

Specyfikacja drukarek wielofunkcyjnych.

1. Drukarki
wielofunkcyjne

lp	Wymagania	
1	Technologia druku	laserowa
2	Funkcje podstawowe	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie skanów na zasoby sieciowe (możliwość logowania użytkowników do urządzeń wyszukiwanych w sieci po LDAP)
3	Panel sterowania	uchylny kolorowy panel dotykowy (przekątna min.7 cali)
4	Prędkość drukowania i kopiowania (cz-b./kolor)	do 20/20 str./min (A4, jednostronne) do 15/15 str./min (A3, jednostronne)
5	Prędkość skanowania w formacie A4 (300dpi)	min. 50 obr./min. (skanowanie jednostronne); min. 27obr./min (skanowanie dwustronne);
6	Rozdzielczość kopiowania i drukowania dokumentów w kolorze	min. 600 dpi
7	Podajnik dokumentów	min. 100 arkuszy standardowo (z odwracaniem)
8	Czas rozgrzewania	do 34 s (tryb normalny) do 10 s (tryb szybkiego uruchamiania)
9	Czas wydruku pierwszej strony	czarno-białej maks. 5,9 s kolorowej maks. 8,2 s
10	Standardowa pojemność podajnika-kasety papieru	1 000 arkuszy
11	Maksymalny obsługiwany format papieru	A3
12	Obsługiwane gramatury papieru	kasety: 52 do 220 g/m ² , taca wielofunkcyjna: 52 do 256 g/m ²
13	Podawanie papieru - ilość kaset	dwie kasety min.550 arkuszy (A4, 80g/m ²) każda
14	Język obsługi drukarki	PCL/PostScript oraz PDF Direct Print, universal send w kolorze z OCR/OOXML (format PPT/Word);
15	Pamięć / dysk twardy	Min. 2GB RAM/dysk min. 250GB
16	Złącza (interfesjy)	ethernet (1000BaseT/100Base-TX/10Base-T), min. USB 2.0
17	Zużycie energii maksymalne / w trybie uśpienia	maks. 1,5 kW/ maks. 2 W
18	Akcesoria dodatkowe dostarczone wraz z urządzeniem	podstawa na kółkach.
19	Akcesoria wykończeniowe (niedostarczone z urządzeniem – opcjonalne , do dokupienia osobno, możliwe do zainstalowania w urządzeniu w przyszłości)	finiszier wewnętrzny o całkowitej pojemności 500 arkuszy, obsługiwane funkcje zszywania: -zszywanie ekologiczne - bez zszywek do 5 arkuszy, -zszywanie w rogu lub dwupozycyjne wzdłuż marginesu do 50 arkuszy, -zszywanie offline - na żądanie.

20	Oprogramowanie urządzenia ma zapewniać realizację następujących funkcjonalności	bezpieczny wydruk, bezpieczne wymazywanie danych, IPSec.
21	Druk dwustronny	moduł automatycznego druku dwustronnego (dupleks) w standardzie
22	Funkcja skanowania sieciowego kolorowego	-możliwość skanowania na zasób sieciowy po uprzedniej autoryzacji w środowisku domenowym z poziomu urządzenia (możliwość logowania użytkowników do urządzeń wyszukiwanych w sieci po LDAP) - formaty plików: TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS (compact), PDF/A-1b, Searchable PDF/XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word)
23	Wydajność tonerów	min.34000 stron czarny i po min.19000 każdy z kolorów CMY (przy 5% pokryciu strony)
24	Możliwość definiowania szablonów (indywidualnych prac) i kodów użytkowników	min. 300 szablonów i kodów użytkowników
25	Zarządzanie urządzeniem	możliwość zarządzania urządzeniem przez sieć, filtrowanie adresów MAC i IP
26	Gwarancja	Oferowane urządzenie powinno być objęte co najmniej 24 miesięcznym wsparciem producenta sprzętu, realizowanym na miejscu u klienta, z czasem reakcji maksymalnie następnego dnia roboczego, oraz maksymalnym czasem naprawy 14 dni roboczych. Oferowana gwarancja obejmuje koszt wszelkich wymaganych przez producenta tzw. obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych realizowanych w okresie gwarancji (z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych). Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane najdalej w 2017 roku i pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta w Polsce. W okresie gwarancji wymagane jest bezpłatne usuwanie awarii, bezpłatny dostęp do części zamiennych wymienianych w przypadku awarii oraz dostęp do wszystkich nowszych wersji oprogramowania.