



## VEĽKOFORMÁTOVÝ SCANNER

ROWE Scan 850i

### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA :

- ✓ Štandardná výbava
- o / + prídavné zariadenia, dodatočne vybaviť
- o Voliteľná výbava
- nie je k dispozícii

| VLASTNOSTI   | POPIS VEĽKOFORMÁTOVÉ SKENERA                                    | ROWE           | ROWE           | ROWE           |
|--|---|----------------|----------------|----------------|
|  |   | Scan 850i - 40 | Scan 850i - 60 | Scan 850i - 80 |
| <b>Šírka / hrúbka / dĺžka skenovaného dokumentu</b>            |   |                |                |                |
| Maximálna šírka skenovania                                     | 44 "(1118 mm) / maximálna šírka scan. originálu 47,4" (1204 mm) | ✓              | ✓              | ✓              |
|  | 55 "(1397 mm) / maximálna šírka scan. originálu 63,2" (1606 mm) | o              | o              | o              |
|  | 60 "(1524 mm) / maximálna šírka scan. originálu 63,2" (1606 mm) | o / +          | o / +          | o / +          |
| Maximálna hrúbka originálu                                     | Do 2 mm, vrátane pružných materiálov                            | ✓              | ✓              | ✓              |
| Dĺžka skenovania   | Nie je obmedzená skenerom                                       | ✓              | ✓              | ✓              |
| Maximálna hrúbka originálu pomocou ROWE HEIGHT ADJUSTMENT (HA) | Dokáže nascanovať materiál hrúbky až 3 cm (1,18 ").             | o              | o              | o              |
| <b>Kvalita skenovania</b>                                      |   |                |                |                |
| Optické rozlíšenie   | 2400 x 1200 dpi   | ✓              | ✓              | ✓              |
| Maximálne rozlíšenie   | 9600 dpi  | ✓              | ✓              | ✓              |
| Presnosť scanovania  | 0,1% +/- 1 pixel  | ✓              | ✓              | ✓              |
| Farebné rozhranie  | 48-bitové farby   | ✓              | ✓              | ✓              |
|  | 16-bit v odtieňoch sivej  | ✓              | ✓              | ✓              |

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | Podporuje štandard sRGB a taktiež užívateľom definované farebné rozhranie ako Adobe RGB alebo Device RGB  | ✓ | ✓ | ✓ |
| ROWE SELECTED TRUE LIGHT                   | Homogénne osvetlenie scanovanej plochy. Optimálna koordinácia uhla dopadu svetla s čítačou jednotkou.   | ✓ | ✓ | ✓ |
| ROWE DOUBLE ROW LENSE                      | Vysoká svetelná priepustnosť.   | ✓ | ✓ | ✓ |
| ROWE DYNAMIC STITCHING - RDS (patentované) | Nepretržitý monitoring naskenovaných dát zo všetkých senzorov, ktoré zostávajú v reálnom čase do obrazu. Odchýlky, ktoré môžu nastať sú automaticky opravované. | ✓ | ✓ | ✓ |
| ROWE PRO LOGIC                             | Automatická metóda pre filtrovanie nečistôt a pozadia a zvýraznenie obrazových informácií. Ideálne pre dokumenty s nízkym kontrastom.                           | ✓ | ✓ | ✓ |

### Ergonomika

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Automatizované workflow (6 voľne programovateľných tlačidiel na ovládacom paneli skenera) | Všetky funkcie Rowe ScanManager možno uložiť a k dispozícii sú na jedno kliknutie. V Rowe ScanManager nie je obmedzený počet nastavení : osobné nastavenia, profily skenovania. Možnosť ochrany heslom. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Jednoduchá výmena skenovacieho skla   | Výmena skenovacieho skla v prípade poškodenia bez použitia nástrojov - jednoduché, rýchle a absolútne ergonomické!  | ✓ | ✓ | ✓ |
| ROWE SAFE GUARD   | Novo vyvinutá technológia skenovania médií, ktorá zabezpečuje, že aj staré, roztrhané alebo zvlhčené originály sú šetrne scanované a chránené.  | ✓ | ✓ | ✓ |
| ROWE SAFE DRIVE (patentované)   | Až o 500% dlhšia životnosť snímacieho skenovacieho skla.<br>Bezpečné skenovanie krehkých dokumentov.<br>Redukovanie rýchlosti skenovania.   | ✓ | ✓ | ✓ |
| Skenovanie lícom nahor  | Vidíte čo skenujete.  | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aktívny výstup  | Poháňané transportné valčeky zaručujú plynulý a bezpečný výstup originálu bez zasekávania sa.   | ✓ | ✓ | ✓ |

