

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - część 2

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1. Kopiarka kolorowa | 2 szt. |
| 2. Kopiarka monochromatyczna | 2 szt. |

1. Kopiarka A3 kolorowa

2 szt.

SPECYFIKACJA KOPIARKI

Proces kopiowania	elektrostatyczna kopia laserowa, osobny, pośredni
System tonera	toner polimeryzowany
Szybkość kopiowania/drukowania	A4: do 22 kopii/min A3: do 12 kopii/min
Czas oczekiwania na pierwszą stronę	czarno-biała: do 7,5 s, kolor: do 11 s
Czas nagrzewania	do 50 s
Rozdzielczość kopiowania	min. 600 x 600 dpi
Skala szarości	256 odcieni
Wielokrotność kopiowania	1 - 9.999
Format oryginału	A5 - A3
Powiększenie	25 - 400 %, w odstępach co min. 0,1%
Funkcje kopiowania	wstawianie rozdziałów, okładek i stron, kopia próbna (drukowana i ekranowa), druk próbny do regulacji, funkcje grafiki cyfrowej, pamięć ustawień zadań, tryb plakatowy, powtarzanie obrazu, nakładanie, znak wodny, pieczętowanie.

SPECYFIKACJA DRUKARKI

Rozdzielczość druku	min. 1.800 x 600 dpi
Język opisu strony	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3
Systemy operacyjne	Windows XP/XP64, Vista 32/64, Windows 7 32/64
Czcionki drukarki	80 x PCL Latin 137 x PostScript 3 Emulation Latin
Funkcje drukowania	bezpośredni druk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF i zaszyfrowanych plików PDF, Mixmedia i Mixplex, nakładanie, znak wodny, ochrona przed kopiowaniem

SPECYFIKACJA SKANERA

Szybkość skanowania	min. 300 dpi: do 70 stron/min przez podajnik dokumentów
Rozdzielczość skanowania	maks. 600 x 600 dpi
Tryby skanowania	sieciowe skanowanie TWAIN, skanowanie do e-mail, do FTP, do SMB, do skrzynki, do WebDAV, do DPWS, do USB
Formaty plików	JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, szyfrowany PDF, konturowy PDF, XPS, kompaktowy XPS

SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

Maks. liczba skrzynek użytkowników	1.000
Maksymalna liczba przechowywanych dokumentów	do 3.000 dokumentów lub 10.000 stron
Typy skrzynek użytkowników	publiczne, osobiste (z hasłem lub uwierzytelnianiem), grupowe (z uwierzytelnianiem)
Typy skrzynek systemowych	bezpieczne drukowanie, druk szyfrowanych plików

PDF, odbieranie faksów, odpytywanie faksu

Funkcjonalność skrzynek
użytkowników

przedruk, łączenie, pobieranie, wysyłanie (e-mail,
SMB i faks), kopiowanie ze skrzynki do skrzynki
FTP.

SPECYFIKACJA SYSTEMU

Pamięć systemowa	min. 2048 MB
Systemowy dysk twardy	min. 250 GB
Interfejs	10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0
Protokoły sieciowe	TCP/IP (Ipv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Typy ramek	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, SNAP
Ethernet	
Automatyczny podajnik dokumentów	do 100 oryginałów, formaty A6 - A3 gramatura od 35 - 210 g/m2
Format papieru	A6 - A3+ niestandardowe rozmiary papieru papier transparentowy maks: 1.200 x 297 mm
Gramatura papieru	64 - 271 g/m2
Pojemność wejściowa	standard.: min. 1150 arkuszy, maks.: 3 650 arkuszy
Źródła podawania papieru	kaseta 1: min. 500 arkuszy, A5 - A3, 64 - 256 g/m2 kaseta 2: min. 500 arkuszy, A5 - A3, 64 - 256 g/m2 kaseta 3 (opcjonalna): min. 500 arkuszy, A5 - A3, 64 -256 g/m2 kasety 3+4 (opcjonalne): min. 500 arkuszy, A5 - A3, 64 - 256 g/m2 kaseta dużej pojemności: min. 2 500 arkuszy, A4, 64 - 256 g/m2 Podajnik ręczny: min. 150 arkuszy, A6 - A3+, rozmiary niestandardowe, transparenty, 64 - 271 g/m2
Automatyczny druk dwustronny	A5 - A3+ bez marginesów, 64 - 256 g/m2
Obciążalność miesięczna	zalecana: min. 25 000, maks.: 35 000
Pobór mocy	220 - 240 V, 50/60 Hz, mniej niż 1,5 kW
Wymiary jednostki głównej (szer. x głęb. x wys.)	maksymalnie 643 x 842 x 770 mm
Waga	do 100 kg

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

Bezpieczeństwo	ISO15408 EAL3 (w trakcie oceny), filtrowanie IP i blokowanie portów, komunikacja sieciowa SSL2, i TSL1.0, obsługa IPsec, obsługa IEEE 802.1x
SSL3	uwierzytelnianie użytkowników, dziennik uwierzytelniania bezpieczne drukowanie nadpisywanie dysku twardego (8 typów std.

