

SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZEŃ
(minimalne wymagania)

szt. 4

PARAMETRY I FUNKCJONALNOŚCI	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCJONALNE
OGÓLNE	
TYP URZĄDZENIA	Urządzenie laserowe lub LED, monochromatyczne
FUNKCJE URZĄDZENIA	Kopiowanie, drukowanie, skanowanie
CZAS NAGRZEWANIA	Nie większy niż 18 sekund
PANEL OPERACYJNY	Dotykowy, o przekątnej nie mniejszej niż 10 cali
	Możliwość obsługi urządzenia w języku polskim
DYSK TWARDY	SSD o pojemności nie mniejszej niż 32 GB
PAMIĘĆ RAM	O pojemności nie mniejszej niż 4 GB
INTERFEJSY	Ethernet BASE 10/100/1000, USB 3.0, USB Host
POJEMNOŚĆ WEJŚCIOWA PAPIERU	Nie mniejsza niż 1100 arkuszy A4 o grubości 0,11 mm, realizowana przez przynajmniej 2 kasety oraz tacę wielofunkcyjną
POJEMNOŚĆ WYJŚCIOWA PAPIERU	Nie mniejsza niż 250 arkuszy A4 o grubości 0,11 mm
CZAS REALIZACJI PIERWSZEJ KOPII	Nie większy niż 4,3 sekundy
CZAS REALIZACJI PIERWSZEGO WYDRUKU	Nie większy niż 4,9 sekundy
OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE	Wszystkie aktualne wersje Microsoft Windows, MAC OS X wersja 10.9 lub wyższa, Unix, Linux
PODSTAWA	Dedykowana do modelu, na kółkach, pasująca kolorystycznie do modułu głównego urządzenia
KOPIARKA	
KOPIOWANIE CIĄGŁE	W zakresie nie mniejszym niż 1 - 9999 kopii
ZOOM	W zakresie nie mniejszym niż 25 - 400% w krokach co 1%
ROZDZIELCZOŚĆ KOPIOWANIA	600 dpi
SKANER ORAZ PODAJNIK ORYGINAŁÓW	
MODUŁ SKANERA	Wbudowany skaner płaski (szybkowy) oraz automatyczny dwustronny, jednoprzebiegowy podajnik oryginałów
POJEMNOŚĆ PODAJNIKA ORYGINAŁÓW	Nie mniejsza niż 320 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m ²
PRĘDKOŚĆ SKANOWANIA	Nie mniej niż 200 oryginałów A4 w trybie dwustronnym w rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi
FORMATY ZESKANOWANYCH PLIKÓW	Przynajmniej: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, OpenXPS, szyfrowany PDF, kompresowany PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u
ROZDZIELCZOŚĆ SKANOWANIA	W zakresie nie mniejszym niż: 200 x 100 dpi do 600 x 600 dpi

DRUKARKA	
PRĘDKOŚĆ DRUKOWANIA A4	Nie mniej niż 32 strony na minutę jednostronnie i nie mniej niż 29 stron na minutę dwustronnie
PRĘDKOŚĆ DRUKOWANIA A3	Nie mniej niż 17 stron na minutę
MODUŁ DRUKU DWUSTRONNEGO	Wymagany wbudowany
OBSŁUGIWANE FORMATY PAPIERU	A3, A4, A5, A6
OBSŁUGIWANA GRAMATURA	W zakresie nie mniejszym niż 60 - 163 g/m ² (z kasety) oraz 45-256 g/m ² (z tacy wielofunkcyjnej)
MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ DRUKOWANIA	Nie mniejsza niż 1200 x 1200 dpi
JĘZYKI OPISU STRONY	PRESCRIBE II e, dodatkowo emulacje: PCL5e, PCL6, PCL XL oraz KPDL3, bezpośredni druk PDF oraz XPS
KOMUNIKACJA I BEZPIECZEŃSTWO	
PROTOKOŁY SIECIOWE	TCP/IP
PROTOKOŁY SKANOWANIA	Umożliwiające realizację skanu do folderu sieciowego (SMB), poczty e-mail, FTP, USB Host, TWAIN poprzez sieć
NADPISYWANIE I SZYFROWANIE DANYCH DYSKOWYCH	Wbudowany, sprzętowy moduł TPM
WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE	
ZUŻYCIE ENERGII	Drukowanie / kopiowanie maksymalnie 510 W, tryb gotowości maksymalnie 100 W, tryb uśpienia maksymalnie 0,5 W
FUNKCJE DODATKOWE	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja zgłaszania usterek z panelu urządzenia na konfigurowalny adres e-mail serwisu. Urządzenie musi umożliwiać podanie minimum; imię i nazwisko, numer telefonu oraz adres e-mail osoby zgłaszającej, opis usterki. Urządzenie musi umożliwiać dodanie załącznika do zgłoszenia w formie zeskanowanego dokumentu. • Funkcja zamawiania tonerów z panelu urządzenia na ustawiony adres e-mail. Urządzenie musi blokować wielokrotne zamawianie tego samego tonera poprzez weryfikację, czy zamówiony toner został już wymieniony. Urządzenie musi umożliwiać definiowanie poziomu poniżej którego dopuszczalne jest zamówienie nowego tonera. • Możliwość personalizacji widoku na urządzeniu poprzez dodanie własnej treści na ekranie zgłaszania usterek / zamawiania tonerów.
WYMAGANIA DODATKOWE	Oferent musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty Certyfikat ISO 9001:2015 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty Certyfikat ISO 14001:2015 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty Oświadczenie producenta oferowanego sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Konieczność nie zachodzi w przypadku autoryzowanego przedstawiciela producenta.