



NAVODILA ZA UPORABO

Skener filmov in diapozitivov Reflecta X7-Scan

Kataloška št.: 62 78 53

reflecta

Kazalo

Uvod	2
1. Varnostni napotki	2
Opomba glede FCC-določil	3
2. Priprava	3
Vsebina paketa	3
Upravljalni elementi in funkcije	4
Vstavljanje baterije	5
Polnjenje baterije	6
3. Vstavljanje filma/diapozitivov v držalo	7
4. Uporaba skenerja filmov/diapozitivov	8
5. Način predvajanja	12
6. Način brisanja	13
7. Namestitev programske opreme	15
Namestitev programske opreme na računalnik z operacijskim sistemom Windows	15
Namestitev programske opreme na računalnik z operacijskim sistemom Mac	15
8. Povezava kartice z računalnikom	16
9. Ogled slik na televizorju	19
10. Obdelava slik	20
Orodja za obdelavo slike	20
11. Priloga	24
Tehnični podatki	24
Simboli in prikazi	25
Sistemske zahteve za PC	25
Sistemske zahteve za Mac	25
Odstranjevanje	26
Garancijski list	27

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup tega skenerja filmov in diapozitivov.

Prosimo, da si vzamete čas in preberete ta navodila za uporabo. Tako se boste dobro seznanili z vsestranskimi funkcijami svojega skenerja filmov in diapozitivov.

1. Varnostni napotki

Pred uporabo skenerja filmov in diapozitivov se prepričajte, da ste v celoti prebrali in razumeli spodnje varnostne napotke. Vedno bodite pozorni na to, da boste skener filmov in diapozitivov uporabljali v skladu s predvideno uporabo.

- Skenerja filmov in diapozitivov nikoli ne uporabljajte na letalu ali na mestih, kjer je obratovanje tovrstnih naprav prepovedano. Ob neprimerni uporabi obstaja nevarnost težkih nesreč.
- Ne poskušajte odpirati ohišja skenerja filmov in diapozitivov ali skenerja kakorkoli spreminjati in predelovati. Notranje komponente so pod visoko napetostjo, zato v primeru dotikanja obstaja nevarnost električnega udara. Vzdrževalna dela in popravila lahko izvajajo samo pooblaščen strokovnjaki.
- Skenerja filmov in diapozitivov ne postavljajte v bližini vode in drugih tekočin. Skenerja filmov in diapozitivov ne uporabljajte z mokrimi ali vlažnimi rokami. Skenerja filmov in diapozitivov nikoli ne uporabljajte v dežju ali snegu. Vdor vlage v napravo poveča nevarnost požara in električnega udara.

- Skener filmov in diapozitivov ter njegovo opremo shranjujte izven dosega otrok in živali, saj boste tako preprečili nesreče in škodo na skenerju filmov in diapozitivov. Če opazite, da iz naprave prihaja dim ali oddaja čudne vonjave, napravo takoj izključite. Skener filmov in diapozitivov pošljite na popravilo najbližjemu pooblaščenemu servisu. Skenerja filmov in diapozitivov nikoli ne poskušajte popravljati na lastno pest.
- Uporabljajte samo priporočeno opremo. Uporaba električnih virov, ki niso izključno priporočeni za skener filmov in diapozitivov, lahko pripelje do pregrevanja in deformacije naprave, požara, električnega udara ali drugih nevarnosti.
- Skener filmov in diapozitivov se lahko med obratovanjem rahlo segreje. To ni napaka v delovanju.
- Ko želite očistiti ohišje skenerja filmov in diapozitivov, ga obrišite z mehko, suho krpo.

Opomba glede FCC-določil

Ta naprava je bila testirana in izpolnjuje mejne vrednosti za napravo za digitalizacijo razreda B v skladu s 15. odstavkom FCC-določil. Te mejne vrednosti zagotavljajo ustrezno zaščito pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta naprava ustvarja in uporablja visokofrekvenčno energijo, ki jo lahko tudi oddaja. Če je ne namestite in uporabljate v skladu z napotki v teh navodilih za uporabo, lahko povzroča motnje v radijskih zvezah. Vendar pa tudi ni možno zagotoviti, da pri določeni namestitvi ne bi prihajalo do motenj. Če ta naprava povzroča motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu, ki jih lahko odkrijete z izklopom in vklopom naprave, potem poskušajte odpraviti motnje z enim ali več spodaj navedenih ukrepov:

- Na novo usmerite ali spremenite položaj sprejemne antene.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Napravo priključite na vtičnico, ki se nahaja v drugem električnem krogu kot sprejemnik.
- Obrnite se na strokovnjaka za radio ali televizijo.

PREVIDNO

Za ohranjanje mejnih vrednosti za naprave za digitalizacijo razreda B v skladu s 15. delom FCC-določil, lahko to napravo uporabljate samo skupaj z računalniki, ki so bili certificirani za upoštevanje omejitev razreda B.

Ta naprava lahko vsebuje mikroračunalnik za obdelavo signalov in upravljalne funkcije. V zelo redkih primerih lahko težke motnje, motnje iz zunanjih virov ali statična elektrika vodijo do tega, da se naprava "obesi". V tem izjemnem primeru napravo za najmanj 5 sekund izključite in jo nato ponovno vključite.

