



## **ION PICS 2 SD SKENER FOTOGRAFIJ, NEGATIVOV IN DIAPOZITIVOV**

**Št. izdelka: 956561**

## **DOBRODOŠLI**

Zahvaljujemo se vam za nakup tega skenerja PICS 2 SD. V interesu optimalne uporabe vašega skenerja si vzemite čas in preberite ta navodila.

### **Pozor**

Pred začetkom obratovanja vašega skenerja PICS 2 SD temeljito preberite varnostne predpise. Prepričajte se, da so dani vsi pogoji za varno obratovanje vašega skenerja PICS 2 SD:

- Vašega skenerja PICS 2 SD ne uporabite v letalih ali na drugih mestih, na katerih obstaja prepoved uporabe teh naprav. Uporaba na napačnem mestu predstavlja resno tveganje.
- Ohišja skenerja PICS 2 SD ne poskušajte odpirati ali skener na drug način spremeniti. Visokonapetostne komponente v notranjosti lahko vodijo k električnemu udarcu. Vzdrževalna dela in popravila lahko izvede samo pooblaščen osebje.
- Skener PICS 2 SD ne sme priti v stik z vodo ali drugimi tekočinami. Skenerja se tudi ne dotikajte z vlažnimi rokami. Skenerja ne uporabite na dežju ali snegu. Pri vlagi obstaja nevarnost požara ter nevarnost električnega udarca.
- Skener PICS 2 SD hranite izven dosega otrok in živali, da preprečite, da pride do nesreč ali poškodb skenerja.
- Pri nastanku dima ali pri posebnem vonju skenerja, napravo takoj izklopite in jo nesite na najbližji servis na popravilo. Skenerja ne poskušajte sami popraviti.
- Uporabite samo priporočene napajalnike. Uporaba dovoda električnega toka, ki ni eksplicitno priporočen za skener PICS 2 SD, lahko vodi k pregretju, ognju, električnemu udarcu in k drugim nevarnostim.
- Skener PICS 2 SD se lahko pri obratovanju rahlo segreje. Pri tem ne gre za motnjo obratovanja.
- Pri potrebnem čiščenju zunanosti skenerja, tega obrišite z mehko, suho krpo.

### **FCC napotek**

Ta naprava je bila preverjena in ustreza zahtevam za digitalne naprave razreda B ustrezno z odstavkom 15 FCC predpisov. Mejne vrednosti zagotavljajo primerno zaščito pred škodljivimi motnjami pri uporabi v bivalnem okolju. Ta naprava proizvaja in porablja visokofrekvenčen tok in lahko tega tudi oddaja. Če naprava ne bo inštalirana in obratovala ustrezno s temi navodili, lahko pride do motenj, ki vplivajo na radijske zveze. Izključeno ne more biti, da v določenih okoliščinah pride do motenj. Če se pri radijskem ali televizijskem sprejemu pojavijo škodljive motnje (če gre za motnjo, lahko preverite z vklopom in izklopom naprave), vam priporočamo, da upoštevate enega izmed sledečih načinov za pomoč:

- Sprejemno anteno drugače usmerite ali pa jo postavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Napravo priključite na drug električni razdelilnik kot sprejemnik.
- Za pomoč prosite izkušenega radijskega ali televizijskega tehnika.

## OBSEG DOBAVE

- Skener PICS 2 SD
- USB kabel
- USB napajalnik
- Držalo za diapozitive
- Držalo za filmske trakove
- Držalo za fotografije
- Hitra navodila
- Varnostni napotki in garancija

## FUNKCIJSKI ELEMENTI SKENERJA PICS 2 SD



- |                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| 1 Omrežno stikalo             | 7 Tipka ENTER                                    | 11 Reža za SD kartico                                       |
| 2 Zaslon                      | 8 Reža za držalo filmskega trakova / diapozitiva | 12 USB kabel  |
| 3 Tipka SCAN                  | 9 Reža za držalo za fotografije                  | 13 Držalo za diapozitive                                    |
| 4 Stikalo za način skeniranja | 10 USB priključek                                | 14 USB napajalnik   |
| 5 Tipki LEVO / DESNO          |  | 15 Držalo za filmske trakove                                |
| 6 Tipka MODE                  |  | 16 Držalo za fotografije<br>7x12 cm<br>10x15 cm<br>12x18 cm |

Napotek: Zagotovite, da so vsi negativni / diapozitivni in držala čista, preden jih boste vstavili v skener. Prah ali umazanija vpliva na kakovost skeniranih slik.

