

Załącznik nr 5.10 do SWZ – urządzenie wielofunkcyjne duże

Tabela nr 1 – OPZ urządzenie wielofunkcyjne duże

Parametr	Wymagania minimalne
Procesor	1,8 GHz
Pamięć	3.5 GB
Dysk SSD	250GB
Interfejsy	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n), USB 2.0 (host) x 1, USB 3.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1
Obsługa podwójnej sieci	Jednoczesne podłączenie urządzenia do dwóch różnych sieci: LAN i Wi-Fi
Panel sterowania	dotykowy, kolorowy, min. 10-calowy
Personalizacja panelu sterowania	Możliwości personalizacji wyglądu panelu z poziomu użytkowników osobistych ustawień (język, rodzaju tła, ilości widocznych przycisków, tworzenie przycisków z ostatnio wykonywanych zadań)
Obsługa	Czujnik ruchu wykrywający zbliżającego się użytkownika i wybudzający urządzenie z trybu uśpienia
Prędkość drukowania	A4 mono - 26 str./min
	A4 kolor - 26 str./min
	A3 mono - 15 str./min
	A3 kolor - 15 str./min
Rozdzielczość drukowania	1200x1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6, oryginalny Adobe PostScript3
Dupleks	Automatyczny
Wydruk plików z pamięci USB	Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS
Wydruk ze smartfonów oraz chmury	Tak

Parametr	Wymagania minimalne
Wydruk wstrzymany	Możliwość zdefiniowania na urządzeniu polityki wstrzymywania wszystkich lub wybranych wydruków. Możliwość zarządzania swoją kolejką wstrzymanych prac na pulpicie urządzenia, po identyfikacji użytkownika kodem PIN (opcjonalnie kartą) - podgląd wstrzymanego dokumentu, zmiana opcji wykończeniowych, zwolnienie do druku lub wykasowanie pracy.
Skaner	Płaski, kolorowy
Rozdzielczość skanowania	600x600dpi
Pojemność automatycznego dwustronnego podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m ²
Prędkość skanowania w czerni i kolorze	min. 70 obr./min przy 300dpi. (przy skanowaniu jednostronnym)
Format plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, przeszukiwalny PDF, XPS (kompresja, OCR z wyszukiwaniem tekstu)
OCR	Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, Przeszukiwalnego PDF
Skanowanie bezpośrednie do:	Pamięci USB
	Smartfonów
	Chmury (google drive)
Czas rozgrzewania urządzenia (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)	Maksymalnie 10 sek.

Parametr	Wymagania minimalne
Czas druku pierwszej kopii	mono maksymalnie 6.5 sek.
	kolor maksymalnie 8.5 sek
Kopiowanie ciągłe	1-999
Powiększanie dokumentów	25% - 400%
Kopiowanie dwustronne	TAK
Kasety na papier	Min. 2 kasety, każda o pojemności min. 550ark. (80g/m ²) w tym co najmniej 1 kasetą obsługujące koperty oraz format papieru A6R-A3
Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m ²) obsługujący gramaturę 52 – 300 g/m ² i formaty A5-A3, wydruk na papierze powlekanym
Pojemność tacy odbiorczej	250 arkuszy o gramaturze 80 g/m ²
Oprogramowanie antywirusowe w urządzeniu (McAfee lub Bitdefender)	TAK
Obsługa przez urządzenie szyfrowanego protokołu TLS 1.3	TAK
Standardowe zużycie energii elektrycznej TEC zgodnie z programem Energy Star 3.0 (dotyczy jednostki głównej urządzenia, bez opcji)	maksymalnie 0,30 kWh
Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne LpAm) podczas pracy pojedynczego	maksymalnie 47dB

Parametr	Wymagania minimalne
urządzenia (jednostki głównej) , tryb mono i kolor jednostronny, pozycja obok urządzenia (zgodnie z normą ISO 7779 i ISO 9296)	
Żywotność jednostki obrazowania	minimum 125 000 stron czerń
	minimum 110 000 stron CMY
Inne wymagania	Zestaw materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych przez producenta urządzenia: toner czarny na min. 35.000 str., tonery kolorowe CMY na minimum 18.000 str. (przy 5% pokryciu strony)
	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci filmu pokazującego w jaki sposób należy usunąć zacięcia oraz wymienić toner, bęben, pojemnik na zużyty toner
	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.
	Urządzenie musi być fabrycznie nowe i wyprodukowane w 2021 r. lub 2022 r.
	Urządzenie wolnostojące, wyposażone w podstawę na kółkach w celu przemieszczania.