

WARUNKI TECHNICZNE ZAMAWIANEGO SPRZĘTU

Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe – 1 sztuka

Lp.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Technologia druku	Laser lub LED
2.	Prędkość druku/kopiowania min.	22 str. A4/min. w pełnym kolorze i mono
3.	Prędkość druku/ kopiowania min.	14 str. A3/min.
4.	Język opisu strony	min. PCL 5e/6/ Postscript 3 (emulacja)
5.	Funkcje skanowania sieciowego	prędkość nie mniejsza niż 150 obr./ min. A4 przy rozdzielczości 300dpi.
6.	Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów umożliwiający podwójne skanowanie - skaner jednoprzbiegowy
7.	Tryby skanowania	sieciowe TWAIN, do FTP, na adres email, do SMB
8.	Formaty plików skanowania	TIFF, PDF, JPG
9.	Rozdzielczość kopiowania i skanowania	Min. 600x600 dpi
10.	Rozdzielczość drukowania	min. 1800x600 dpi
11.	Pamięć wewnętrzna systemu	min. 2048 MB
12.	Dysk twardy	min. 250 GB
13.	Czas przygotowania do pracy	max. 25 sek.
14.	Czas oczekiwania na 1 kopię/wydruku w mono	max. 7 sek.
15.	Interfejsy	karta sieciowa 10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0
16.	Współpraca z systemami operacyjnymi	Windows 2000/XP/ XP x64/ VISTA/ VISTA x64/ Serwer 2000/2003/2008 x64, Windows 7, Unix, Linux
17.	Format papieru	zakres od A5 do A3
18.	Zakres gramatur papieru min.	- Szuflady w urządzeniu zakres obsługiwanego papieru: 52-256 g/m2 - Podajnik ręczny zakres obsługiwanego papieru: 60-300 g/m2 - Automatyczny dwustronny podajnik oryginałów 35-163 g/m2
19.	Podawanie papieru	- Min. 2 szuflady – pojemność łączna Min. 1000 arkuszy 80 g/m2 - Podajnik ręczny min. 150 arkuszy 80 g/m2 - Automatyczny dwustronny podajnik oryginałów min. 100 arkuszy 80 g/m2
20.	Duplex	Automatyczny duplex (druk dwustronny bez udziału użytkownika) obsługiwana gramatura do 163 g/m2
21.	Obciążalność maksymalna	min. 80 000 stron miesięcznie
22.	Wydruki bannerów	Wydruki bannerów 1200 x297 mm
23.	Wydajność tonera Black	min. 27 000
24.	Wydajność tonera CMY	min. 25 000
25.	Gwarancja / obsługa serwisowa	<ul style="list-style-type: none"> • Okres gwarancji min. 60 miesięcy lub do osiągnięcia min. 800000 kopii (w zależności który parametr nastąpi pierwszy) realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. • Przeglądy gwarancyjne realizowane przynajmniej co 6 miesięcy lub co 35 000 kopii (w zależności który parametr nastąpi pierwszy) • Zakres przeglądu powinien obejmować następujące czynności: <ul style="list-style-type: none"> - weryfikacja funkcjonowania urządzenia - weryfikacja historii błędów i zacięć urządzenia - czyszczenie wnętrza urządzenia - czyszczenie zewnętrzne urządzenia - czyszczenie rolek pobierania i prowadzących - czyszczenie sekcji utrwalania - czyszczenie optyki skanera - czyszczenie luster lasera - czyszczenie rolek podajnika oryginałów - czyszczenie koron

		<ul style="list-style-type: none"> - korygowanie jakości wydruku/kopii - aktualizacja oprogramowania (firmware) / jeżeli jest to konieczne • Wszelkie koszty wykonania przeglądów gwarancyjnych wraz z kosztami dojazdu przez cały okres gwarancji wliczone w cenę urządzenia • Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta urządzenia lub generalnego dystrybutora urządzenia na świadczenie usług serwisowych – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. • Do oferty należy załączyć dokumenty poświadczające posiadanie wymaganych certyfikatów, uprawnień oraz kwalifikacji.
26.	Obsługa	Panel dotykowy, kolorowy z obsługą w języku polskim
27.	Szafka pod urządzenie	Dostarczana wraz z urządzeniem
28.	Dodatkowo	Urządzenie musi być fabrycznie nowe wyposażone w komplet oryginalnych tonerów producenta urządzenia

Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne – 5 sztuk

Lp.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Technologia druku	laser lub LED
2.	Prędkość druku/kopiowania	min. 22 str. A4/min.
3.	Prędkość druku/ kopiowania	min. 14 str. A3/min.
4.	Język opisu strony	min. PCL 5e/6/ Postscript 3 (emulacja)
5.	Funkcje skanowania sieciowego	prędkość nie mniejsza niż 60 str./ min. A4 przy rozdzielczości 300dpi
6.	Skanowanie	w mono i kolorze
7.	Tryby skanowania	do poczty elektronicznej, do FTP, do SMB, do USB
8.	Formaty plików skanowania	TIFF, PDF, JPG
9.	Rozdzielczość kopiowania i skanowania	min. 600x600 dpi.
10.	Rozdzielczość drukowania	min. 1800x600 dpi.
11.	Pamięć wewnętrzna systemu	min. 1024 MB
12.	Czas przygotowania do pracy	max. 30 sek.
13.	Czas oczekiwania na 1 kopię/wydruku	max. 5 sek.
14.	Interfejsy	karta sieciowa 10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0
15.	Współpraca z systemami operacyjnymi	Windows 2000/XP/ XP x64/ VISTA/ VISTA x64/ Serwer 2000/2003/2008 x64, Windows 7, Unix, Linux
16.	Format papieru	zakres od A5 do A3
17.	Zakres gramatur papieru min.	- Szuflady w urządzeniu zakres obsługiwanego papieru: 60-90 g/m2 - Podajnik ręczny zakres obsługiwanego papieru: 50-210 g/m2 - Automatyczny dwustronny podajniki oryginałów 35-128 g/m2 (Simplex)/ 50-128 g/m2 (Duplex)
18.	Podawanie papieru	- Min. 2 szuflady – pojemność łączna Min. 1000 arkuszy 80 g/m2 - Podajnik ręczny min. 150 arkuszy min. 150 arkuszy 80 g/m2 - Automatyczny dwustronny podajnik oryginałów min. 90 arkuszy 80 g/m2
19.	Duplex	Automatyczny duplex (druk dwustronny bez udziału użytkownika) obsługiwana gramatura do min 90 g/m2
20.	Obsługa	Panel dotykowy obsługi w języku polskim
21.	Obciążalność maksymalna	min. 18 000 stron miesięcznie
22.	Szafka pod urządzenie	Dostarczana wraz z urządzeniem
23.	Wydajność tonera Black	min. 17 000
24.	Gwarancja / obsługa serwisowa	<ul style="list-style-type: none"> • Okres gwarancji min. 60 miesięcy lub do osiągnięcia min. 500000 kopii (w zależności który parametr nastąpi pierwszy) realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. • Przeglądy gwarancyjne realizowane przynajmniej co 6 miesięcy lub co 35 000 kopii (w zależności który parametr nastąpi pierwszy) • Zakres przeglądu powinien obejmować następujące czynności: <ul style="list-style-type: none"> - weryfikacja funkcjonowania urządzenia - weryfikacja historii błędów i zacięć urządzenia

		<ul style="list-style-type: none"> - czyszczenie wnętrza urządzenia - czyszczenie zewnętrzne urządzenia - czyszczenie rolek pobierania i prowadzących - czyszczenie sekcji utrwalania - czyszczenie optyki skanera - czyszczenie luster lasera - czyszczenie rolek podajnika oryginałów - czyszczenie koron - korygowanie jakości wydruku/kopii - aktualizacja oprogramowania (firmware) / jeżeli jest to konieczne • Wszelkie koszty wykonania przeglądów gwarancyjnych wraz z kosztami dojazdu przez cały okres gwarancji wliczone w cenę urządzenia • Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta urządzenia lub generalnego dystrybutora urządzenia na świadczenie usług serwisowych – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. • Do oferty należy załączyć dokumenty poświadczające posiadanie wymaganych certyfikatów, uprawnień oraz kwalifikacji.
25.	Dodatkowo	Urządzenie musi być fabrycznie nowe wyposażone w komplet oryginalnych tonerów producenta urządzenia