## UPORABA PRILOŽENIH DRŽAL

### Držalo za diapozitive in filmske trakove

1. Odprite držalo.
2. Diapozitiv / filmski trak vstavite v držalo.
3. Zaprite držalo in zagotovite, da je držalo pravilno zaprto.



### Držalo za fotografije

1. Fotografijo potisnite v zgornjo režo ustreznega držala (7x12, 10x15 ali 12x18 cm).
2. Za odstranitev slike, držalo preprosto obrnite in fotografija zdrsne ven.



## SKENIRANJE SLIK S SKENERJEM PICS 2 SD

Pri skeniranju diapozitivov, negativov (filmskih trakov) ali fotografij s skenerjem PICS 2 SD, so lahko slike shranjene ali na SD kartico ali v notranji pomnilnik (do 14Mb). Za skeniranje in za shranitev slik, sledite sledečim navodilom:

1. Skener PICS 2 SD priključite s priloženim USB kablom ali na (vklopljen) računalnik ali z USB napajalnikom na vtičnico.
2. Skener vklopite z omrežnim stikalom.
3. Diapozitiv, filmski trak ali fotografijo vstavite v zato predvideno držalo. (nadaljnje informacije za to v poglavju »uporaba priloženih držal).
4. Držalo vstavite v skener PICS 2 SD. Če bo uporabljeno držalo za diapozitive ali filmske trakove, tega potisnite v režo na desni strani. Pri uporabi držala za fotografije, tega potisnite v režo na zgornji strani.
5. Obe stikali potisnite v ustrezno pozicijo: »Film Scanner« (za diapozitive in filmske trakove) ali »Photo Scanner« (za fotografije).
6. Pred skeniranjem se pojavi glavni meni. Tukaj lahko nastavite različne opcije.

S tipkama LEVO / DESNO brskajte med razpoložljivimi opcijami in s tipko ENTER izberite eno izmed teh. S tipko MENU se lahko vrnete nazaj v glavni meni:

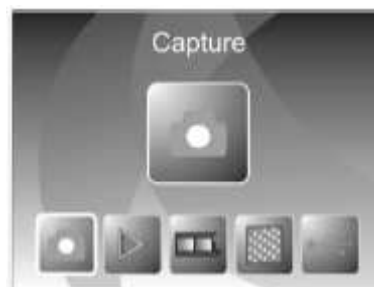
- Pri skeniranju diapozitivov ali negativov, v točki menija »Film« izberite med »Negatives« (negativi), »Slides« (diapozitivi) ali »B&W« (črno beli negativni).
- Pri skeniranju fotografije, v točki menija »Effect« (efekt) izberite med »Multicolor« (barvne slike) in »B&W« (črno beli posnetki).
- Pri skeniranju fotografije izberite »Crop« (obrezovanje) in vnesite mere slike: 7x12, 10x15 ali 12x18 cm.
- V točki menija »Resolution« (ločljivost) izberite med 5M in 10M (megapikslov). Večja kot je ločljivost, tem boljša je kvaliteta skenirane slike.

7. Ko so izbrane različne opcije in je slika lahko skenirana, lahko v glavnem meniju izberete »Capture«. Slika za skeniranje se pojavi na zaslonu. Sliko lahko nastavite na sledeč način:

- Osvetlitev lahko nastavite tako, da pritisnete na tipko ENTER, takoj ko bo slika prikazana na zaslonu. S tipkama LEVO / DESNO lahko nastavite vrednost osvetlitve in potrdite z ENTER.
- Usmeritev slike lahko spremenite s tipko LEVO / DESNO. S tipko DESNO bo slika obrnjena okoli horizontalne osi, z LEVO okoli vertikalne osi.

Napotek: Če bodo pri skeniranju fotografij uporabljene mere 7x12 ali 10x15 cm, bo prikazan okvir držala za fotografije, vendar pa te program pri skeniranju samodejno odreže.

8. Za skeniranje fotografije pritisnite na tipko SCAN na skenerju.
9. Po izvedenem skeniranju, izberite s tipko LEVO / DESNO »Save«, da shranite slikovno datoteko ali pa izberite »Cancel«, da izbrisete skenirano sliko in jo ponovno skenirate ali pa izberite »Home«, da se vrnete v glavni meni.
10. Ko je skeniranje slik končano, lahko slike prenesete na računalnik. Nadaljnje informacije za to so v poglavju »prenos slik s skenerja PICS 2 SD«.



