

Wymagania techniczne

Minimalne parametry techniczne urządzenia bez finiszera (2 szt.)

Parametr	Minimalne wymagane parametry techniczne
Format oryginału / kopii	A4 - A3
Prędkość druku/kopiowania	40/40 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę
Prędkość druku/kopiowania	20/20 stron A3 czarno-białych/kolorowych na minutę
Prędkość druku w trybie dwustronnym	40/40 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę
Prędkość skanowania	do 100 oryginałów A4 czarno-białych/kolorowych na minutę przy 300 dpi
Rozdzielczość kopiowania	600/600 dpi
Rozdzielczość drukowania	1200/1200 dpi
Czas uzyskania pierwszej kopii	Czarno-białej maks. 5,5 sek., kolorowej maks. 6,5 sek.
Czas nagrzewania	95 sekund od momentu włączenia urządzenia
Kopiowanie wielokrotne	1-999 kopii
Pojemność dysku twardego	250 GB
Pamięć systemowa	2 GB
Zoom	25-400% w kroku co 1%
Procesora	przynajmniej dwurdzeniowy
Język opisu strony	PCL6, PCL5 e/c, PostScript3, XPS
Panel operatora	Dotykowy, kolorowy, 10-calowy panel, komunikaty na ekranie w języku polskim
Dupleks	W standardzie
Czytnik kart RFID	Tak, służący do autoryzacji użytkowników
Podajnik oryginałów	automatyczny, dwustronny na min. 100 arkuszy
Podajnik ręczny	Na min. 100 ark. A4-SRA3 papier o gramaturze 60-300 g/m ²
Kasety na papier	Papier w kasetach o gramaturze 52-256g/m ² . 2 kasety na papier o łącznej pojemności nie mniej niż 1000 arkuszy A4, w tym jedna obsługująca formaty A4-SRA3.
Funkcja druku sieciowego	Drukowanie pełno kolorowe
	Interfejsy: Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/ 1000BaseT
	Obsługa wszystkich aktualnych systemów Microsoft Windows™,
Funkcja skanowania sieciowego	Skaner kolorowy
	Skanowanie do: e-mail, FTP, SMB, TWAIN, pamięci przenośnej USB, HDD, URL
	Typy plików: DOC (min. 500 skanów/miesiąc), CSV, PDF, Kompaktowy PDF, Szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, XPS, Kompaktowy XPS
Tonery	Dostarczone urządzenia wyposażone w komplet tonerów. Toner oryginalne producenta.
Gwarancja	36 miesiące. Urządzenie fabrycznie nowe, materiały eksploatacyjne producenta, fabrycznie nowe

Wymagania techniczne

Minimalne parametry techniczne urządzenia z finiszerm (1 szt.)

Parametr	Minimalne wymagane parametry techniczne
Format oryginału / kopii	A4 - A3
Prędkość druku/kopiowania	40/40 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę
Prędkość druku/kopiowania	20/20 stron A3 czarno-białych/kolorowych na minutę
Prędkość druku w trybie dwustronnym	40/40 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę
Prędkość skanowania	do 100 oryginałów A4 czarno-białych/kolorowych na minutę przy 300 dpi
Rozdzielczość kopiowania	600/600 dpi
Rozdzielczość drukowania	1200/1200 dpi
Czas uzyskania pierwszej kopii	Czarno-białej maks. 5,5 sek., kolorowej maks. 6,5 sek.
Czas nagrzewania	95 sekund od momentu włączenia urządzenia
Kopiowanie wielokrotne	1-999 kopii
Pojemność dysku twardego	250 GB
Pamięć systemowa	2 GB
Zoom	25-400% w kroku co 1%
Procesora	przynajmniej dwurdzeniowy
Język opisu strony	PCL6, PCL5 e/c, PostScript3, XPS
Panel operatora	Dotykowy, kolorowy, 10-calowy panel, komunikaty na ekranie w języku polskim
Dupleks	W standardzie
Czytnik kart RFID	Tak, służący do autoryzacji użytkowników
Podajnik oryginałów	automatyczny, dwustronny na min. 100 arkuszy
Podajnik ręczny	Na min. 100 ark. A4-SRA3 papier o gramaturze 60-300 g/m ²
Kasety na papier	Papier w kasetach o gramaturze 52-256g/m ² . 2 kasety na papier o łącznej pojemności 2500 arkuszy A4, w tym jedna obsługująca formaty A5-SRA3,.
finiszerm	finiszerm zewnętrzny dostawiany do urządzenia z możliwością broszurowania; pojemność tacy górnej nie mniejsza niż 250 arkuszy A4 gramatura 80 g/m ² ; pojemność tacy przesuwnej nie mniejsza niż 1000 arkuszy A4 gramatura 80 g/m ² ; pojemność tacy odbioru broszur nie mniejsza niż 10 broszur 10-kartkowych broszurowanie co najmniej – 15 ark. = 60 stron
Funkcja druku sieciowego	Drukowanie pełno kolorowe
	Interfejsy: Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/ 1000BaseT
	Obsługa wszystkich aktualnych systemów Microsoft Windows™,
Funkcja skanowania sieciowego	Skaner kolorowy
	Skanowanie do: e-mail, FTP, SMB, TWAIN, pamięci przenośnej USB, HDD, URL
	Typy plików: DOC (min. 500 skanów/miesiąc), CSV, PDF, Kompaktowy PDF, Szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, XPS, Kompaktowy XPS
Tonery	Dostarczone urządzenia wyposażone w komplet tonerów. Tonery oryginalne producenta.
Gwarancja	36 miesiące. Urządzenie fabrycznie nowe, materiały eksploatacyjne producenta, fabrycznie nowe

Wraz z urządzeniem wyposażonym w finiszerm należy dostarczyć 2 komplety zasobników zszywek.

Wszystkie urządzenia muszą być dostarczone w konfiguracji umożliwiającej ich ustawienia na podłodze.

Wbudowane w urządzenia oprogramowanie musi umożliwiać rozliczanie wydruków dla co najmniej 200 użytkowników. Użytkownicy muszą mieć możliwość autoryzacji przy pomocy kart RFID, a także nazwy użytkownika i hasła z ActiveDirectory. System powinien umożliwiać przypisywanie dostępu do poszczególnych funkcji urządzenia na podstawie grupy do której jest przypisany użytkownik. Powinien umożliwiać generowanie raportów z aktywności poszczególnych użytkowników (np. wydruki\kopie czarno-białe\kolorowe). Obsługa systemu musi być wspólna dla wszystkich urządzeń.

Wymagania techniczne

Wraz z urządzeniami należy dostarczyć 100 kart RFID współpracujących z urządzeniami i urządzenie umożliwiające programowanie tych kart.

Po instalacji należy przeprowadzić podstawowe szkolenie dla pracowników z obsługi urządzeń i zapewnić wsparcie dla administratorów przy konfiguracji.