2. Priprava

Vsebina paketa



Skener filmov in diapozitivov



Navodila za uporabo



CD



Držalo za negative 135



Držalo za diapozitive 135



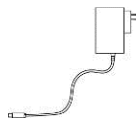
Držalo za negative 110



Držalo za negative 126



Čistilni čopič



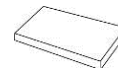
Adapter



USB-kabel

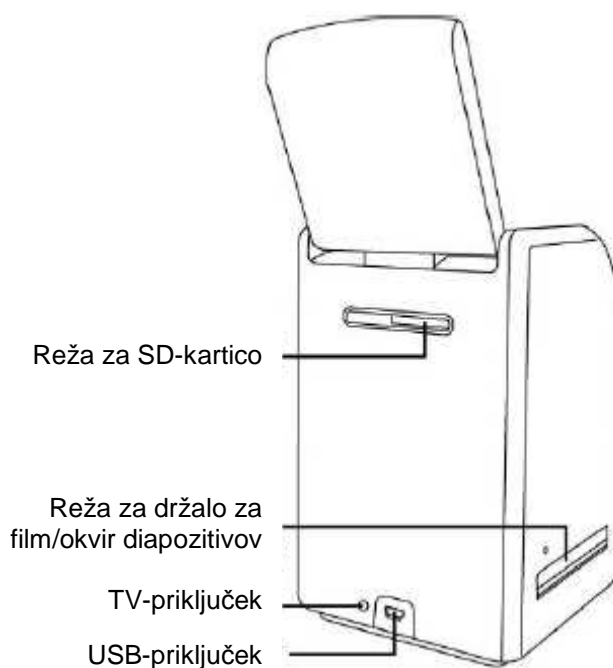
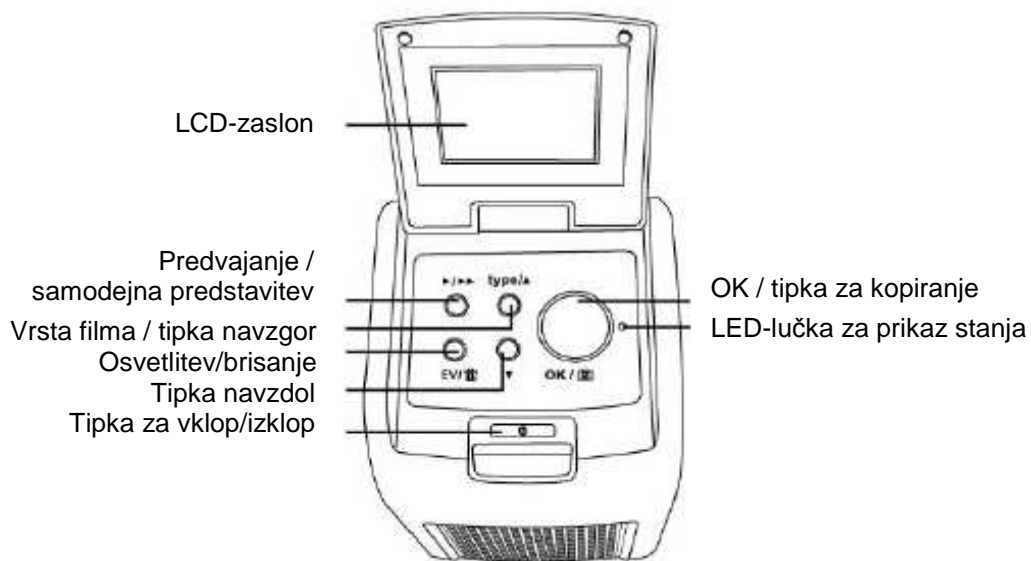


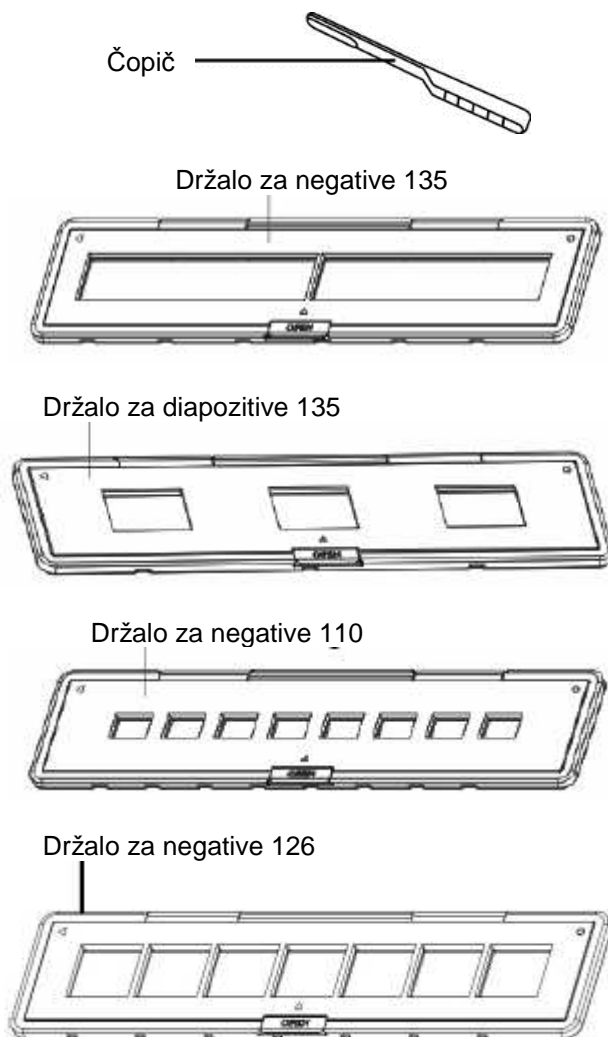
TV-kabel



Litijeva baterija

Upravljalni elementi in funkcije



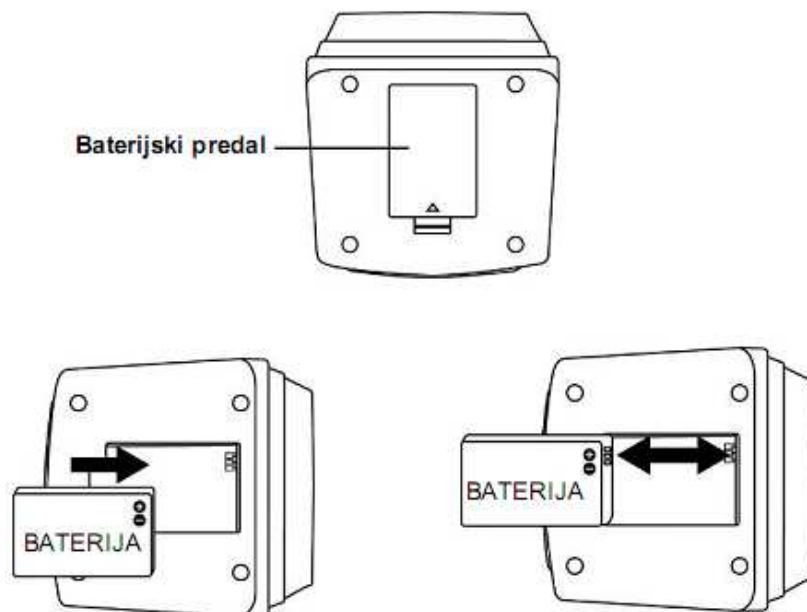


Opomba:

Priporočamo, da stekleno površino redno čistite s priloženim čopičem, saj boste le tako lahko ustvarili jasno sliko. V ta namen čopič potisnete v režo za držalo za film oz. okvir diapozitivov. Prosimo, bodite pozorni na to, da so nosilci in okvirji za vaše negative/diapozitive pred vstavljanjem v skener filmov in diapozitivov čisti. Prah ali umazanija na negativih in okvirjih lahko vplivata na kakovost skeniranih slik.

Vstavljanje baterije

1. Odprite baterijski predal, tako da rahlo pritisnete nanj in ga potisnete na stran tako kot prikazuje spodnja slika.
2. Vstavite priloženo baterijo. Bodite pozorni na to, da se polariteta baterije ujema z znakoma + in – v baterijskem predalu.
3. Ponovno namestite pokrov.



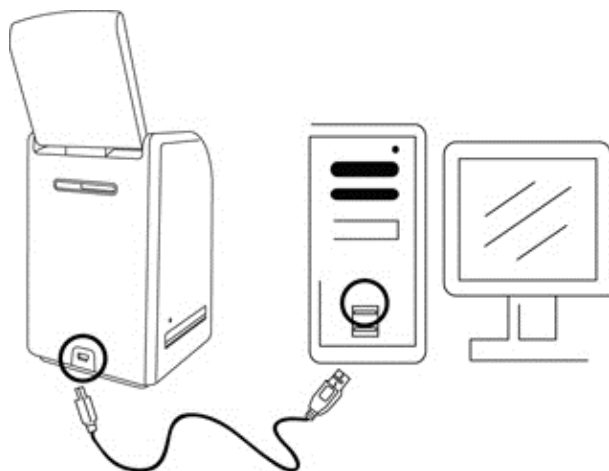
Stanje napoljenosti baterije:



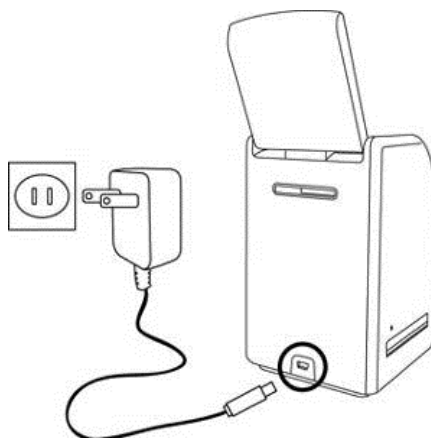
Polnjenje baterije

Baterija ob nakupu ni popolnoma napolnjena, zato jo je treba pred uporabo naprave napolniti. Če stanje napoljenosti baterije med uporabo postane nizko, priporočamo, da baterijo karseda hitro ponovno napolnite.

