Skannerite Koljat paberite kallal

17 aastat tagasi - 18.09.2009 Autor: Marko Habicht

(Arvutimaailm 8/09)



Digimaailma püüeldes tuleb paratamatult kõik vajalikud dokumendid digikujule muuta, et neid saaks kasutada ka arvutis. Paberipaki digitaliseerimiseks saime laborisse HP ScanJet N9120, mis on tõeline raskekaallane skannerite seas.

HP on loomult tõeline raskekaallane. Õnneks küll mitte nii raske, nagu saabunud kulleri saatelehele kirjutatud (~ 100 kg). Ligi 61 000 krooni maksev hiigelseade suudab tehase andmeil skannida 50 lk minutis ning korraga saab ette sööta 200 lehte.

Mõõtmiste tulemusena sai HP 10 lk skannimisel hakkama 16 sekundiga, mis teeb 37,5 lk minutis, lisaks paar sekundit PDFi salvestamiseks. Seega tegelikuses võib arvestada umbes 35 lk minutis, mis on siiski täiesti arvestatav tulemus. Samuti proovisime sama resolutsiooniga värvilist dokumenti, kuid kahepoolselt. See tuli välja 33 sekundiga, mille sisse jäi ka salvestamine. 20 lk minutis tähendab, et olulist kiiruse langust pole.

Märtsinumbris testitud Epsoni skanneri GT-S50 hind on küll kuus korda madalam, kuid HP skanner pole just kuus korda parem. Kiirused olid Epsoniga võrreldes umbes kaks korda kiiremad.

Suurusele vastav on ka skanneri lärmakus: Epson võib laual suriseda kedagi segamata, HP oleks aga soovitav teise tuppa tõsta. Suurust õigustab see, et HP skannib ka A3-formaadis lehti.

ScanJet N9120 on lisaks ka tahvelskanner, nii et vajadusel saavad raamatudki digitaliseeritud. Küll aga tuleb seadme juures arvestada, et tegu pole fotoskanneritega: maksimaalne kvaliteet on vaid 600 dpi (punkti tollile), millest tavalise dokumendi tarbeks piisab. Korralikku mustvalget kvaliteeti pole võimalik skanneriga ilma seadistamiseta saavutada. Otse kastist on tekst küll ilusti loetav, kuid piltide asemele tekivad vaid mustad kogud, seega tumedust on tarvis vähemaks võtta.

HP-l on kaasas ka sõrmkübarasuurune tindipotsik. Tegu on lehekülgede nummerdajaga, näiteks arhiivi jaoks.

Seadme tarkvara nõrgaks küljeks loeksin salvestatava faili suuruse. 10 lk 200 dpi kvaliteediga dokument võtab kerraruumi 325 kB.

Väikeses, mõne inimega kontoris piisab märtsinumbris kirjeldatud Epsonist. Suuremad firmad, kus mahud mastaapsemad, peaksid aga HP suure skanneri peale mõtlema, kuigi on võimalus võtta ka näiteks kuus Epsonit ja hind tuleks sama.

MARKO HABICHT

TEHNILISED ANDMED
HP ScanJet N9120
Hind: u 61 176 krooni (MarkIT)
Meedia max suurus: 300 x 864 mm
Eraldusvõime: 48bitised värvid, 600 x 600 dpi
Sööturi maht: 200 lehte
Kiirus: 50 lehte minutis
Koormus: soovit. 5000 skanni päevas
Mõõtmed: 69,2 x 55,8 x 33,8 cm
Kaal: 37 kg

PLUSSID
Suur kiirus
A3-formaat

MIINUSED
Kõrge hind
Lärmakas
Suur

Hinne: 3

Foto: Kalev Lilleorg

- Testid

- Skannerid