Załącznik nr 8

1. Kserokopiarka + finiszer zewnętrzny wolnostojący + fax – 1 sztuka

*Specyfikacja:*

|  |  |
| --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagane parametry techniczne |
| Ilość, Wymagane funkcje | 1 sztuka: cyfrowa kopiarka, drukarka, skaner |
| Format oryginału / kopii | A5-A3 |
| Prędkość druku | Minimum 28/28 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę |
| Prędkość druku | Minimum 17/17 stron A3 czarno-białych/kolorowych na minutę |
| Prędkość skanowania | Minimum 70 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę przy 300 dpi |
| Rozdzielczość kopiowania | Minimum 600/600 dpi |
| Rozdzielczość skanowania | Minimum 600/600 dpi |
| Rozdzielczość drukowania | Minimum 1800/600 dpi |
| Czas uzyskania pierwszej kopii | Czarno-białej maks. 6 sek., kolorowej maks. 8 sek. |
| Kopiowanie wielokrotne | 1-9999 kopii |
| Pojemność dysku twardego | Min. 250 GB |
| Pamięć RAM | Min. 2GB z możliwością rozszerzenia minimum do 3GB |
| Zoom | Min. 25-400% w odstępach co 0,1% |
| Panel operatora | Dotykowy LCD, komunikaty na ekranie w języku polskim |
| Dupleks | tak |
| Podajnik oryginałów | Dwustronny na min. 100 arkuszy, A6–A3 35–210 g/m2 |
| Druk banerowy | Baner o długości min. 1,2m |
| Podajnik ręczny | Na min. 150 ark. A6-A3 papier o gramaturze 60-271 g/m2 |
| Kasety na papier | Minimum 3 kasety na papier A5-A3, po 500 arkuszy każda. Papier o gramaturze 64-256g/m2 |
| Funkcja druku sieciowego | * drukowanie pełno kolorowe |
| * interfejsy: USB 2.0 (Hi-speed), Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/ 1000 Base-T |
| * Język opisu strony: PCL6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CSPI 3017) |
| * Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000/XP/XP x64, Windows VISTA x86/x64, Windows 7 x86/x64, Obsługa Windows DPWS, Macintosh 9.x/10.x, Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Unix/Linux/Citrix |
| * Bezpośredni druk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF i zaszyfrowanych plików PDF, Mixmedia i Mixplex, Nakładanie, znak wodny, ochrona przed kopiowaniem |
| Funkcja skanowania sieciowego | * Skaner kolorowy |
| * Sieciowe skanowanie TWAIN, do e-mail (Scan-to-Me), do FTP, SMB (Scan-to-Home), do skrzynki, do WebDAV, do DPWS, do USB |
| * JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF, Outline PDF, XPS, Compact XPS |
| * interfejs Fast Ethernet 10-Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
| Interfejs | 10 Base-T/100 Base-T/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0 |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP (Ipv4/IPv6, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, http |
| Obsługiwane formaty papieru | A6–A3+, Niestandardowe rozmiary papieru, Papier transparentowy maks. 1 200x297 mm |
| Prowadzenie kont użytkowników | Do 1000 kont użytkowników, Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb), Definiowanie dostępu funkcji użytkownika |
| Opcje wykańczania | zszywanie w rogu dokumentu, zszywanie dwupunktowe, zszywanie 50 arkuszy papieru A4 o gramaturze 80 g/m², grupowanie, sortowanie, możliwość tworzenia broszur wraz z zszywaniem przez grzbiet, składanie w pół, minimum dwie tace wyjściowe na papier A4 i A3 |
| Bezpieczeństwo systemu | Filtrowanie IP i blokowanie portów Komunikacja sieciowa SSL2, SSL3 i TSL1.0 Obsługa IPsec, Obsługa IEEE 802.1x Uwierzytelnianie użytkowników, dziennik uwierzytelniania Bezpieczne drukowanie Nadpisywanie dysku twardego (8 typów standardowych) Szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 256) Automatyczne usuwanie danych z pamięci Odbieranie poufnych faksów Szyfrowanie danych druku użytkownika Funkcje Copy Guard (ochrona przed kopiowaniem) i Password Copy (kopiowanie po wprowadzeniu hasła) |
| moduł fax | Standard faksu Super G3, Przesyłanie faksu Analogowy, i-Fax, faks IP, faks SIP Rozdzielczość faksu Maks.: 600x600 dpi (ultra-wysoka) Kompresja faksu MH, MR, MMR, JBIG,Modem faksu Do 33,6 Kb/s Miejsca przeznaczenia faksów 2 100 (pojedyncze + grupowe) Funkcje faksu: Odpytywanie, przesunięcie czasowe, faks PC, odbiór do skrzynki poufnej, odbiór do e-mail, FTP, SMB |
| Podstawka | Szafka pod kopiarkę dostosowana do modelu urządzenia |
| Wyposażenie | Komplet pełnowartościowych materiałów eksploatacyjnych |