### Produktivita / Rozhranie

|  |   |    |    |    |
|--|---|----|----|----|
| Farba (24bitové RGB) a 8-bit indexovanej farby pri rozlíšení 200 dpi (Turbo) *   | Metrov za minútu  | 12 | 17 | 23 |
| Čierna / biela (1-bit) a v odtieňoch sivej (8-bit) v rozlíšení 200 dpi (Turbo) * | Metrov za minútu  | 23 | 23 | 23 |
| DOSystém pre vylepšenie scanu dokumentu - DIS                                    | Po naskenovaní dokumentu možno zrealizovať všetky zmeny bez ďalšieho preskenovania . Vykonané zmeny sa okamžite zobrazia v prehliadači. | ✓  | ✓  | ✓  |
| Automatická detekcia šírky dokumentu (patentované)                               | Šírka skenovaného dokumentu je presne určená počas procesu skenovania, bez potreby ďalšieho pohybu dokumentu vpred a vzad.              | ✓  | ✓  | ✓  |

|   |  |                        |                        |                        |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Dynamická detekcia šírky (patentované)  | Automatická a presná detekcia šírky skenovaného dokumentu, a to aj pri poškodení ako sú roztrhané rohy a pod.    | ✓                      | ✓                      | ✓                      |
| Žiadna zahrievacia doba skenera   | Ihneď pripravený na prevádzku.   | ✓                      | ✓                      | ✓                      |
| ROWE EFFICIENT skenovanie - RES (patentované)   | Vysoko výkonná detekcia šírky a prenos dát.  | ✓                      | ✓                      | ✓                      |
| SuperSpeed USB 3 + RES  | Až o 1000% vyššiu priepustnosť dát v porovnaní s vysokorýchlostným rozhraním USB 2.0                             | ✓                      | ✓                      | ✓                      |
| HighSpeed USB 2 + RES   | Až o 200% vyššiu priepustnosť dát v porovnaní s vysokorýchlostným rozhraním USB 2.0                              | ✓                      | ✓                      | ✓                      |
| DIN A0, farba (24-bitové RGB), vr. automatickej detekcie šírky, SuperSpeed USB 3.0 s technológiou RES             | Dokumenty za hodinu ** 300 x 300 dpi   | 260                    | 440                    | 520                    |
| A0, S / W (1-bit) odtiene šedej (8 bitov), vr. automatickej detekcie šírky, SuperSpeed USB 3.0 s technológiou RES | Dokumenty za hodinu ** pri 300 x 300 dpi   | 680                    | 680                    | 680                    |
|   | Dokumenty za hodinu ** pri 600 x 600 dpi   | 440                    | 440                    | 440                    |
| Napájanie   | 100-240 V 50/60 Hz   | ✓                      | ✓                      | ✓                      |
| Spotreba energie  | Prevádzkový/ Energeticky úsporný režim napájania s programovateľným časovačom, prevyšuje požiadavky Energy Star. | <34 W /<br><0,4 W      | <34 W /<br><0,4 W      | <34 W /<br><0,4 W      |
| Hmotnosť  | Veľkoformátový skener 44 "   | 25,0 kg                | 25,0 kg                | 25,0 kg                |
|   | veľkoformátový skener 55"  | 31,0 kg                | 31,0 kg                | 31,0 kg                |
|   | veľkoformátový skener 60 "   | 31,0 kg                | 31,0 kg                | 31,0 kg                |
| Hmotnosť s Rowe HA (+6kg)   | Veľkoformátový skener 44 "HA   | 31.0 kg                | 31.0 kg                | 31.0 kg                |
|   | veľkoformátový skener 55" HA   | 37.0 kg                | 37.0 kg                | 37.0 kg                |
|   | veľkoformátový skener 60 "HA   | 37.0 kg                | 37.0 kg                | 37.0 kg                |
| Rozmery   | Veľkoformátový skener 44 " hĺbka x šírka x výška   | 398 x 1422 x<br>164 mm | 398 x 1422 x<br>164 mm | 398 x 1422 x<br>164 mm |
|   | veľkoformátový skener 55" hĺbka x šírka x výška  | 398 x 1824 x<br>164 mm | 398 x 1824 x<br>164 mm | 398 x 1824 x<br>164 mm |
|   | veľkoformátový skener 60 "hĺbka x šírka x výška  | 398 x 1824 x<br>164 mm | 398 x 1824 x<br>164 mm | 398 x 1824 x<br>164 mm |
| Rozmery pre ROWE HA   | Veľkoformátový skener 44 "Hĺbka HA x šírka x výška   | 398 x 1428 x<br>164 mm | 398 x 1428 x<br>164 mm | 398 x 1428 x<br>164 mm |
|   | veľkoformátový skener 55" HA hĺbka x šírka x výška   | 398 x 1830 x<br>164 mm | 398 x 1830 x<br>164 mm | 398 x 1830 x<br>164 mm |
|   | veľkoformátový skener 60 "HA hĺbka x šírka x výška   | 398 x 1830 x<br>164 mm | 398 x 1830 x<br>164 mm | 398 x 1830 x<br>164 mm |

Osvedčenia / certifikáty

RoHS, Energy Star, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 kategória B, EAC,  
BSMI, BIS

✓

✓

✓