1. Baterijo vstavite v baterijski predal (glejte stran 5).
2. Baterijo lahko polnite na 2 načina:
 - (a) Mini USB-vtič priloženega USB-kabla priključite na USB-vrata skenerja, USB-vtič na drugem koncu kabla pa priključite na USB-vrata računalnika/prenosnika. Prosimo, da baterijo pred prvo uporabo naprave polnite najmanj 5,5 do 6 ur.



- (b) Mini USB-vtič priloženega napajalnika priključite na USB-vrata skenerja, napajalnik pa priključite na električno vtičnico.
Prosimo, da baterijo polnite vsaj 2,5 do 3 ure.



3. Med polnjenjem rdeča statusna lučka sveti. Ko je baterija popolnoma napolnjena, rdeča statusna lučka preneha svetiti. Nato lahko odstranite polnilni kabel.

Statusna LED-lučka:

1. Skener z baterijskim napajanjem:

Rdeča: Skener je izključen, baterija se polni.
Vijolična: Skener je vključen, baterija se polni prek napajalnika.
Modra: Skener je vključen.

2. Skener z omrežnim napajanjem:

Modra: Skener je vključen in se polni prek USB-kabla ali napajalnika.

3. Vstavljanje filma/diapozitivov v držalo

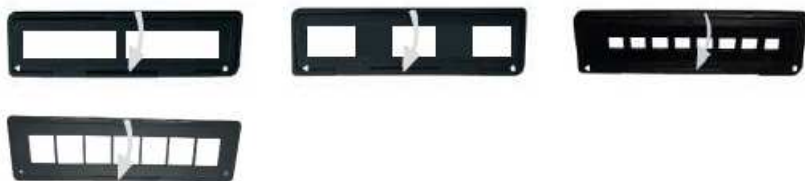
1. Vstavite film, tako da je svetleča stran obrnjena navzgor.
Odprite držalo za negative/diapozitive, tako kot prikazuje slika.



2. V držalo vstavite diapozitiv/film 135 ali negativ 110/126, tako kot prikazuje slika.

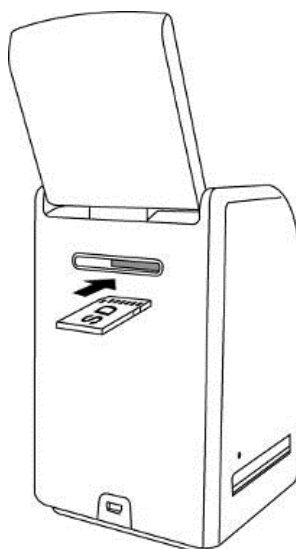


3. Zaprite držalo in se prepričajte, da je pravilno zaprto.



4. Uporaba skenerja filmov/diapozitivov

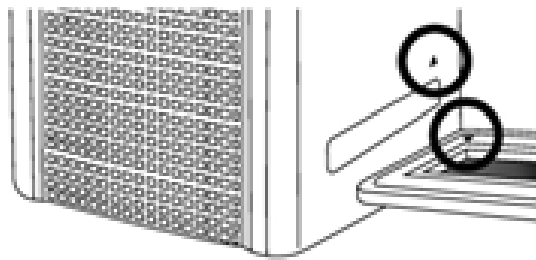
1. Najprej v režo za SD-kartico vstavite SD-kartico.



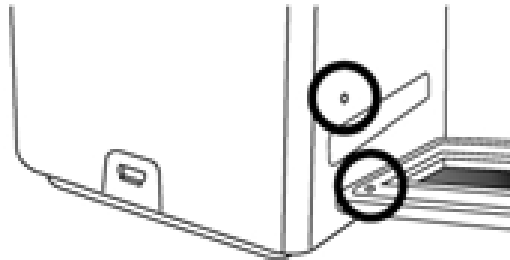
2. Nato za vklop naprave pritisnite tipko za vklop/izklop.
Ko skenerja ne želite uporabljati, za izklop pritisnite tipko za vklop/izklop.



3. Držalo za film/diapozitive pravilno vstavite v ustrezno režo na napravi. Pri tem upoštevajte simbola ▲ in ● na držalu za film/diapozitive.



(Vstavljanje od spredaj)



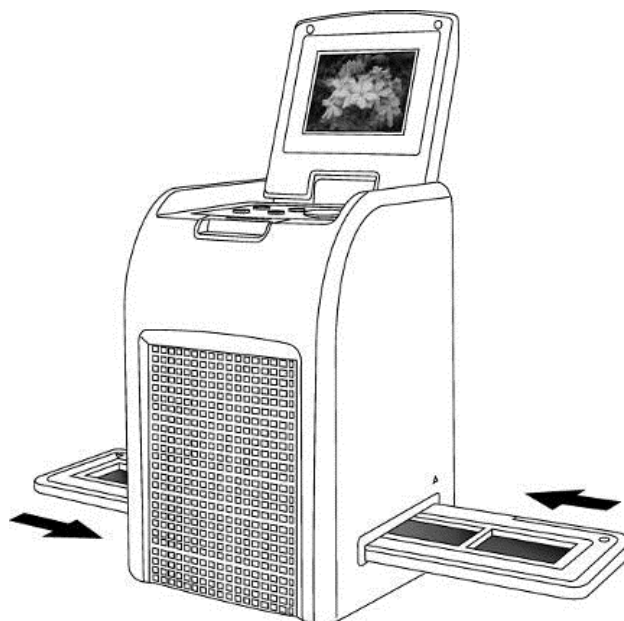
(Vstavljanje od zadaj)

Položaj filma lahko spremenite, tako da premaknete držalo za film. Držalo za film lahko premikate v obe smeri.

Poskrbite, da se bo vaša slika nahajala znotraj pravokotnega belega okvirja. Napačna namestitev slike lahko pripelje do tega, da bo naprava skenirala tudi črne robove držala za film.

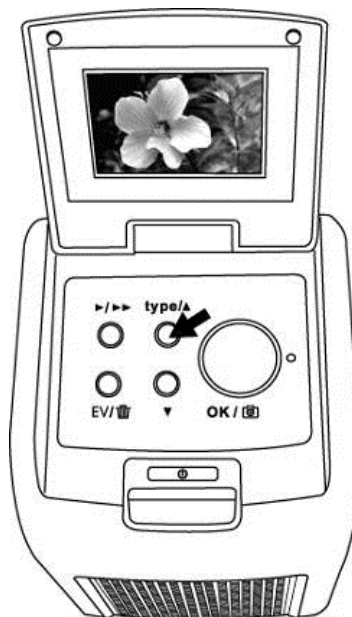
Če je črni rob diapozitiva viden na zgornjem ali spodnjem robu LCD-zaslona, stikalo premaknite naprej ali nazaj, tako da odstranite črni rob.