1. Kserokopiarka + fax – 1 sztuka

*Specyfikacja:*

|  |  |
| --- | --- |
| Parametr | Minimalne Wymagane parametry techniczne |
| Ilość, Wymagane funkcje | 1 sztuka: cyfrowa kopiarka, drukarka, skaner |
| Format oryginału / kopii | A5-A3 |
| Prędkość druku | Minimum 28/28 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę |
| Prędkość druku | Minimum 17/17 stron A3 czarno-białych/kolorowych na minutę |
| Prędkość skanowania | Minimum 70 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę przy 300 dpi |
| Rozdzielczość kopiowania | Minimum 600/600 dpi |
| Rozdzielczość skanowania | Minimum 600/600 dpi |
| Rozdzielczość drukowania | Minimum 1800/600 dpi |
| Czas uzyskania pierwszej kopii | Czarno-białej maks. 6 sek., kolorowej maks. 8 sek. |
| Kopiowanie wielokrotne | 1-9999 kopii |
| Pojemność dysku twardego | Min. 250 GB |
| Pamięć RAM | Min. 2GB z możliwością rozszerzenia minimum do 3GB |
| Zoom | Min. 25-400% w odstępach co 0,1% |
| Panel operatora | Dotykowy LCD, komunikaty na ekranie w języku polskim |
| Dupleks | tak |
| Podajnik oryginałów | Dwustronny na min. 100 arkuszy, A6–A3 35–210 g/m2 |
| Druk banerowy | Baner o długości min. 1,2m |
| Podajnik ręczny | Na min. 150 ark. A6-A3 papier o gramaturze 60-271 g/m2 |
| Kasety na papier | Minimum 2 kasety na papier A5-A3, po 500 arkuszy każda. Papier o gramaturze 64-256g/m2 |
| Funkcja druku sieciowego | * drukowanie pełno kolorowe |
| * interfejsy: USB 2.0 (Hi-speed), Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/ 1000BaseT |
| * Język opisu strony: PCL6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CSPI 3017) |
| * Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000/XP/XP x64, Windows VISTA x86/x64, Windows 7 x86/x64, Obsługa Windows DPWS, Macintosh 9.x/10.x, Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Unix/Linux/Citrix |
| * Bezpośredni druk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF i zaszyfrowanych plików PDF, Mixmedia i Mixplex, Nakładanie, znak wodny, ochrona przed kopiowaniem |
| Funkcja skanowania sieciowego | * Skaner kolorowy |
| * Sieciowe skanowanie TWAIN, do e-mail (Scan-to-Me), do FTP, SMB (Scan-to-Home), do skrzynki, do WebDAV, do DPWS, do USB |
| * JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF, Outline PDF, XPS, Compact XPS |
| * interfejs Fast Ethernet 10-Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
| Interfejs | 10 Base-T/100 Base-T/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0 |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP (Ipv4/IPv6, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP |
| Obsługiwane formaty papieru | A6–A3+, Niestandardowe rozmiary papieru, Papier transparentowy maks. 1 200x297 mm |
| Prowadzenie kont użytkowników | Do 1000 kont użytkowników, Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb), Definiowanie dostępu funkcji użytkownika |
| Bezpieczeństwo systemu | Filtrowanie IP i blokowanie portów Komunikacja sieciowa SSL2, SSL3 i TSL1.0 Obsługa IPsec, Obsługa IEEE 802.1x Uwierzytelnianie użytkowników, dziennik uwierzytelniania Bezpieczne drukowanie Nadpisywanie dysku twardego (8 typów standardowych) Szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 256) Automatyczne usuwanie danych z pamięci Odbieranie poufnych faksów Szyfrowanie danych druku użytkownika Funkcje Copy Guard (ochrona przed kopiowaniem) i Password Copy (kopiowanie po wprowadzeniu hasła) |
| moduł fax | Standard faksu Super G3, Przesyłanie faksu Analogowy, i-Fax, faks IP, faks SIP Rozdzielczość faksu Maks.: 600x600 dpi (ultra-wysoka) Kompresja faksu MH, MR, MMR, JBIG,Modem faksu Do 33,6 Kb/s Miejsca przeznaczenia faksów 2 100 (pojedyncze + grupowe) Funkcje faksu: Odpytywanie, przesunięcie czasowe, faks PC, odbiór do skrzynki poufnej, odbiór do e-mail, FTP, SMB |
| Podstawka | Szafka pod kopiarkę dostosowana do modelu urządzenia |
| Wyposażenie | Komplet pełnowartościowych materiałów eksploatacyjnych |

