću opcije Convert to Grayscale.



Potom možemo od slike napraviti njen negativ opcijom Negative



Tu je i fino podešavanje boja na slici pomoću regulisanja različitih faktora, kao što su osvetljenost,intezitet zelene, plave i crne boje, te kontrasta,gama korekcije i zasićenja, koja u završnici daju primetno poboljšanje, sve kroz opciju Color corections

Original in	nage		New image	
Bighiness:		Contrast:	2	ſ
- O-	0	Contrast.	0	23
Color balance:		Gamma correct	tion:	
R:0	0	-0		- 0.72
G:	0	Saturation		
B:	0		0	174
Dennin (Apply to original	_		
Save values on exit	Set default values			Cancel

Ukoliko čitav posao damo kompjuteru u ruke preko opcije Auto adjust colors dobićemo (u većini slučajeva) isto tako poboljšanje samo bez naprezanja.



Naredba za izoštravanje slike Sharpen samostalno ne daje neke primetne rezultate...



Opcija **Red eye reduction** nije svrsishodna na ovoj slici ali ukoliko imate neku svoju fotku iz diskoteke oko pola tri ujutru sigurno će vam pomoći da povratite barem delić sopstvenog dostojanstva...Pažnja : Pre izbora ove opcije morate obeležiti deo slike na koji će se ova naredba primeniti.to se radi na istovetan način kao kod selekcije dela slike za odsecanje (naredba **CROP**)



Ukoliko se na kraju i malo poigramo sa bojama pa zamenimo odnose između intezitetu glavnih boja (RGB-crvene,zelene i crne boje) dobićemo zanimljive rezultate...



I na kraju razmotrimo dodavanje efekata fotografiji preko opcije **Effects** i podopcija koje ona nudi.Savetujem vam da sve efekte isprobate tako što ćete odabrati opciju **Effects browser** pa na svaku od njih pojedinačno.Na licu mesta videćete umanjen prikaz onoga što će e desiti sa slikoim u punoj veličini.U zavisnosti od toga odlučite se za jednu od njih i pritisnite taster OK.



Selektovanje dela slike i dodavanje teksta

Ako želite kao dodatno objašnjenje možete dodati i poneki kratak tekst na sliku.Prvo morate selektovati mesto na slici gde ćete staviti vaš tekst (neka to bude što kraći tekst !) pošto opcija neće raditi sve dok ne odredite deo slike na koji će se dodati željeni tekst.Na selektovano mesto možete parcijalno primeniti sve one naredbe i opcije koje smo prethodno obradili u okviru doterivanja čitave slike (Effects,Swap colors,Sharpen itd...)



potom unesite sam tekst u za to predviđeno polje, koje će se pojaviti kada odaberete naredbu EDIT sa menija i opciju Insert text into selection...

Text:	
Tuzla	Append Copyright
	Append Date
Hint: \$D = file folder; \$F = file name Help	Append Time
Text is transparent Background color:	Set background colo
Garamond, Size: 24	Choose Font
We wanted a state of the second se	

Osim teksta možete dodati i znak za copyright (®),kao i datum i vreme kada je tekst dodat slici. Tekst može biti sa ili bez pozadine kojoj vi sami možete odrediti boju. Vrstu i veličinu fonta birate pritiskom na taster **Choose font**. Poravnanje teksta u odnosu na selektovano područje birate potvrđivanjem jedne od ponućenih opcija (levo,centar,desno). Pritiskom na OK dobijate konačan izgled vaše slike.



Ukoliko niste zadovoljni sa rezultatom klinite opet na EDIT i Insert text into selection... i ponovite čitav proces ispočetka.

Otvaranje i obrada više fotografija istovremeno u programu IRFANVIEW

Ukoliko imate više sličnih fotografija koje želite da otvorite i istovremeno preimenujete ili transformišete u format koji vam je potreban za Web (.gif ili .jpg) to možete uraditi koristeći opcije THUMBNAILS i BATCH CONVERSION/RENAME iz stavke menija FILE. Pokretanjem opcije THUMBNAILS možete pregledati sadržaj vaših foldera sa slikama u vidu malih,



Ovim olakšavate sebi pregled fotografija koje imate u vašem kompjuteru a istovremeno možete i odabrati fotografije koje želite da obradite-da im izmenite naziv ili ekstenziju.No to nije nužni preduslov da biste pristupili tim fajlovima i njihovoj obradi.To možete uraditi isto tako pomoću opcije BATCH CONVERSION/RENAME... kojoj pristupamo iz menija i opcije FILE Pokazaće se sledeći prozor za dijalog :