Prowadzenie kont obsługa Active Directory	szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 256) automatyczne usuwanie danych z pamięci odbieranie poufnych faksów szyfrowanie danych druku użytkownika funkcje Copy Guard (ochrona przed kopiowaniem) i Password Copy (kopiowanie po wprowadzeniu hasła) do 1 000 kont użytkowników (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder SMB) definiowanie dostępu funkcji użytkownika
Gwarancja	36 miesięcy liczona od daty zakupu
KONFIGURACJA:	Po dostarczeniu urządzenia winny być uruchomione, przetestowane, założone skrzynki dla wszystkich użytkowników
Dodatkowo:	2 komplety oryginalnych tonerów do każdego urządzenia
Szafka	Podstawa kopiarki na kółkach

2. Kopiarka A3 monochromatyczna

2 szt.

Właściwości

	min. 30 kopii / wydruków A4 na minutę min. 20 kopii / wydruków A3 na minutę
Dysk twardy	min. 40 GB Standardowa pamięć min. 512 MB, możliwość rozbudowy do 1 GB
Pierwsza kopia W standardzie	do 3,9 sekundy drukowanie sieciowe, skanowanie i dupleks (kopiowanie dwustronne)
Maksymalna pojemność papieru	do 4200 kartek
Wydajność tonera	min. 40000 kopii
Wydajność bębna	min. 400000 kopii
Wydajność miesięczna	min. 100.000 kopii
Technologia	Laserowa
Format	A4 / A3
Rozdzielczość	min. 600x600 dpi
Skala szarości	256 odcieni
Czas nagrzewania	do 30 sek.
Wymiary / Waga	max. 599 × 646 × 745 mm (szer. × gł. × wys.) / max. 85 kg
Obsługa papieru:	
- Podawanie	2 kasety po min. 500 ark. A5-A3
- Podajnik ręczny	na min. 200 ark. A6-A3
- Dupleks	zespół kopiowania dwustronnego w standardzie
- Odbiór kopii	wewnętrzna taca odbiorcza na min. 250 ark.

Kopiarka

Format oryginału	do A3
Format kopii	A6-A3
Kopiowanie ciągłe	1-999 kopii
Zoom	min. 25-400% co min. 1%
Pamięć	min. 512 MB (maks. 1 GB + min. 40 GB HDD)
Funkcje kopiarki:	
- sortowanie rotacyjne i elektroniczne	
- kilka stron na jednej kopii (2w1 i 4w1)	
- programy użytkownika	
- kody dostępu (system kont użytkowników)	
- tryb ekonomiczny (oszczędność toneru do 30%)	

- kopiowanie oryginałów mieszanych
- przesuwanie marginesu
- wirtualny mailbox

Drukarka sieciowa

Pamięć min. 512 MB (maks. 1 GB + min. 40 GB HDD)
 Interfejsy IEEE 1284, USB, Fast Ethernet 10-Base-T/100Base-TX, gniazdo CF
 Złącze interfejsu wielokrotnego MIC (Multiple Interface Connection) - pozwala na jednoczesne przesyłanie danych poprzez maksymalnie 4 interfejsy, z których każdy posiada swoją własną wirtualną drukarkę

Funkcje
 drukowania eMPS - szybki druk / druk próbny / zachowany wydruk prywatny / przechowywanie zadań i funkcje zarządzania zadaniami na dysku twardym

Skaner sieciowy

Dostępne funkcje skanowanie do PC / do e-mail / do SMB/FTP / TWAIN
 Typ oryginału tekst, foto, mieszane, OCR
 Rozdzielczość 200 lub 300 lub 400 lub 600 dpi
 Typ pliku TIFF, PDF - monochromatyczny, JPEG, PDF, TIFF (JPEG) - kolorowy
 Interfejs sieciowy 10Base-T/100Base-TX (w standardzie)
 Prędkość skanowania min. 50 str. A4/min
 Protokół sieciowy TCP/IP
 Pamięć DIMM 512 MB
 Szafka Podstawa kopiarki na kółkach

Gwarancja 36 miesięcy liczona od daty zakupu

Dodatkowo: 2 oryginalne tonery do każdego urządzenia