Črne robove lahko odstranite tudi kasneje s pomočjo programske opreme. (Glejte stran 21, 10. poglavje "Obdelava slik", točko "1.4 Obrezovanje".)



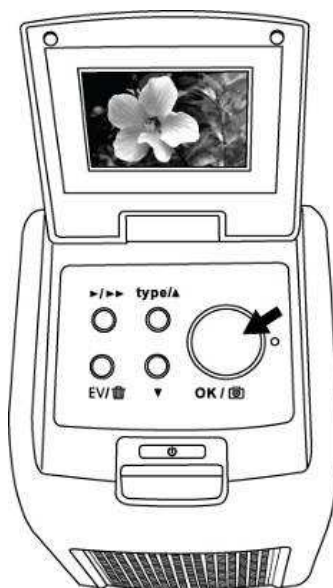
4. Tako izberete vrsto filma na zaslonu.
Za izbiro pritisnite tipko za vrsto filma/navzgor.

Diapozitiv 135
Negativ 135
Črno-beli 135
Negativ 110
Negativ 126



Opomba: Napačna izbira vrste filma lahko negativno vpliva na rezultat skeniranja.

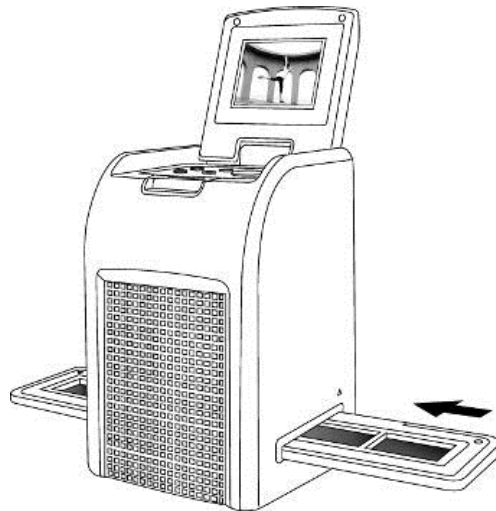
5. Za pretvarjanje slike v digitalno sliko pritisnite tipko za kopiranje.
Za doseganje najboljše digitalne kakovosti počakajte, dokler slika ni stabilno prikazana na LCD-zaslonu in je njena svetlost ustrezno prilagojena. To ponavadi traja od 3 do 4 sekunde v odvisnosti od svetlosti vašega filma.



Opomba: Če skenerja ne uporabljate več kot 3 minute, samodejno preklopi v stanje pripravljenosti in tako varčuje z energijo. S pritiskom ene izmed tipk skener preklopi nazaj v način običajnega obratovanja.

Če skenerja ne uporabljate več kot 6 minut, se samodejno izkluči.

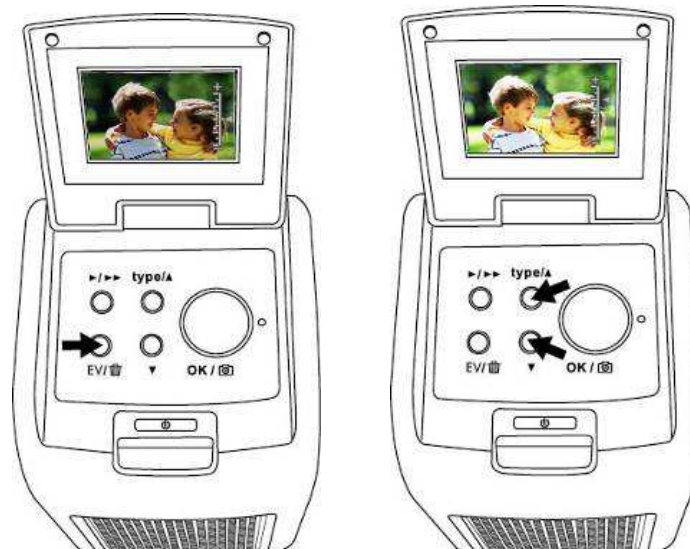
6. Za obdelavo naslednje slike premaknite držalo za film.



7. Čas osvetlitve skenerja filmov in diapozitivov se samodejno nastavi, v nekaterih primerih pa morate svetlost (osvetlitev) vašega motiva ustrezno prilagoditi sami.

Za prilagoditev vrednosti osvetlitve pritisnite tipko za osvetlitev/brisanje.

Za prilagoditev popravka osvetlitve med +2 EV in -2 EV v korakih po 0,5 pritisnite tipko za navzgor ali tipko za navzdol. Nastavljena vrednost je prikazana na spodnjem robu LCD-zaslona.

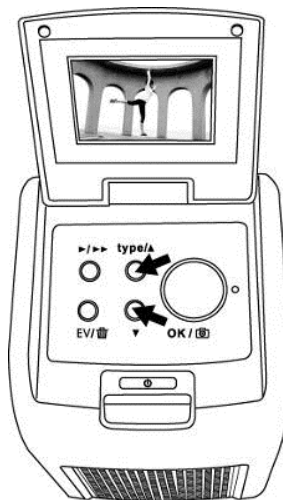


5. Način predvajanja

1. Za predvajanje digitalnih slik enkrat pritisnite tipko za predvajanje. Ustrezen simbol je prikazan spodaj.



2. Za listanje na naslednjo sliko pritisnite tipko za navzgor. Za listanje na prejšnjo sliko pritisnite tipko za navzdol.



3. Za začetek samodejne predstavitve ponovno pritisnite tipko za predvajanje. Ustrezen simbol je prikazan spodaj.

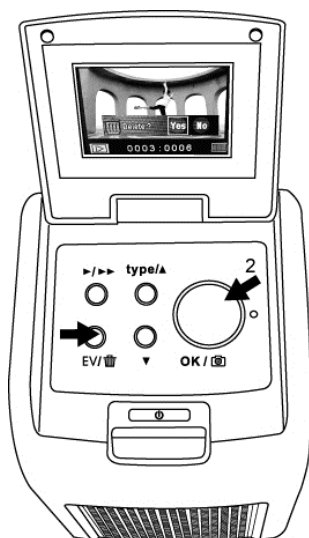


4. Za vrnitev na začetni prikaz ponovno pritisnite tipko za predvajanje. Ustrezen simbol je prikazan spodaj.

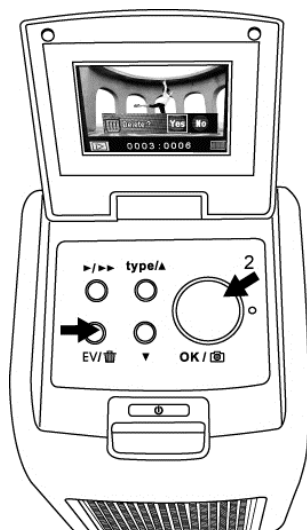


6. Način brisanja

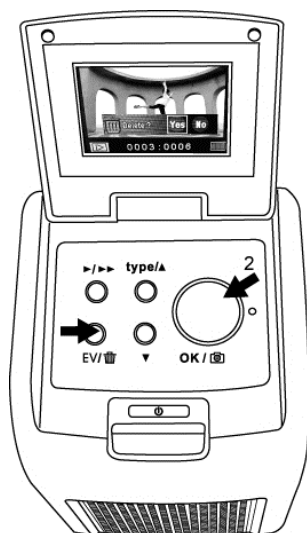
1. Ko se nahajate v načinu predvajanja:
Za brisanje aktualne slike enkrat pritisnite tipko za brisanje, nato pritisnite tipko OK.