Batch conversion	
- Work as:	
O Batch conversion	
O Batch rename	🔄 skenirano 🎽 32391492913_0_ALB 🎽 73885847213_0_ALB
Batch conversion - Rename result files	12238942313_0_ALB 37769941313_0_ALB 76857004813_0_ALB
Batch conversion settings	12391492913_0_ALB 45895675813_0_ALB 77137381313_0_ALB
Output format:	28167345413 0 ALB 57137381313 0 ALB 81238942313 0 ALB
GIF - Compuserve GIF Options	32238942313_0_ALB 61391492913_0_ALB 81391492913_0_ALB
Use advanced options (for bulk resize)	
Batch rename settings:	File name:
Name pattern:	
image### Options	
Uutput directory for result files:	Add Remove Move up Sort files
CITEMP	
Use current ('look in') directory Browse	
	F:\My Pictures\28137381313_U_ALB.pg F:\My Pictures\45895675813_0_ALB.pg
Include subdirectories (for 'Add all')	
Show Preview image	
Start Batch	
Cancel	

U gornjoj levoj sekciji birate da li ćete izvršiti <u>konverziju tj. transformaciju fotografija(.jpg)</u> u sliku drugačijeg formata (.gif ili neki drugi format izabran iz padajuće liste **Output formata**), <u>promeniti</u> <u>njeno ime</u> opcijom **RENAME** (Postojeće ime možete izmeniti sa istim imenom,bez ekstenzije i sa nekim brojem kao indeksom.Kompjuter po default-u uzima broj jedan za prvoodabranu sliku ali to možete izmeniti pritiskom na taster **Options** u prozoru za dijalog koji se tada otvara.)<u>ili oba ova</u> procesa simultano.

Folder u koji će Irfanview staviti nove izmenjene slike možete sami odrediti ili dopustiti kompjuteru da ih sam stavi u novi privremeni folder na disku C / kako je to ispalo u ovom slučaju.Štiklirajte opciju Show Preview Image kliktanjem miča unutar kvadratića kako biste mogli videti sliku sa kojom se radi. Na desnoj strani prozora pretražujete fajlove koje želite izmeniti a sa naredbama Add, Remove, Move up i down dodajete, pomerate i sklanjate slike sa popisa koji treba izmeniti.

Ukoliko osim imena i konverzije želite izvršiti još neke izmene to možete učiniti u sekciji Batch conversion settings prvo štikliranjem kvadratića Use advanced options a potom pritiskom na taster Advanced.

Pojaviće se novi prozor za dijalog :

Set for all images:				
CROP: X-pos: Vidth: Height: Start Right top Right bottom RESIZE: Set new size:	 CHANGE COLOR DEPTH: 16.7 Million colors (24 BPP) 256 Colors (8 BPP) 16 Colors (4 BPP) 2 Colors (black/white) (1 BPP) Custom colors: (2 - 256) Use Floyd-Steinberg dithering 	Sharpen: 1 (1 - 99) Brightness: (-255 - 255) Contrast: (-127 - 127) Gamma correction: (0.01 - 6.99) Saturation (-255 - 255) Color balance - R: (-255 - 255)		
● Set one or both sides to: Width: Height: ● Set long side to: ● Set long side to: ● Set short side to: ● Set new size as percentage of original:	 Auto adjust colors Horizontal flip ✓ Vertical flip Rotate left Rotate right 	Color balance - G: (-255 - 255) Color balance - B: (-255 - 255) Blur filter: 1 (1 - 99) Median filter: 3 (3 - 9) Fine rotation: (-360.0 - 360.0)		
Width: %, Height: % Preserve aspect ratio (proportional) Use Resample function (better quality) Don't enlarge smaller images Set DPI value: Load settings Save settings	Convert to grayscale Negative Auto crop borders Canvas size Add overlay text RGB to: RBG D BGR BRG GRB GBR	MISCELLANEOUS: Overwrite existing files Delete original files after conversion Create subfolders in destination folder Save files with original date/time Apply changes to all pages (if TIF saving) OK Cancel		

U njemu možete izvršiti izmene veličina (u pikselima,centimetrima,inčima ili procentima) opcijom **RESIZE**,kvalitetu tj. rezoluciji slika sa **Set DPI value** (broj tačaka po inču),možete odseći nepotrebne delove pomoću opcije **CROP** određujući dve suprotna temena/tačke zamišljenog pravougaonika (prva će u mom slučaju biti gornje levo teme originalne slike a drugu određujem rastojanjem prema x osi-horizontali i y osi-vertikali), količini boja (od crno-belih slika sa dve osnovne boje pa do slika sa više od 16 miliona boja u sebi), možete podesiti prikaz slike rotacijom, sa ramom ili tekstom(u mom slučaju to je opcija Vertical flip pri čemu će slike biti postavljene «naglavačke») i na kraju možete slike dodatno osvetleti,potamniti,zamagliti ili zaoštriti koristeći opcije u gornjoj desnoj sekciji prozora za dijalog.

