

Technická specifikace

Kompaktní samostatná skenovací jednotka i2s CopiBook A2+ XD 600 dpi s odnímatelnou motorizovanou knižní kolébkou – kolébka není pevnou součástí skeneru

- externí PC, výstup ze zařízení pomocí USB 3

Snímací hlava: 156 Mpixel, snímač matrix, optické rozlišení 600 dpi

ISO 19264 / METAMORFOZE / FADGI 3*

Technologie TruColor s optickým rozlišením 600x600 dpi – zabraňuje rušivým efektům vznikajících překrýváním nebo prolínáním dvou pravidelných a jen málo odlišných rastrů

- Bez mechanické uzávěrky
- Náhled v reálném čase
- Plně automatické ostření, vyvážení černé a bílé, kalibrace
- automatická expozice
- Stejná rychlost bez ohledu na formát dokumentu
- Automatická detekce formátu dokumentu

Optické rozlišení:

- 600 x 600 dpi na A2+ formát
- Maximální rozlišení 1000x1000 dpi

Formát skenování:

- 440x635mm se sklem a knižní kolébkou
- 510x720mm bez knižní kolébky

Výstup hloubka:

- Možnost volby 24 bit pro barvu nebo 48 bit pro barvu
- 8 bit pro stupně šedé
- 1 bit v binární

Hloubka ostrosti:

- 9 cm

Typy souboru pro výstup:

- TIFF, TIFF G4, vícestránkový TIFF, TIFF 12bit, JPEG, BMP, PDF, vícestránkové PDF, JPEG 2000

Osvětlení:

- LED osvětlení
- Bez UV, bez IR
- Řízeno softwarem

Funkce skeneru:

- Náhled v reálném čase
- Automatická detekce stránky
- Automatický ořez
- Automatická kalibrace

- Detekce otáčení stránek
- Vložené úpravy snímku
- Vícejazyčný
- Funkce vzdálené údržby

Ovládání skeneru:

- Multi-automatické a intuitivní režimy snímání (sklo, nožní spínač, flip detekce stránky)

Vylepšení výsledného procesu (postprocessing):

- Vylepšení kvality obrazu (vylepší celkový dojem obrazu, hlavně pro barevné předlohy)
- Vymazání lidských prstů (odstranění konečků prstů z výsledného obrazu)
- Odstranění zešikmení (vyrovnání zešikmení naskenované předlohy)
- Korekce zakřivení (korekce zakřivení textu při skenování)
- Vylepšení detailů (zaostření písmenek textu)
- Vylepšení kontrastu (vyčištění pozadí stran, vybělení)
- Přizpůsobení úrovně (automatické vylepšení histogramu obrázku)

Knižní kolébka odnímatelná:

- Knižní kolébka na formáty dokumentů až 420 x 640 mm
- Maximální šířka hřbetu 10 cm a váha knihy 10 kg
- Motorizovaný pohyb nahoru a dolů.
- Samo - otevírací sklo s úpravou na vysoký tlak.
- Automatické zachycení skla při zavření.
- 90° pozice skla při skenování bez skla.

Doba skenování:

600 x 600 dpi optical na A2 formát - 4 sec. na barevný snímek

Hmotnost skeneru včetně kolébky:

100 Kg

Příslušenství:

- SW pro ovládání skeneru – metadata, Mets výstupy, ICC profily
- USB nožní spínač
- Externí monitor 23“, Full HD 1920 x 1080 pro náhled v reálném čase
- PC – pracovní stanice: Software: kompatibilní se skenerem vč. licence (SW vybavení je kompatibilní se stávajícím operačním systémem zadavatele Windows 10, Procesor: 6 jader, Paměť: 16 GB RAM, Pevný disk: 512 GB M.2 SSD, Optická mechanika: DVD+/-RW, Grafická karta: Profesionální grafická karta pro business třídu počítačů a středně náročné grafické pracovní stanice/ 2 GB DDR3 paměti, aktivní chlazení. LAN, 6x USB 3.0, 4x USB 2.0, 400W 92% zdroj, myš
- XRITE – kalibrační štoček

Záruka a podpora: 2 roky

Každý rok po dobu záruky - 2x profylaxe zařízení

Zaškolení personálu v počtu 3 osob.