## OPAZOVANJE IN OBLIKOVANJE SLIK

1. S tipko MODE priključite glavni meni.
2. S tipko LEVO / DESNO izberite »Playback« in potrdite z ENTER. Sledi predvajanje zaporedja slik, ki so bile skenirane.
3. Če naj bo slika urejena, pritisnite ENTER. Predvajanje se ustavi.
4. Ponovno pritisnite na ENTER. Na obeh straneh zaslona se pojavi preglednica. Te lahko pregledujete s tipko LEVO / DESNO, pri čemer morate izbrano sliko, če želite, vsakokrat potrditi z ENTER.
  - Vrtenje +90°: obrne sliko za 90 stopinj v smeri urnega kazalca.
  - Vrtenje -90°: obrne sliko za 90 stopinj v nasprotni smeri urnega kazalca.
  - Brisanje: izbriše sliko.
  - Prekinitev: nazaj k poteku predvajanja slik.
  - Shranitev: shrani sliko po narejenih spremembah.



## PRENOS SLIK S SKENERJA PICS 2 SD

1. Skener PICS 2 SD priključite s priloženim USB kablom na računalnik.
2. S tipko MODE priključite glavni meni.
3. S tipko LEVO / DESNO izberite »USB MSDC« in potrdite z ENTER. Na zaslonu se pojavi USB simbol, kar pomeni, da skener sedaj deluje kot zunanja USB naprava.
4. Sedaj so lahko skenirane slike prikazane na računalniku ali prenesena na le-tega (točno tako kot pri zunanjem USB pogonu ali čitalcu SD kartic).
5. S tipko MODE se spet vrnite nazaj v glavni meni.



## TEHNIČNI PODATKI

Slikovni senzor:	5,17 megapikslov CMOS senzor
Leča:	F = 4,83
Barvna izravnava:	samodejno
Upravljanje osvetlitve:	samodejno
PC vmesnik:.	USB 2.0
Ločljivost skenerja:	3600 dpi
Osvetlitev zaslona:	3 bele svetilne diode
Operacijski sistem:	Windows XP / Windows Vista / Windows 7
Napajanje:	preko USB vmesnika
Mere:	220 x 208 x 147 mm

## POMOČ PRI NAPAKAH

Problem	Možen vzrok	Rešitev
Moj računalnik ne prepozna skenerja.  Prejmem sporočilo »naprava ni prepoznana«.	Skener PICS 2 SD ni priključen na USB vmesnik z visoko hitrostjo.	Da lahko računalnik komunicira z vašim skenerjem, potrebuje vaš računalnik USB 2.0. Preverite, če je USB 2.0 instaliran na vašem računalniku. Če ni, lahko vaše USB vmesnike dodatno opremite. Za nadgradnjo potrebno strojno opremo najdete v večini trgovin z elektroniko.
Na mojem računalniku imam USB 2.0 vmesnik, vendar pa računalnik skenerja kljub temu ne prepozna.	Mogoče vsi vmesniki na vašem računalniku niso vmesniki z visoko hitrostjo.	Tudi, če ste instalirali USB 2.0, po možnosti vsi USB vmesniki niso združljivi z USB 2.0. preverite vse USB 2.0 vmesnike in nato ugotovite, kateri od njih so združljivi z 2.0.
Opozorilo sistema Windows: »Naprava ni prestala testa«.	To je normalno. Vi lahko naprej delate.	Izberite »vseeno nadaljuj«. Skener ne škoduje vašemu računalniku.
Moj skener PICS 2 SD deluje, vendar pa so nekateri diapozitivi ali negativni preosvetljeni.	Časi osvetlitev so odvisni od nastavitve vašega računalnika.	Skener se samodejno prilagodi na osvetlitev vašega diapozitiva / negativa. Počakajte, da se nastavi osvetlitev v oknu s sliko v živo in nato kliknite na »Snap Shot« ali pritisnite na tipko SCAN na skenerju.  Preverite, če so bili vaši diapozitivi ali negativni preveč osvetljeni že pri razvoju. Obstajajo različne aplikacije za prilagoditev slik, z katerimi lahko nove digitalizirane slike osvetlite.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek:  
Kat. št.:

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto: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 vrnilo popravljeno 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 nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**