Obavezno proverite pre nego što kliknete na taster **OK** da li su prve dve opcije iz donje desne sekcije pogašene i kvadratići prazni(Overwrite existing files i Delete original files after conversion) jer ćete u suprotnom ostati bez originalnih slika !

Pritiskom na taster **Start Batch** pojaviće se posle nekog vremena prozor za dijalog koji će vas obavestiti o toku konverzije :

Batch conversion done		
Converting image: F:\My Pictures\2813738131 Ok - C:\Documents and Settings\Nikola Dur Converting image: F:\My Pictures\4589567581 Ok - C:\Documents and Settings\Nikola Dur 2 Files - Errors: 0, Warnings: 0	3_0_ALB.jpg njic\Desktop\iv-screenshots\28137381313_0_ 3_0_ALB.jpg njic\Desktop\iv-screenshots\45895675813_0_	,ALB.gif ,ALB.gif
Copy to clipboard	Stop	E xit

Nakon izvršenih radnji, ako nije bilo nikakvih problema kliknite na **Exit** i otvorite novi folder sa izmenjenim slikama (U mom slučaju to je privremeni(TEMP) folder na disku C) i pogledajte da li ste zadovoljni sa izmenama, te odlučite gde ćete taj novi folder smestiti.

Preporuka : Pre nego što se odlučite za višestruku izmenu većeg broja slika uvežbajte se dobro menjajući neku pojedinačnu sliku kako ne biste na kraju bili neprijatno iznenađeni dobijenim rezultatima!

Kako se pravi slideshow u programu Irfanview

Irfanview vam omogućava da na jednostavan i brz način napravite slide show od vaših fotografija sa letovanja, zimovanja ili drugih značajnih događaja u vašem životu.Nakon nekoliko kliktaja vašeg miša imaćete nešto čime ćete moći da se pohvalite pred vašim sagovornicima. Najpre kliknite na opciju FILE na meniju a potom na SLIDE SHOW i pojaviće se sledeće :

Slideshow	k	
Slide advancement Automatic after [2.000] seconds Automatic after mouse/keyboard input Random after [2.000] seconds Random after mouse/keyboard input Slideshow options Start with image nr.: 1 (file double-click) Remember last file index on exit Loop slideshow Suppress errors during playing Loop MP3 files (for background music) Hide mouse cursor Close IrfanView after last slideshow file Play mode: Play in full screen mode (current monitor) Full screen options	Play Slideshow Cancel ✓ Show text Olja \$D = file folder, \$F = file name \$X = file index, \$Ex = EXIF, \$Ix = IPTC Help ✓ Play in Window mode: X-pos: Y-pos: Y-p	Look in: Image: Contract of the system o
Load filenames from TXT file Save filenames as TXT file Save slideshow as EXE/SCR Burn slideshow to CD Include subdirectories (for 'Add all') ♥ Show Preview image	Preview image	

U gornjoj desnoj sekciji prozora možete da pretražujete vaše foldere u potrazi za slikama koje ćete staviti u slide show.Najbolje je da prilikom pretrage ogreaničite uslove na fotografije sa ekstenzijom. Jpg što se reguliše opciom **Files of type**

Obeležite slike koje želite klitanjem miša na njihovo ime i na taster ADD a ako pogrešite obeležite te iuste fajlove i pritisnite taster **REMOVE**. Redosled precizirajte koristeći tastere **MOVE UP** i **MOVE DOWN**.

U gornjoj levoj sekciji određujete parametre slide show-a i to način na koji će slike biti prikazivane na ekranu.Prva opcija omogućava da to bude automatski posle npr. 2 sekunde (Vremenski interval odredite sami upisujući broj u polju : 1000=1s).Drugom opcijom omogućavate gledaocu vašeg remek dela da sam odredi kada je vreme da pređe na drugu fotografiju u nizu.Treća opcija omogućava kompjuteru da po svom nasumičnom izboru odredi koju će fotografiju prikazati posle izvesnog vremena koje mu vi odredite.U četvrtoj opciji kompjuter će uraditi to isto ali tek kada ga gledalac ljubaznim pritiskom na taster miša ili na tastaturi za to zamoli...