2. Za brisanje vseh slik dvakrat pritisnite tipko za brisanje, nato pritisnite tipko OK.



3. Za formatiranje SD-kartice trikrat pritisnite tipko za brisanje, nato pritisnite tipko OK.



Opomba:

- a) Pri formatiranju SD-kartice se vse datoteke na kartici izbršejo. Preden SD-kartico formatirate, svoje datoteke prenesite iz SD-kartice na računalnik.
- b) Če ne želite izbrisati slik, potem enkrat pritisnite pušično tipko navzgor, nato pritisnite tipko OK in izberite možnost „NO“ (ne).



7. Namestitev programske opreme

Namestitev programske opreme na računalnik z operacijskim sistemom Windows

1. Namestitveni CD vstavite v CD-ROM pogon svojega računalnika. Pojavi se meni za namestitev.
2. Ko se pojavi naslednji meni, za namestitev programske opreme izberite „**ArcSoft MedialImpression**“.



3. Sledite navodilom na zaslonu.
4. Ko se pojavi okno „Customer Information“ (informacije o stranki), kot licenčni ključ vnesite serijsko številko, ki jo najdete na nalepki na ovitku CD-ja.

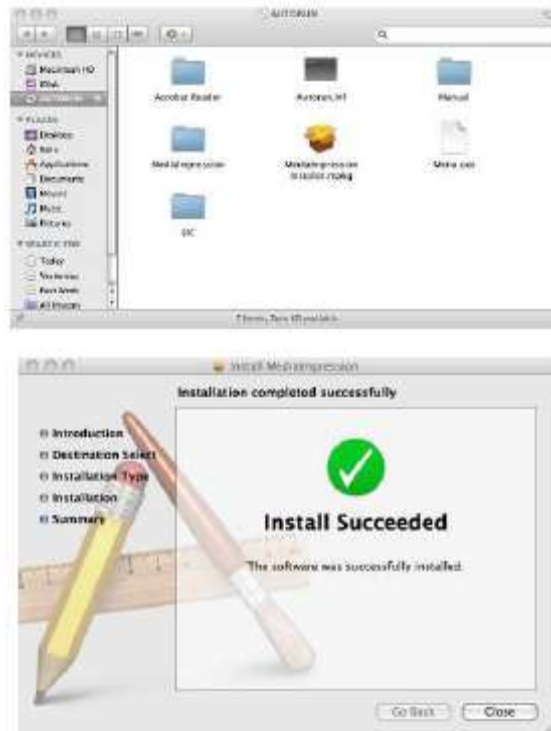


5. Nameščena programska oprema samodejno ustvari ikono **MedialImpression** na vašem namizju.
6. Ponovno zaženite računalnik.

Namestitev programske opreme na računalnik z operacijskim sistemom Mac

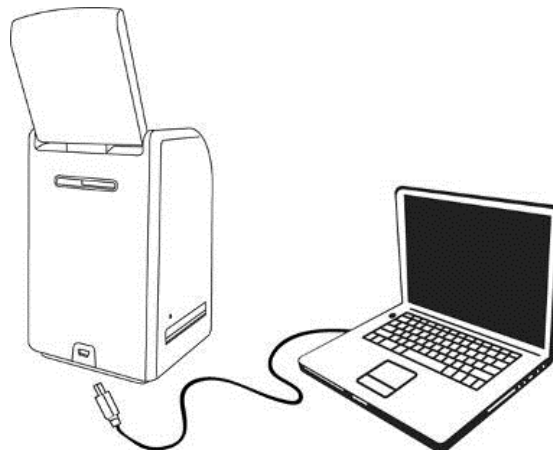
1. Namestitveni CD vstavite v CD-ROM pogon svojega računalnika in kliknite na simbol CD-ja.
2. Kliknite na „MedialImpression Installer“ (namestitveni program za MedialImpression).
3. Sledite navodilom na zaslonu.

4. Ko se pojavi okno „Customer Information“ (informacije o stranki), kot licenčni ključ vnesite serijsko številko, ki jo najdete na nalepki na ovitku CD-ja.

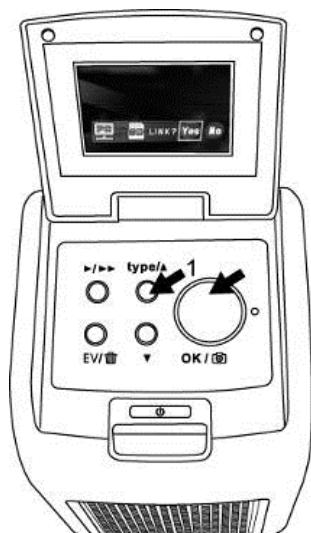


8. Povezava kartice z računalnikom

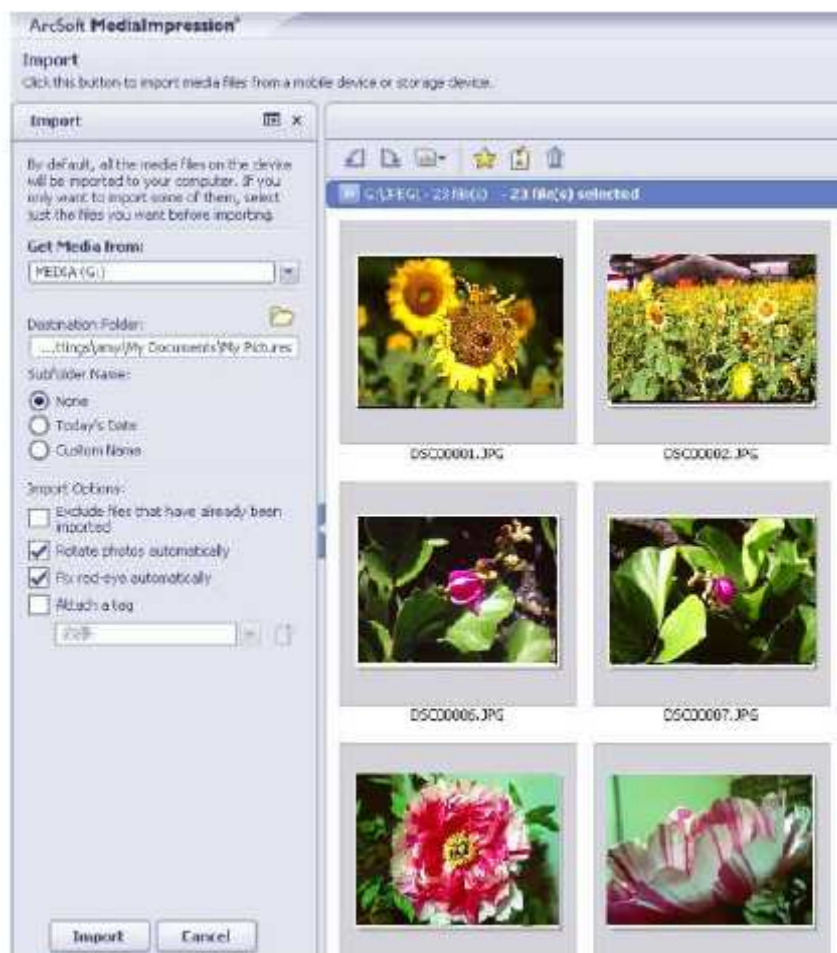
1. USB-kabel pravilno priključite na skener filmov in diapozitivov ter na računalnik.



