

Załącznik nr 4 - Wymagania dot. 3 urządzeń mono A3

Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne	Zgodność TAK/NIE
Typ urządzenia	Wielofunkcyjne, laserowe, monochromatyczne	
Funkcje urządzenia	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	
Obsługiwane protokoły	TCP/IP dla funkcji drukowania oraz SMTP, POP, IMAP4, SMB, FTP, URL dla funkcji skanowania	
Czas nagrzewania urządzenia	Maksymalnie 20 sekund	
Obsługa urządzenia	Za pomocą panelu dotykowego. Ze względu na możliwość obsługi urządzenia przez osoby słabowidzące, panel operacyjny musi posiadać tryb powiększenia czcionek oraz ikon na ekranie głównym uruchamiany za pomocą jednego przycisku na panelu	
Interfejsy	Ethernet BASE 10/100/1000, USB 2.0.	
Dysk twardy	O pojemności minimum 128 GB (pojemność obsługiwana przez urządzenie) z funkcją zapisywania i przechowywania dokumentów	
Obsługiwane systemy operacyjne	System Windows XP/7/8/10/11 oraz Serwer2008R2/Serwer2012 (x86, x64)	
Zarządzanie ustawieniami urządzenia	Urządzenie musi umożliwiać dostęp do jego ustawień poprzez narzędzie uruchamiane poprzez przeglądarkę internetową. Narzędzie uruchamiane poprzez przeglądarkę internetową musi umożliwiać podgląd ekranu głównego panelu dotykowego	
Prędkość kopiowania	Minimum 25 stron na minutę w formacie A4;	
Czas wykonania pierwszej kopii w formacie A4	Maksymalnie 4,8 sekundy.	
Zoom	Zmiana skali w zakresie 25-400% (co 1%)	
Moduł skanera	Wbudowany skaner płaski (szybowy) oraz automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (w technologii CCD)	
Prędkość skanowania	Minimum 60 stron A4 na minutę w rozdzielczości minimum 300 dpi w trybie jednostronnym	
Podajnik dokumentów	Dwustronny automatyczny o pojemności na 100 arkuszy o gramaturze 80 g/m ²	
Formaty plików w procesie skanowania	PDF, PDF-A, PDF skompresowany	
Inne funkcje skanera	Możliwość dodawania skanowanym plikom atrybutów: nazwy oraz daty,	
Dupleks drukarki	Wbudowany w korpus urządzenia.	
Pojemność wejściowa na papier	Wymagana pojemność wejściowa na papier minimum 1200 arkuszy w konfiguracji: minimum dwie kasety na papier + taca ręczna boczna	
Obsługiwany format papieru przez kasety	Wymagane formaty: A3, A4, DL, A5, obsługiwane przez przynajmniej jedną kasetę na papier.	
Obsługiwany format papieru przez tacę ręczną boczną	Wymagane formaty: A3, A4, DL, A5. Taca ręczna boczna musi zapewniać wydruki na arkuszach o długości 600 mm	
Obsługiwana gramatura papierów	Wymagane jest, aby urządzenie zapewniało zadruk papierów o gramaturze w zakresie 60-220 g/m ² przynajmniej z dwóch kaset na papier oraz tacy ręcznej, w trybie jednostronnym	
Rozdzielczość drukowania	Wymagana rozdzielczość minimalna 600x600 dpi	
Język drukarki	Wymagany: PCL5, PCL6.	
Wykorzystanie nośników pamięci zewnętrznej	Drukowanie z pamięci USB, a także skanowanie do pamięci USB	
Funkcje bezpieczeństwa	Urządzenie musi zapewniać funkcję wielokrotnego (przynajmniej 9-krotnego) nadpisywania danych dyskowych. Urządzenie musi zapewniać funkcję szyfrowania danych dyskowych szyfrem w standardzie AES z kluczem o długości 256 bitów.	
Wyposażenie dodatkowe	Urządzenie musi być dostarczone z szafką w kolorze analogicznym do obudowy urządzenia, o ile nie zostanie dostarczone w konfiguracji z dodatkowymi kasetami, które stanowią podstawę urządzenia	
Zużycie energii elektrycznej	Zużycie energii elektrycznej w trybie gotowości: maksymalnie 200 W. Zużycie energii w trybie uśpienia: maksymalnie 2 W. Maksymalne zużycie: 1,8kW.	