Potom odredite koji će foto biti prvi prikazan, da li će trajati u nedogled (komanda LOOP), da li će u pozadini ići neka prigodna muzika tipa Metallice iz svojih najboljih dana (U tom slučaju ne zaboravite da osim slika za slide show selektujete i muziku iz nekog vašeg fajla sa <u>obaveznom</u> ekstenzijom .mp3) i da li će se tokom reprodukcije videti kursor na ekranu.Takođe, možete odrediti i koji tekst će se prikazivati tokom slide show-a (Olja, naziv slike ili neko ime vama drage osobe sami odlučite)

Na kraju odredite položaj slide show-a na ekranu, da li će to biti na celom ekranu (Veličinu slike, boju pozadine, propratnog teksta i njegovog položaja u odnosu na sliku određujete pomoću opcije FULL SCREEN OPTIONS) kada detalje određujete pomoću novootvorenog prozora za dijalog :

operties/Settin	gs				?
Video/Sound	anguage	Misc. 1	Misc. 2	Misc. 3 To	olbar Plugins
JPG/PCD/GIF	Extensio	rhas Fi	le Handling	Viewing	Full screen
Full screen/Slideshow display options: Show images/movies with the original size Fit to screen: large images only (recommended) Fit to screen: all images/movies Stretch all images/movies to screen Fit image width to screen width Fit image height to screen height			Set display multiplier (%): Width: 100 Height: 100		
Apply Alpha bl Multiple monito Screen color: Text font/color:	ending effect or mode: Stret	between in ch images (burier, Size:	nages over all monito 10	rs Choose Choose	
Text background:	-			Choose	
Text position: Text alignment:	TopLeft	◯ Middle ◯ Center	O Bottom	✓ Text is trans	sparent
Show text		Hide mous	e cursor		
\$D\$F \$X				\$D = file folder, \$X = file index, \$Ex = EXIF Help	.\$F = file name
				-	20

ili će se slide show reprodukovati u novom prozoru čiju veličinu možete sami odrediti u središtu ekrana što nalažete potvrđivanjem radio dugmeta naredbe Play in window mode.
 Na samom kraju odgledajte sami svoje delo do kraja a na postojeći prozor za dijalog vratite se pritiskom na tastaturi dugmeta ESC. Ukoliko budete ushićeni rezultatom snimite vaše delo kao tekstualni fajl sa spiskom fotografija i (eventualno) muzičke podloge u neki od postojećih foldera(preporučljivo je da to bude folder sa slikama upotrebljenih za pravljenje slide show-a).Kada to uradite uvek ga možete pozvati pomoću istog ovog prozora pritiskom na taster Load filenames from TXT file radi dorađivanja ili snimanja kao samostalne aplikacije ili screensaver-a (opcija Save slide show as EXE/SCR).

A ako stvarno mislite da će vaš slide show oduševiti i nekog drugog osim vas odvažite se i narežite ga na CD pomoću programa NERO koju većina korisnika PC-a ima instaliranog na svom računaru.

Panorama-slika

Osim slide show-a pomoću Irfanview programa možete napraviti i Panorama-sliku vašeg omiljenog pejzaža ili dela netaknute prirode. Sve što vam treba jeste nekoliko manjih slika iz prirode. Kliknite na opciju IMAGE na meniju a potom na opciju Create Panorama image ... i pogledajte još jedan prozor za dijalog

Create panorama image	
 Direction: Horizontal - add images at the right side of previous Vertical - add images below previous ones 	s ones
Input images:	
F:\My Pictures\28137381313_0_ALB.jpg F:\My Pictures\45895675813_0_ALB.jpg	Add images
F:\My Pictures\downl1oad.jpeg	Remove images
	Sort images
	Move images up
< >	Move images down
Add space between images	ons from Insert-Text)
Spacing: 0 pixels	
Space color:	Choose
Create image Can	cel

Na njemu određujete hoće li novostvorena slika biti sastavljana po horizontali (slike će biti slagane sa desne strane) ili vertikali (slike će biti slagane jedna ispod druge).Dodajte slike od kojih ćete praviti panorama-sliku iz foldera pomoću tastera Add images a uklanjajte ih pomoću Remove images.