2. Vključite napajanje.
3. Za potrditev povezave računalnika in SD-kartice "SD to PC" pritisnite tipko za navzgor, tako da se izbirno okence premakne na polje "Yes". Nato za potrditev pritisnite tipko OK.

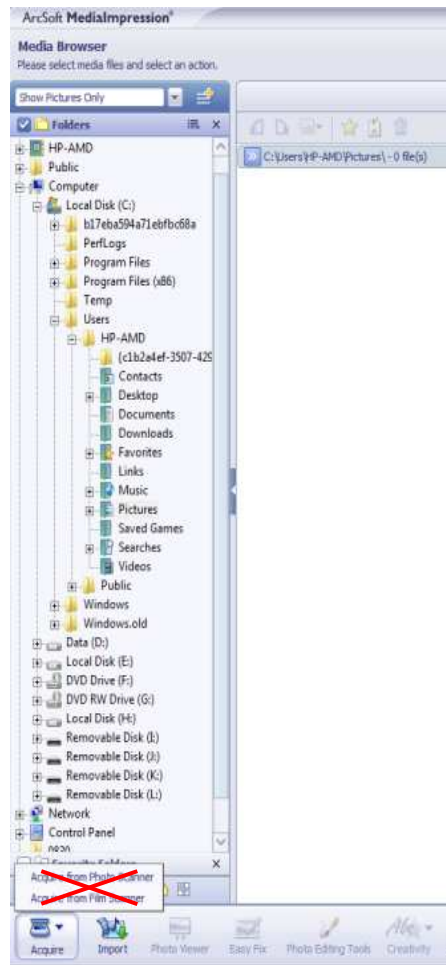


4. Aktivna priložena programska oprema MediaImpression poskrbi, da se slike z SD-kartice samodejno uvozijo na vaš računalnik, kjer jih lahko nato nadalje obdelate. Prosimo, da slike z SD-kartice kopirate v navedeno mapo na svojem računalniku.



Opomba:

Priložena programska oprema MediaImpression je namenjena zgolj naknadni obdelavi slik. Funkcija prevzema (Acquire) je namenjena skenerjem filmov/fotografij brez zaslona.



5. iPad

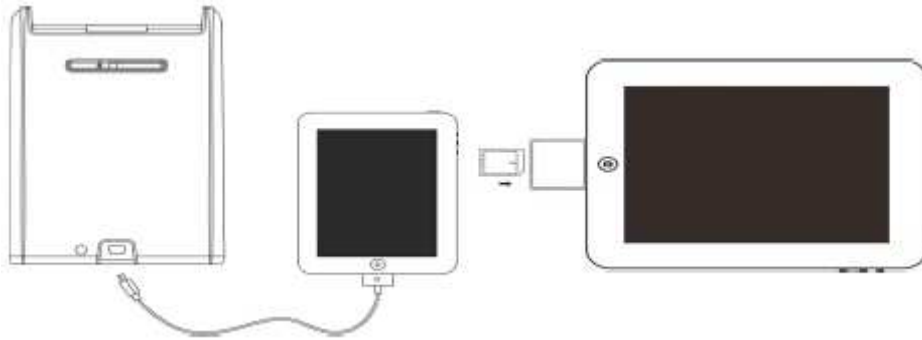
Slike na SD-kartici si lahko prenesete neposredno na svoj iPad v skladu z opisom na strani 16. USB-kabel priključite na priključek za fotoaparata na iPad-u ali pa SD-kartico vstavite v čitalnik kartic kompleta za priključitev fotoaparata za iPad. Nadaljnje informacije najdete v navodilih za uporabo kompleta za priključitev fotoaparata za iPad.

Vaš iPad ne napaja skenerja filmov in diapozitivov. Če želite prenašati slike na svoj iPad, potem mora biti v skenerju filmov in diapozitivov vstavljena baterija (glejte stran 5).

Naslednje opozorilo je prikazano, če ob priključitvi vaše naprave iPad v skener filmov in diapozitivov ni vstavljena baterija:

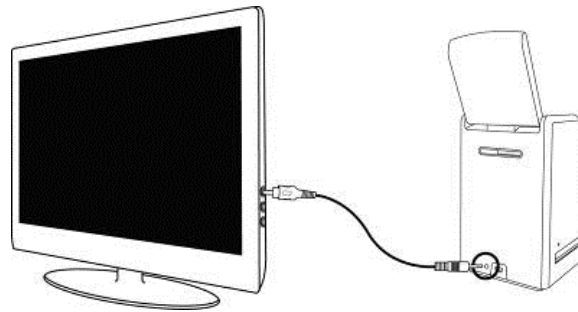
„Oprema ni na voljo. Priključena oprema ima previsoko porabo moči“.

Če se pojavi to opozorilo, si za nadaljnje postopanje preberite poglavje o odpravljanju težav v navodilih za uporabo svojega kompleta za priključitev.

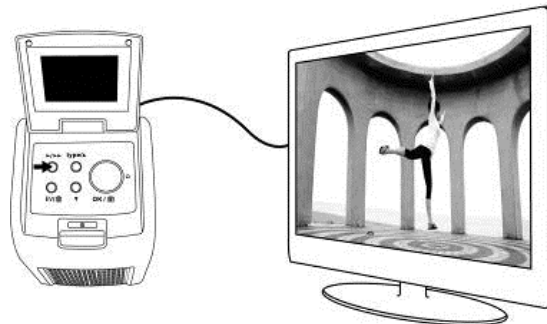


9. Oglad slik na televizorju

1. Televizor preklopite v video način, nato skener filmov in diapozitivov s TV-kablom priključite na televizor. Vključite obe napravi.



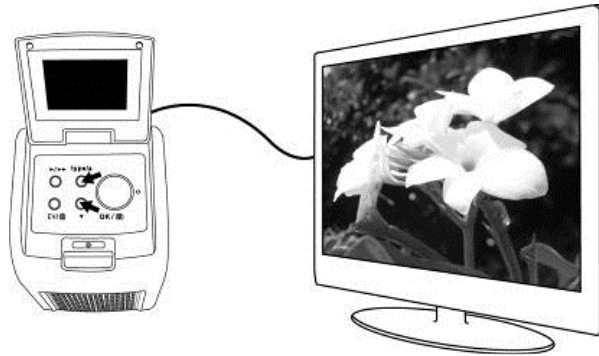
2. Za prikaz slik na televizorju pritisnite tipko za predvajanje.



