



VEĽKOFORMÁTOVÝ SCANNER

ROWE Scan 450i

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA :

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

VLASTNOSTI	POPIS VEĽKOFORMÁTOVÉHO SKENERA	ROWE	ROWE
		Scan 450i - 40	Scan 450i - 60
Šírka / hrúbka/ dĺžka skenovaného dokumentu			
Maximálna šírka skenovania	24 "(622 mm) / maximálna šírka scan. originálu 27,4" (696 mm)	✓	✓
	36 "(927 mm) / maximálna šírka scan. originálu 39,4" (1001 mm)	✓	✓
	44 "(1130 mm) /maximálna šírka scan. originálu 47,4" (1204 mm)	✓	✓
Maximálna hrúbka originálu	Do 2 mm, vrátane pružných materiálov	✓	✓
Dĺžka skenovania	Nie je obmedzená skenerom	✓	✓
Kvalita skenovania			
Optické rozlíšenie	2400 x 1200 dpi	✓	✓
Maximálne rozlíšenie	9600 x 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 zostavuje 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 (4 voľne programovateľné tlačidlá 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 DRIVE (patentované)	Až 500% dlhšiu životnosť skenovacieho skla.	✓	✓
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 400 dpi (Turbo) *	Metrov za minútu	2,75	5,5
Čierna / biela (1-bit) a v odtieňoch sivej (8-bit) pri 400 dpi (Turbo) *	Metrov za minútu	17	17
Systém 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 3.0 + RES	Až o 1000% vyššiu priepustnosť dát v porovnaní s vysokorýchlostným rozhraním USB 2.0	✓	✓
HighSpeed USB 2.0 + 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	113	215
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	427	427
	Dokumenty za hodinu ** pri 600 x 600 dpi	189	189
Napájanie	100-240 V 50/60 Hz	✓	✓
Spotreba energie	Prevádzkový/ Energeticky úsporný režim napájania s programovateľným časovačom, prevyšuje požiadavky Energy Star.	<19 W /	<19 W /
		<0,4 W	<0,4 W
Hmotnosť	Veľkoformátový skener 24 "	13,0 kg	13,0 kg
	veľkoformátový skener 36"	16,0 kg	16,0 kg
	veľkoformátový skener 44 "	18,5 kg	18,5 kg
Rozmery	Veľkoformátový skener 24 "hĺbka x šírka x výška	332 x 896 x 126 mm,	332 x 896 x 126 mm,
	veľkoformátový skener 36" hĺbka x šírka x výška	332 x 1201 x 126 mm	332 x 1201 x 126 mm
	veľkoformátový skener 44 "hĺbka x šírka x výška	332 x 1404 x 126 mm	332 x 1404 x 126 mm
Osvedčenia a certifikáty	RoHS, Energy Star, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 kategórie B, EAC, BSMI, BIS	✓	✓

* Rýchlosť skenovania závisí od šírky originálu a konfigurácií PC.

