

Wymagane parametry urządzeń

1. MFP1- urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor - 10 szt.

Właściwości	Wymagane minimalne parametry
Technologia druku	druk elektrofotograficzny, czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy
Obsługiwane formaty papieru	A4, A3
Szybkość druku stron formatu A4/min mono	55 stron formatu A4/min
Szybkość skanowania	80 obrazów na minutę w czerni i w kolorze
Ustawienia powiększania przy kopiowaniu	25-400 %
Wielokrotność kopiowania	999
Ilość podajników (szuflad)	2, w tym jeden dla A3
Pojemność łączna podajników (szuflad) przy gramaturze 80 g/m ²	1000 kartek
Pojemność podajnika ręcznego	100 kartek
Podajnik dokumentów	100 kartek
Pamięć	Min. 5 GB
Panel sterowania urządzenia:	Min. 10 calowy ekran kolorowy, dotykowy, w języku polskim.
Rozdzielczość rzeczywista kopiowania	600x600 dpi
Rozdzielczość rzeczywista druku	1200x1200 dpi
Moduł druku dwustronnego	Automatyczny
Obsługiwane gramatury papieru (druk)	60g/m ² -256g/m ²
Używane języki druku	PCL6 z zapewnieniem pełnej kompatybilności z PCL5
Interfejsy	USB min. 2.0, Ethernet 10/100/1000
Gniazdo czytnika USB	dla funkcji drukowania i skanowania

Skaner kolorowy	600 dpi 24 bit
Skanowanie sieciowe	E-mail, katalog sieciowy, USB
Formaty tworzonych plików	PDF, JPG
Podajnik dokumentów:	automatyczny, dwustronny
Materiały eksploatacyjne	oryginalne, posiadające rekomendację producenta sprzętu.
Cechy i funkcjonalność	Możliwość dwustronnego drukowania, skanowania, kopiowania w formacie A4 i A3 (dla wszystkich urządzeń); autodetekcja rozmiaru przy kopiowaniu i skanowaniu z szyby; automatyczny wybór kaset; panel operatora o regulowanym kącie nachylenia; zintegrowana w urządzeniu funkcjonalność pozwalająca na autoryzację wydruków poprzez min. 6 cyfrowy pin-kod oraz zamiennie poprzez użycie karty zbliżeniowej w systemie MIFARE; poziom płyty skanującej na poziomie 95-120 cm od poziomu podłogi; podstawa (szafka) samojedna z możliwością blokady i zamykanymi na klucz drzwiczkami.

2. MFP2- urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor- 329 szt. (w tym 24 szt. rezerwa)

Właściwości	Wymagane minimalne parametry
Technologia druku	druk elektrofotograficzny, czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy
Obsługiwane formaty papieru	A4, A3
Szybkość druku stron formatu A4/min mono	30 stron formatu A4/min
Szybkość skanowania	80 obrazów na minutę w czerni i w kolorze
Ustawienia powiększania przy kopiowaniu	25-400 %
Wielokrotność kopiowania	999
Ilość podajników (szuflad)	2, w tym jeden dla A3
Pojemność łączna podajników (szuflad) przy gramaturze 80 g/m2	1000 kartek
Pojemność podajnika ręcznego	100 kartek
Podajnik dokumentów	100 kartek
Pamięć	Min. 5 GB

Panel sterowania urządzenia:	Min. 10 calowy ekran kolorowy, dotykowy, w języku polskim.
Rozdzielczość rzeczywista kopiowania	600x600 dpi
Rozdzielczość rzeczywista druku	1200x1200 dpi
Moduł druku dwustronnego	Automatyczny
Obsługiwane gramatury papieru (druk)	60g/m ² -256g/m ²
Używane języki druku	PCL6 z zapewnieniem pełnej kompatybilności z PCL5
Interfejsy	USB min. 2.0, Ethernet 10/100/1000
Gniazdo czytnika USB	dla funkcji drukowania i skanowania
Skaner kolorowy	600 dpi 24 bit
Skanowanie sieciowe	E-mail, katalog sieciowy, USB
Formaty tworzonych plików	PDF, JPG
Podajnik dokumentów:	automatyczny, dwustronny
Materiały eksploatacyjne	oryginalne, posiadające rekomendację producenta sprzętu.
Cechy i funkcjonalność	Możliwość dwustronnego drukowania, skanowania, kopiowania w formacie A4 i A3 (dla wszystkich urządzeń); autodetekcja rozmiaru przy kopiowaniu i skanowaniu z szyby; automatyczny wybór kaset; panel operatora o regulowanym kącie nachylenia; zintegrowana w urządzeniu funkcjonalność pozwalającą na autoryzację wydruków poprzez min. 6 cyfrowy pin-kod oraz zamiennie poprzez użycie karty zbliżeniowej w systemie MIFARE; poziom płyty skanującej na poziomie 95-120 cm od poziomu podłogi; podstawa (szafka) samojezdna z możliwością blokady i zamykanymi na klucz drzwiczkami.

3. Drukarka sieciowa mono nabiurkowa - 264 szt. (w tym 20 szt. rezerwy)

Właściwości	Wymagane minimalne parametry
Technologia druku	druk elektrofotograficzny, czarno-biały
Obsługiwane formaty papieru	A4,

Szybkość druku stron formatu A4/min mono	40 stron formatu A4/min
Czas wydruku pierwszej strony	Do 9 sekund
Rozdzielczość druku	1200 dpi
Obsługa kopert	możliwość obsługi kopert za pomocą podajnika ręcznego
Moduł druku dwustronnego	automatyczny
Obsługiwane gramatury papieru (druk)	od 65 do 160 g/m ²
Używane języki druku	PCL6 z zapewnieniem pełnej kompatybilności z PCL5
Interfejsy	USB min. 2.0, Ethernet 10/100/1000
Panel informacyjny urządzenia	komunikaty w języku polskim
Wymiary maksymalne urządzenia	szer. 45cm x gł. 45cm
Ilość podajników (szuflad)	1
Pojemność łączna podajników (szuflad) przy gramaturze 80 g/m ²	250 kartek
Pojemność podajnika ręcznego	50 kartek