3. Izberite ustrezni TV-sistem (NTSC ali PAL).



4. Za listanje na naslednjo sliko pritisnite tipko za navzgor.
Za listanje na prejšnjo sliko pritisnite tipko za navzdol.



5. Za samodejno predstavitev na zaslonu televizorja tipko pritisnite še enkrat.
Samodejno predstavitev ustavite s pritiskom tipke za navzgor/navzdol.
S samodejno predstavitvijo lahko nadaljujete s ponovnim pritiskom tipke za način predvajanja.
6. Če med samodejno predstavitvijo ponovno pritisnete tipko za način predvajanja, se TV-način izključi in skener filmov in diapozitivov se vrne v običajni način obratovanja.
7. Ko si slik več ne želite ogledovati na televizorju, za izklop naprave pritisnite tipko za vklop/izklop.

10. Obdelava slik

Najprej kliknite na sliko, ki jo želite obdelati, nato pa za obdelavo slike v skladu z lastnimi željami uporabite orodja programske opreme ArcSoft MediaImpression.

Orodja za obdelavo slike

Modul orodij za obdelavo slike vključuje celoten komplet orodij za izboljšavo, obdelavo in retuširanje fotografij.

Za večji pogled aktivne fotografije lahko okna tudi povečate. Za povečanje okna v celozaslonski način dvokliknite seznam orodij modula.

Poleg velikega območja obdelave fotografij modul orodij za obdelavo slike nudi pet različnih možnosti nastavitvev:

1. Prilagoditev (Adjust)

1.1 Izboljšava (Enhance)

Funkcija izboljšave nudi dve možnosti:

- **Samodejna izboljšava slike (Auto Enhance)** 

Za izboljšavo kakovosti svojih slik z enim samim klikom kliknite "Auto Enhance".

- **Ročna izboljšava slike (Manual Fix)**

Za izvajanje natančnejše izboljšave slike uporabite drsne regulatorje za svetilnost, kontrast in ostrino.

Kako ročno izboljšati fotografijo:

1. Za prilagoditev svetilnosti, kontrasta, nasičenosti, barvnega odtenka in ostrine premikajte drsne regulatorje.
2. Za natančnejši ogled rezultatov prilagoditev na sami fotografiji uporabite drsni regulator za približevanje (zoom).
3. Če ste z rezultatom zadovoljni, pritisnite "Uporabi" (Apply). Če z rezultatom niste zadovoljni, pritisnite "Prekliči" (Cancel).

1.2 Barva (Color)

Ta funkcija je namenjena popravljanju digitaliziranih fotografij, ki imajo nenaravno barvo ali pa so pretemne. Odlična je tudi za popravljanje skeniranih različic starih dokumentov, ki so že zbledeli ali pa so se po tolikih letih barve že močno spremenile.

Tako izboljšate barvo fotografije:

1. Za bolj naravno barvo fotografije uporabite drsni regulator za uravnavanje barve. Da bo fotografija delovala toplejša, dodajte rdečo ali rumeno barvo. Da bo fotografija delovala hladnejša, dodajte modro ali zeleno barvo.
2. Za poudarjanje podrobnosti pri temni sliki drsni regulator svetleje/temneje (Lighter/Darker) premaknite v levo, za izboljšavo zbledelih slik pa regulator premaknite v desno.
3. Če ste z rezultatom zadovoljni, pritisnite "Uporabi" (Apply). Če z rezultatom niste zadovoljni, pritisnite "Prekliči" (Cancel).

1.3 Rdeče oči (Red-Eye)

S to funkcijo enostavno odstranite rdeče oči, ki so pogosta težava pri fotografijah, posnetih z bliskavico.

Za odstranjevanje rdečih oči imate na voljo dve možnosti:

- Samodejno popravljanje (Auto Fix)

1. Za samodejno popravljanje vseh rdečih oči enostavno kliknite na gumb za popravljanje rdečih oči (Fix Red-Eye).
2. Če s tem postopkom niso bile popravljene vse rdeče oči, potem uporabite postopek popravljanja s klikanjem (Click to Fix).

- Ročno popravljanje (Manual Fix)

1. Povečajte fotografijo z drsnim regulatorjem za približevanje (zoom) na orodni vrstici.
2. Majhen bel okvirček v zoom navigatorju povlecite čez rdeče oko.
3. Kurzor namestite neposredno na rdečem očesu in kliknite nanj.
4. Postopek ponavljajte, dokler ne odpravite vseh rdečih oči.
5. Če ste napravili napako ali pa z rezultatom niste zadovoljni, kliknite "Razveljavi" (Undo).

1.4 Obrezovanje (Crop)

Ta funkcija omogoča obrezovanje slik za dramatični učinek ali rezanje motečih delov slike.

Tako uporabljate funkcijo obrezovanja:

1. Izberite usmeritev za obrezovanje (pokončni ali ležeči format).
2. Izberite fiksno razmerje slike za obrezovalni pravokotnik (4:6, 5:7, 8:10) ali pa izberite "Uporabniško določeno" (Custom), če želite uporabiti razmerje slike, ki ga sami določite.

3. Obrezovalni pravokotnik povečate s klikanjem in vlečenjem rdeče linije.
4. Obrezovalni pravokotnik premikate s klikanjem in vlečenjem rdečega okvirčka v zeleni položaj.
5. Kliknite "Obreži" (Crop). Območje znotraj pravokotnika se ohrani, območje zunaj njega pa se odreže.
6. Če ste napravili napako ali pa z rezultatom niste zadovoljni, kliknite "Razveljavi" (Undo).

1.5 Ravnanje (Straighten)

Ta funkcija omogoča popraviljanje fotografij, ki so videti poševne/nagnjene.

Tako uporabljate funkcijo ravnanja:

1. Premikajte drsni regulator (ali klikajte gumbе za vrtenje), dokler se vam fotografija ne zdi ravna.
2. Kot navpična in vodoravna referenca vam služijo prekrivajoče se črte, ki tvorijo mrežo.
3. Če ste z rezultatom zadovoljni, pritisnite "Uporabi" (Apply). Če z rezultatom niste zadovoljni, pritisnite "Prekliči" (Cancel).

1.6 Zabrisanje ozadja (Blur Background)

To funkcijo lahko uporabite na prefinjen način – da zabrišete nepomembne podrobnosti v ozadju ali za ustvarjanje dramatičnega učinka – tako da glavni motiv fotografije lepše izstopa iz slike.

Funkcijo za zabrisanje ozadja uporabljate na naslednji način:

1. S kurzorjem povlecite linijo okoli osebe ali predmeta, ki ga želite poudariti. Ko izpustite miškino tipko, bo območje izven povlečene linije rahlo neostro.
2. Premaknite prvi drsni regulator za izostritev ali za zgladitev prehoda med zabrisanim in nezabrisanim območjem.
3. Premaknite drugi drsni regulator za povečanje ali zmanjšanje stopnje neostrine.
4. Če ste z rezultatom zadovoljni, pritisnite "Uporabi" (Apply). Če z rezultatom niste zadovoljni, pritisnite "Prekliči" (Cancel).

