

Záměr na nákup

Multifunkčního černobílého tiskového stroje A4/A3.

Nahrazení stávajících starých nebo nefunkčních tiskových zařízení, nebo pro nové instalace.

Výsledkem je úspora na nákladech a údržbu na tisk pro zaměstnance fakulty.

multifunkční A3/A4 zařízení	
Technologie	Černobílá laserová technologie
Rychlost tisku	Min 25/12 stran A4/A3 za minutu
Rozlišení	Min 600 x 600 dpi (tisk, skenování, kopírování)
Celková životnost stroje	Min 600 000 stran
Životnost válce	Min 300 000 stran
Doba do vytištění první strany	Méně než 7,8 sekund
Doba do vytištění první kopie	Max 9,2 sekund nebo méně (z podavače originálů), Max 7,8 sekund nebo méně (ze skla)
Doba zahřívání	Méně než 20 sekund
Napájecí soustava	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Osvědčení	GS, TÜV, CE
	Zařízení bylo vyrobeno v souladu s normou ISO 9001 a směrnicemi o ochraně životního prostředí ISO 14001.
Vstupní kapacita 1	Univerzální zásobník na min 500 listů; 60-163 g/m2, A3, A4, A5, B5, letter, legal, folio
Vstupní kapacita 2	Přídavný zásobník min 500listů A4/A3 ; 60-163 g/m2,
Podstavný stolek	kovový
	Víceúčelová přihrádka na 100 listů; 45-256 g/m2, (52-163 g/m2 pro větší velikost než A4/letter);A3, A4, A5, A6, B5, letter, legal, folio, obálky, Custom (98 x 148 – 297 x 432 mm)
Duplexní jednotka	Standardní duplexní jednotka na 60-163 g/m2
Oboustranný podavač originálů	50 listů, jednostranné skenování 45–160 g/m2, duplexní skenování 50–120 g/m2, A3, A4, A5, B5, letter, legal, custom (140 x 182 – 297 x 432 mm),
Výstupní kapacita	Max. 300 listů, 250 listů potiskem dolů (hlavní přihrádka) + 50 listů (oddělovač úloh)
Procesor	PowerPC 464 / 800 MHz
Paměť	Standardně 1GB, volitelně max. 2 GB
Tiskové jazyky	PCL 6 (5e/XL), KPD L 3 (kompatibilní s PostScript 3), PDF přímý tisk, XPS přímý tisk
Řídící jazyk	PRESCRIBE IIc
Operační systémy	Všechny stávající operační systémy Windows, Mac OS X verze 10.4 a vyšší, Unix, Linux a také další operační systémy dle požadavků.
Integrované účtování	100 uživatelů/ účtů
Funkce tisku:	Šifrovaný PDF přímý tisk, IPP tisk, tisk e-mailu, WSD tisk, zabezpečený tisk přes SSL, IPsec, SNMPv3
Standardní rozhraní	USB 2.0 (vysokorychlostní), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX, slot pro volitelný tiskový server, slot pro volitelnou paměťovou kartu
Min. velikost originálu	A3

Souvislé kopírování	1-999 kopií
Zvětšení / zmenšení:	25–400% po 1% krocích
Digitální funkce:	skenování do paměti, třídění, 2 a 4 originály na jednu kopii, rezervování úlohy, prioritní tisk, program, automatické duplexní kopírování, rozdělená kopie, souvislé skenování, automatická změna zásobníků (je nutný PF-470 nebo PF-471), kontrola hustoty kopírování, prevence proti prosvítání
Expoziční módy	Automatický, ruční: po 7 krocích
Kvalita obrazu	text, foto, text + foto, grafika/mapa, kopie/tisk
Funkce	skenování do e-mailu, skenování do FTP, skenování do PC, skenování do USB Host, síťový TWAIN, WSD sken
Rychlost skenování	černobíle - 40 orig./min. (300 dpi, A4), barevně - 20 orig./min. (300 dpi, A4)
Rozlišení skenování	600, 400, 300, 200 dpi (256 odstínů šedi na jednu barvu)
Typy originálu	Text, foto, text + foto, OCR
Formát výstupu	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS
Formát komprese	MMR/JPEG
Funkce	integrováný adresář, šifrovaný přenos dat, vícenásobné odesílání (e-mail, fax, složka SMB/FTP, tisk)
Kompatibilita	ITU-T Super G3
Rychlost skenování	2 sekundy (Quick Scanning, Bitmap)
Hustota skenování	Normal: 8 bodů/mm x 3,85 řádků/mm
	Fine: 8 bodů/mm x 7,7 řádků/mm
	Superfine: 8 bodů/mm x 15,4 řádků/mm
	Ultrafine: 16 bodů/mm x 15,4 řádků/mm
	Půltón: 8 bodů/mm x 7,7 řádků/mm
Metoda komprese	JBIG, MMR, MR, MH

Požadovaný jazyk displeje čeština

Cena včetně instalace, dopravy.

Počet 4ks

Cena max. celkem za 4 ks stroje 165.289,26,- bez DPH