

ma tvrđenju proizvođača, moguće odštampati do 55 fotografija formata 10x15 cm u maksimalnoj rezoluciji štampanja od 1200 x 4800 dpi. Ulazno i izlazno skladište papira primaju do 20 A5 listova, a mogućnost direktnog čitanja memorijskih kartica na ovom modelu nije predviđena.

Brzina štampanja prikazana je u pratećoj tabeli i sasvim je primerena amaterskim potrebama, ali je kvalitet fotografija odštampanih na ovom uređaju, bez obzira što zadovo-

ljava potrebe prosečnih korisnika, ipak ispod nivoa dobijenog na pravim foto-štampačima, koji prilikom štampanja koriste minimalno šest različitih boja.

Jednostavnost upotrebe, autonomija koja za štampanje fotografija koja ne zahteva prisustvo računara, dodatna podrška korisnicima HP digitalnih kamera i veoma kratak period od trenutka fotografisanja do dobijanja konačne papirne forme su veoma značajne i privlačne osobine velikom broju ko-

risnika koji često nisu poznavao najnovijih hardverskih i softverskih dostignuća. Stoga je opisani uređaj upravo idealno rešenje za one koji žele solidan rezultat bez mnogo truda, dok bi svi koji imaju nešto više vremena i znanja mogli povoljnije i kvalitetnije da prođu ako bi se odlučili za kupovinu nekog A4 HP Deskjet ili Photosmart štampača.

Mirko Perak i  
Branko Vrhovac

# DIGITALNA FRULA

## Najmanji A4 skener na svetu



Bez obzira što su računari odavno postali sastavni deo svakog poslovnog okruženja, nije se obistinila pretpostavka da će elektronsko poslovanje istisnuti papir iz kancelarija. Naprotiv, kako stvari stoje, papirnih dokumenata ima više nego ikad. Sa druge strane, posao se ne obavlja samo u kancelariji. Ulaskom prenosnih računara u poslovno okruženje, aktivno poslovanje je prošireno svuda gde ima dovoljno mesta da se koristi laptop. Ipak, i tu se javljaju problemi. Uzimimo za primer da ste dobili papirne dokumente koje treba prebaciti u računar. Prekucavanje čak i jednog lista može da bude problem ukoliko korisnik nije vičan daktilografiji, a o opširnijim dokumentima nećemo ni da govorimo. To je, dakle, pravo vreme za upotrebu skenera. Međutim, klasični skeneri su preveliki i nisu pogodni za nošenje. To je uočila i kompanija Planon System Solutions koja je napravila najmanji prenosni A4 skener na svetu. Osim što je mali po dimenzijama, ovaj skener ima nekoliko veoma interesantnih mogućnosti koje ga čine idealnim saputnikom uz prenosne računare. U stvari, u nekim slučajevima može i da zameni računar. Ali da počnemo redom.

Prva asocijacija na ovaj uređaj bila je da izgleda kao frula. DocuPen RC800, kako se ovaj skener zove, ima sopstveno napajanje i memoriju, pa se može koristiti samostalno, bez upotrebe računara. Napajanje se ostvaruje preko ugrađene Li-ion baterije kojoj je potrebno otprilike sat vremena da se napuni, a

može da se koristi nekoliko časova. Za to vreme može da se skenira gotovo čitava knjiga, jer za skeniranje jedne stranice treba između 4 i 10 sekundi (što zavisi od setovanja). Glavna prepreka da se to ostvari je mala količina ugrađene memorije. Njen kapacitet je samo 8 MB, što predstavlja dosta veliko ograničenje, koje se, na sreću, lako prevazilazi. Skener poseduje mogućnost proširenja memorije putem MicroSD kartica, pa je i taj „problem“ praktično samo privremen (dok se ne nabavi odgovarajuća kartica).

Skener je u stanju da radi u nekoliko različitih modova, u crno-belom, monohromatskom i kolornom. U svakom od tih modova može se menjati kvalitet (rezolucija) skeniranja. Uključenje uređaja se obavlja preko jednog od dva tastera koji se nalaze sa njegove gornje strane (drugi služi za podešavanje moda funkcionisanja). DocuPen RC800 spada u tip ručnih skenera, pošto se on prevlači rukom preko dokumenta koji se skenira. Pomalo nam je zasmetalo što se skener isključuje već nakon par sekundi neaktivnosti. Drugim rečima, čim uključite skener i podešite radne parametre potrebno je da krenete sa skeniranjem ili će se on ugasi. Takođe, nakon završetka skeniranja stranice i obrade skenirane slike, sledi isti scenario – gašenje. Jasno nam je da je u pitanju štednja baterije, ali proizvođač je mogao da to vreme produži makar na desetak sekundi.

Kada se nađete u blizini računara možete isprazniti memoriju skenera, a konekcija

DOCUPEN RC800	
Rezolucija skeniranja	od 100 do 400 dpi
Količina ugrađene memorije	8 MB
Modovi rada	1 bit (crno-belo), 4/8 bit (sivi tonovi), 12 bit (standard kolor), 24 bit (kolor u visokoj rezoluciji)
Težina	57 gr
Brzina skeniranja A4 stranice	4 s (crno belo), 10 s (kolor u visokoj rezoluciji)
Baterija	Li-ion
Cena (€)	uzorak

WWW.MFC.CO.YU

se ostvaruje preko USB porta (na taj način se vrši i punjenje baterije u skeneru). DocuPen RC800 poseduje sopstveni softver za kontrolu i obradu skeniranog materijala, a na pratećem CD-u se osim drajvera dobija i OCR softver za prebacivanje skenirane slike u tekstualnu formu. Ma kako on izgledao majušan, sa ovim skenerom je moguće skenirati standardne A4 dokumente (maksimalna širina skeniranja je 205 mm). Uz to može se reći da je čak i brži od većine stonih skenera, a o lakoći upotrebe ne treba trošiti reči. Radi se o proizvodu koji bi trebao da bude praktično nezaobilazan pratilac svakog poslovnog čoveka, bez obzira da li on koristi laptop ili ne. Njegova težina je minimalna, pa se bukvalno neće osetiti u torbi, a uz uređaj se dobija i prigodna zaštitna torbica.

Branislav Bubanja