Shranjevanje vaših rezultatov

Ko zaključite z obdelavo svoje fotografije, za shranjevanje svojih rezultatov kliknite "Shrani kot" (Save as). Izberete lahko, če želite prepisati izvorno datoteko ali pa ustvariti novo datoteko.

Za izhod iz modula za obdelavo slik kliknite "Zapri" (Close).

2. Retuširanje

2.1 Čopič za popravke (Healing Brush)

Čopič za popravke je odličen za **popraviljanje prahu in prask ter za odstranjevanje pomanjkljivosti na koži.**

Uporaba čopiča za popravke za odpravljanje pomanjkljivosti na koži:

1. Nastavite izhodiščno točko za čopič za popravke, tako da pritisnete in držite tipko Shift in kliknete na območje kože, ki je po barvi in teksturi podobna območju, ki ga želite popraviti.
2. Za povečavo pomanjkljivosti uporabite upravljalno polje za približevanje (zoom).

3. Prilagodite velikost čopiča za popravke, tako da je kurzor (krog) samo malce večji od pomanjkljivosti.
4. Prebarvajte pomanjkljivost. Območje se skrije.
5. Če ste napravili napako ali pa z rezultatom niste zadovoljni, kliknite "Razveljavi" (Undo).



2.2 Kloniranje (Clone)

Orodje za kloniranje je dobro za odstranjevanje neželenih elementov iz fotografije. Uporabite ga lahko tudi za zabavni učinek, na primer za premikanje nosu iz ene osebe na drugo.

Uporaba orodja za kloniranje za odstranjevanje telefonskega droga iz ozadja fotografije:

1. Nastavite izhodiščno točko za orodje za kloniranje, tako da pritisnete in držite tipko Shift in kliknete na območje neba, ki ga želite uporabiti za prebarvanje telefonskega droga.
2. Prilagodite velikost čopiča, tako da je kurzor (krog) samo malce večji od najširšega dela telefonskega droga.
3. Kliknite in držite miškino tipko ter previdno prebarvajte telefonski drog. Miškine tipke ne izpustite, dokler ne zaključite z delom. Nebo bo klonirano na zelenem območju.
4. Če ste napravili napako ali pa z rezultatom niste zadovoljni, kliknite "Razveljavi" (Undo).

2.3 Posvetlitev/potemnitev (Lighten/Darken)

Orodje za posvetlitev/potemnitev je odlično za prilagoditev določenih območij fotografije.

2.4 Razmazanje (Smudge)

Simulira razmazanje vlažne barve. Za spreminjanje velikosti čopiča in ostrine kliknite in vlecite drsni regulator.

2.5 Ostrenje (Sharpen)

Izostrite neostra območja. Za spreminjanje velikosti čopiča in transparentnosti kliknite in vlecite drsni regulator.

2.6 Glajenje (Blur)

Zgladite groba mesta. Za spreminjanje velikosti čopiča in intenzivnosti kliknite in vlecite drsni regulator.

2.7 Čopič (Paint Brush)

Ko kliknete in držite miškino tipko, ta funkcija omogoča "slikanje" po vaši fotografiji. Za spreminjanje velikosti čopiča in transparentnosti kliknite in vlecite drsni regulator.

2.8. Črta (Line)

Risanje ravne črte na fotografiji. Za spreminjanje debeline črte in transparentnosti kliknite in vlecite drsni regulator.

2.9 Radirka (Eraser)

Simulira radirko, ki z vaše fotografije odstrani informacije o sliki, ki ste jih dodali z orodjem čopiča ali orodjem črte. Za spreminjanje velikosti radirke in učinka kliknite in vlecite drsni regulator.

3. Odložišče

Tukaj lahko odložite slike s pomočjo naslednjih orodij za izbiro: pravokotnik, elipsa, prostoročno, čarobna palica in magnet.

Opomba: Nadaljnje informacije najdete v pomoči samega programa [Help section].

11. Priloga



























Tehnični podatki

Slikovni senzor	1/2,3" CMOS-senzor s 14 milijoni slikovnih točk
Predogled in ogled	2,4" barvni LCD-zaslon
Lastnosti leče	F/Nr. 5,0, vier Elemente, vollständig beschichtetes Glasobjektiv
Uravnavanje barve	samodejno
Upravljanje osvetlitve	samodejno in ročno
Podprte vrste filmov za samodejno obrezovanje	Negativ in diapozitiv 135 (3:2) Negativ 110 (3:4) Negativ 126 (1:1)
Podprte vrste filmov za samodejno pretvorbo	Diapozitiv 135 Barvni negativ (135, 110 in 126) Črno-beli negativ
Zaslonka	fiksna
Nastavitev EV	da, +/-2,0 EV
Računalniški vmesnik	USB 2.0
Slikovni format	Negativ 135 z razmerjem slike 3:2 Negativ 110 z razmerjem slike 4:3 Negativ 126 z razmerjem slike 1:1
Svetlobni vir	3 bele LED
Napajanje	USB-priključek, Li-Ion baterija (3,7 V, 800 mAh)

TV-sistem	NTSC in PAL
Mere	14,3 (V) x 10,6 (Š) x 10,8 (G) cm
Priložena programska oprema	ArcSoft MediaImpression

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega opozorila.

Simboli in prikazi

	Baterija je popolnoma napolnjena		Brisanje ene slike
	Baterija z 2/3 napolnjenostjo		Brisanje vseh slik
	Baterija z 1/3 napolnjenostjo		Formatiranje SD-kartice
	Prazna baterija		Da
	Diapozitiv		Ne
	Negativ 135		Napaka kartice
	Črno-beli negativ 135		Kartica je polna
	Negativ 110		Kartica je zaklenjena
	Negativ 126		Izbira povezave med računalnikom in SD-kartico
	Način predvajanja		Povezave med računalnikom in SD-kartico je vzpostavljena
	Samodejna predstavitev		Izbira TV-sistema
	Čakanje		
	Prikaz popravka osvetlitve		
	Popravek osvetlitve		
	Razpoložljivi prostor na SD-kartici		

Sistemske zahteve za PC

Pentium® P4 1,6 GHz ustrezni AMD Athlon
 Prost vmesnik USB 2.0
 512 MB RAM
 500 MB prostega prostora na disku
 Barvni monitor s 1024 x 768 slikovnimi točkami
 Pogon CD-ROM
 Windows® XP Service Pack II/Vista™, 32-/64-bitni Windows 7/Windows 8

Sistemske zahteve za Mac

Priporočljiv procesor PowerPC G5 ali Intel Core Duo
 Prost vmesnik USB 2.0
 768 MB RAM
 500 MB prostega prostora na disku
 Barvni monitor s 1024 x 768 slikovnimi točkami
 Pogon CD-ROM
 Mac 10.5 do 10.8

Odstranjevanje

Ta simbol na izdelku in v navodilih za uporabo pomeni, da je treba električne in elektronske naprave ob koncu njihove življenjske dobe odstraniti ločeno od gospodinjskih odpadkov. Znotraj Evropske unije so na voljo ločena zbirališča za recikliranje.

Prosimo, da se za nadaljnje informacije obrnete na pristojni urad vaše občine ali na trgovca, pri katerem ste kupili izdelek.





GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Skener filmov in diapozitivov**
Reflecta X7-Scan
Kat. št.: **62 78 53**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.