

Specyfikacja techniczna sprzętu i warunki gwarancji

Postanowienia ogólne, dotyczące wszystkich części:

1. Dostarczane urządzenia i oprogramowanie są fabrycznie i technicznie nowe i nie używane wcześniej.
2. Urządzenia zostały wyprodukowane do 12 miesięcy przed datą dostawy.
3. Urządzenia i oprogramowanie pochodzą z legalnego kanału sprzedaży.
4. Urządzenia są kompletne i gotowe do pracy po podłączeniu (w przypadku oprogramowania po zainstalowaniu i skonfigurowaniu).
5. Dostarczane urządzenia/oprogramowanie są pozbawione wszelkich wad.
6. Wszystkie oferowane urządzenia w ramach poszczególnych typów są:
 - złożone z identycznych podzespołów, sygnowanych przez ich producenta,
 - posiadają taką samą konfigurację,
 - dostarczane są w oryginalnych opakowaniach.
7. Zamawiający przed podpisaniem protokołu odbioru ma prawo do sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania.

Część I

Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe (druk kolorowy i czarno-biały) A4 – 4 szt.

Cecha	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry techniczne*
Technologia i rodzaj druku	laserowa, kolorowa	
Funkcje standardowe	Kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy, faks	
Format	A4	
Pamięć RAM	Min. 256 MB	
Procesor	Min. 532 MHz	
Miesięczne obciążenie	Max. 60 000 stron	
Rozdzielczość drukowania	Min. 1200x600 dpi	
Prędkość druku A4 mono	Min. 30 stron	
Prędkość druku A4 kolor	Min. 26 stron	
Czas wydruku pierwszej strony mono	Max. 7,5 sekund	
Czas wydruku pierwszej strony kolor	Max. 8,5 sekund	
Czas kopiowania pierwszej strony mono	Max. 12 sekund	
Czas kopiowania pierwszej strony kolor	Max. 14 sekund	
Czas nagrzewania	Max. 60 sekund (od włączenia zasilania)	
Automatyczny druk dwustronny	W standardzie	

Faks	Wewnętrzny, faks analogowy zapewniający wysyłanie i odbiór dokumentów.	
Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600x600 dpi	
Rozdzielczość kopiowania	Min. 600x600dpi	
Szybkość kopiowania monochromatycznego	Min. 30 kopii/min.	
Szybkość kopiowania w kolorze	Min. 26 kopii/min.	
Maksymalna gramatura papieru	Min. 220 g/m ²	
Pojemność podajnika głównego	Min. 250 arkuszy	
Pojemność podajnika ręcznego	Min. 100 ark. 80 g/m ²	
Automatyczne podajniki papieru	Min. 1 uniwersalna kasetka (zamknięta) na 250 ark. 80 g/m ²	
Emulacje	PCL 6	
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet (10/100 TX)	
Wydajność tonera (mono)	Min. 3500 str. A4 (wg normy producenta)	
Wydajność tonera (kolor)	Min. 2000 str. A4 (wg normy producenta)	
Obsługiwane tonery mono	Min. 7000 str. A4 (wg normy producenta)	
Obsługiwane tonery kolor	Min. 5000 str. A4 (wg normy producenta)	
Waga	Max. 36kg	
Gwarancja	Min. 36 miesięcy On-Site	
<p>Oferowane parametry techniczne spełnia model urządzenia wielofunkcyjnego:</p> <p>Model:</p> <p>Producent:</p>		

Część II

Urządzenie wielofunkcyjne mono (druk czarno-biały) A4 – 46 szt.

Cecha	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry techniczne*
Technologia i rodzaj druku	laserowa, monochromatyczna	
Funkcje standardowe	Kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy	
Format oryginału	A4	
Format kopii	A4-A6	
Prędkość druku	Min. 40 stron A4 na minutę	
Rozdzielczość drukowania	Min. 1200 dpi	
Czas wydruku pierwszej strony	Max. 10 sek.	
Pamięć RAM	Min. 256MB	
Procesor	Min. 800 MHz	
Prędkość kopiowania	Min. 40 stron na minutę	
Rozdzielczość kopiowania	Min. 40 kopii na minutę	
Dupleks	W standardzie (automatyczny)	
Funkcja druku sieciowego	W standardzie	
Miesięczne obciążenie	Min. 50 000 stron A4	
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet	
Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF	Min. 600x600	
Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera	Min. 1200x1200	
Typy plików	PDF, JPEG, TIFF	

Szybkość skanowania	Min. 24 str. monochromatycznych na minutę w formacie A4, Min. 20 str. w kolorze na minutę w formacie A4	
Pojemność podajnika głównego	Min. 250 arkuszy	
Pojemność podajnika wielofunkcyjnego	Min. 50 arkuszy	
Wydajność tonera startowego	Min. 2000 stron A4 (wg normy producenta)	
Obsługiwane tonery	Min. 8000 str. A4 (wg normy producenta)	
Gwarancja	Min. 36 miesięcy On-Site	
Oferowane parametry techniczne spełnia model urządzenia wielofunkcyjnego: Model: Producent:		

Część III

Monochromatyczna drukarka laserowa (druk czarno-biały) A4 – 60 szt.

Cecha	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry techniczne *
Technologia i rodzaj druku	laserowa, monochromatyczna	
Funkcje standardowe	Drukarka sieciowa	
Format oryginału	A4	
Format kopii	A4-A6	
Dupleks	W standardzie (automatyczny)	
Prędkość druku - Standard	Min. 40 stron A4 na minutę	
Prędkość druku - Dupleks	Min. 20 stron A4 na minutę	
Rozdzielczość	Min. 1200 dpi	

drukowania		
Czas wydruku pierwszej strony	Max 7,2 sek.	
Pamięć RAM	Min. 256 MB	
Procesor	Min. 800 MHz	
Podajnik standardowy	Min. 250 arkuszy	
Podajnik wielofunkcyjny	Min. 50 arkuszy	
Funkcja druku sieciowego	W standardzie	
Miesięczne obciążenie	Min. 50 000 stron A4 w miesiącu	
Maksymalna pojemność podajników papieru	Min. 1100 arkuszy	
Wydajność tonera startowego	Min. 3000 stron A4 (wg normy producenta)	
Obsługiwane tonery	Min. 8000 stron A4 (wg normy producenta)	
Waga urządzenia	Max. 14 kg	
Interfejsy	USB 2.0, LAN (Ethernet 10/100)	
Gwarancja	Min. 36 miesięcy On-Site	
<p>Oferowane parametry techniczne spełnia model drukarki:</p> <p>Model:</p> <p>Producent:</p>		