Raspored regulišete preko Sort images i to prema imenu, veličini, datumu, ekstenziji ili sopstvenom ukusu pomoću tastera Move images up/down .Možete uključiti i naziv slike kao tekst u gornjem levom uglu slike ako želite.Između slika možete postaviti i graničnu liniju obojenu po vašoj želji (Preporuka : Nemojte dodavati suviše praznog prostora između slika jer to onda neće biti slika panorame nego loše napravljena galerija slika).Na kraju kliknite na Create Image i pogledajte (U mom slučaju to je Majevica u dva godišnja doba) :



Zvuk i video u Irfanview programu

Ono što malo ljudi očekuje od jednog programa za obradu slika jeste da pomoću njega mogu odslušati svoj omiljeni CD.Irfanview je jedan od takvih programa.Da biste odslušali neku muziku pomoću Irfanview-a potrebno je da imate neki zvučni fajl na vašem računaru (na hard disku ili na CD-u, potpuno je svejedno).Kada pronađete ikonicu sa muzičkim fajlom kliknite desnim mišem nad njom i otvorite je pomoću naredbe **Open with** sa programom Irfanview kao jednim od ponuđenih programa (Sve je to pod uslovom da ste prethodno instalirali plug-in dodatne module i da niste Irfanview proglasili za default program za slušanje muzičkih fajlova-.mp3, .wma ili .cda ekstenzija).



Drugi način je da taj muzički fajl potražite direktno preko menija Irfanview programa i naredbe OPEN. A treći način je da iz menija i stavke OPTIONS odaberete opciju Start multimedia player(Plug in) Nakon što ae otvori odgovarajući prozor za dijalog kliknite na iprvu ikonicu sa leve strane i otvorite željeni fajl.Videće se sledeći prozor za dijalog nalik na kasetofon, a začuće se i umilni tonovi:



Kada podesite jačinu zvuku preko klizača na desnoj strani prozora preostaje vam samo da se udobno zavalite u vašu fotelju i uživate u zvuku koji će poteći sa vaših zvučnika ili slušalica, šta već preferirate.lpak, kada je u pitanju kvalitetna muzika poput Dina Merlina ne treba ni vašim komšijama ili saradnicima uskratiti mogućnost da uživaju-povucite klizač do krajnjeg desnog položaja.

U slučaju da poželite da premotate traku unapred ili unazad(*fast forward* ili *rewind*, što bi rekli ljubitelji muzičkih kaseta) koristite klizač na vrhu prozora i pomerite ga pomoću pritisnutog levog tastera na

mišu ulevo ili udesno.lkonica ispod, sa slovom i, ako je pritisnemo prikazaće nam podatke o lokaciji fajla,autoru, nazivu pesme i njenom trajanju.Treća ikonica odozgo služi za preslušavanje muzičkog CD-a a ikona ispod nje nam omogućava da podesimo veličinu videa,izgled ali i veličinu samog Multimedia player-a.

Ukoliko imate više muzičkih fajlova i dovoljno vremena za preslušavanje dobar način da ubijete vreme je da napravite sopstvenu playlistu.Sakupite vaše muzičko blago na jednu kamaru i smestite ga u jedan folder.Zatim ga rasporedite po vašem ukusu i snimite na jedan CD.Zatim pritisnite prethodno pomenutu ikonicu sa leve strane za prelušavanje diska i uživajte.

Sve što vredi za zvuk vredi i za video.Pomoću Irfanviewa možemo pogledati i video spotove skinute sa youtube-a(u .flv formatu), ali i prave dugometražne igrane filmove (u .avi formatu).Spot, odnosno video klip koji skinete sa youtube-a koristeći neki od specijalizovanih programa za tu namenu ili pakneki od on-line servisa na nekom od sajtova možete otvoriti na iste načine kao i zvučni fajl.



Veličinu videa možete rastezati po ekranu koristeći kursor koji će se kada ga postavite na ivicu videa pretvarati u strelice koje ćete uz pomoć pritisnutog levog tastera vući u odgovarajućem pravcu u zavisnosti od toga da li želite da povećate ili smanjite veličinu prikaza.

Pomeranjem klizača na dnu videa moći ćete da «premotate» video klip, pritiskom na crni kvadratić da ga zaustavite a na susedno dugme da ga «zaledite»,tj da načinite pauzu u prikazivanju.Na naslovnoj liniji videćete naziv izvođača i pesme (pod uslovom da ste ga sami naveli prilikom preimenovanja fajla) a na dnu ćete videti tačnu lokaciju reprodukovanog fajla.

Ukoliko vaš video fajl otvorite pomoću trećeg načina,tj pomoću opcije Start multimedia player(Plug in) kod prozora za dijalog sa leve strane, videćete još jednu ikonicu u vidu filmske trake pomoću koje možete kratki film pod uslovom da je u .avi formatu, ekstrahovati na pojedinačne slike (u .bmp formatu).