1. Kserokopiarka – 2 sztuki

*Specyfikacja:*

|  |  |
| --- | --- |
| Parametr | Minimalne Wymagane parametry techniczne |
| Ilość, Wymagane funkcje | 2 sztuki: cyfrowa kopiarka, drukarka, skaner |
| Format oryginału / kopii | A5-A3 |
| Prędkość druku | Minimum 28/28 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę |
| Prędkość druku | Minimum 17/17 stron A3 czarno-białych/kolorowych na minutę |
| Prędkość skanowania | Minimum 70 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę przy 300 dpi |
| Rozdzielczość kopiowania | Minimum 600/600 dpi |
| Rozdzielczość skanowania | Minimum 600/600 dpi |
| Rozdzielczość drukowania | Minimum 1800/600 dpi |
| Czas uzyskania pierwszej kopii | Czarno-białej maks. 6 sek., kolorowej maks. 8 sek. |
| Kopiowanie wielokrotne | 1-9999 kopii |
| Pojemność dysku twardego | Min. 250 GB |
| Pamięć RAM | Min. 2GB z możliwością rozszerzenia minimum do 3GB |
| Zoom | Min. 25-400% w odstępach co 0,1% |
| Panel operatora | Dotykowy LCD, komunikaty na ekranie w języku polskim |
| Dupleks | tak |
| Podajnik oryginałów | Dwustronny na min. 100 arkuszy, A6–A3 35–210 g/m2 |
| Druk banerowy | Baner o długości min. 1,2m |
| Podajnik ręczny | Na min. 150 ark. A6-A3 papier o gramaturze 60-271 g/m2 |
| Kasety na papier | Minimum 2 kasety na papier A5-A3, po 500 arkuszy każda. Papier o gramaturze 64-256g/m2 |
| Funkcja druku sieciowego | * drukowanie pełno kolorowe * interfejsy: USB 2.0 (Hi-speed), Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/ 1000BaseT * Język opisu strony: PCL6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CSPI 3017) * Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000/XP/XP x64, Windows VISTA x86/x64, Windows 7 x86/x64, Obsługa Windows DPWS, Macintosh 9.x/10.x, Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Unix/Linux/Citrix * Bezpośredni druk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF i zaszyfrowanych plików PDF, Mixmedia i Mixplex, Nakładanie, znak wodny, ochrona przed kopiowaniem |
| Funkcja skanowania sieciowego | * Skaner kolorowy * Sieciowe skanowanie TWAIN, do e-mail (Scan-to-Me), do FTP, SMB (Scan-to-Home), do skrzynki, do WebDAV, do DPWS, do USB * JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF, Outline PDF, XPS, Compact XPS * interfejs Fast Ethernet 10-Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
| Interfejs | 10 Base-T/100 Base-T/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0 |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP (Ipv4/IPv6, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP |
| Obsługiwane formaty papieru | A6–A3+, Niestandardowe rozmiary papieru, Papier transparentowy maks. 1 200x297 mm |
| Prowadzenie kont użytkowników | Do 1000 kont użytkowników, Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb), Definiowanie dostępu funkcji użytkownika |
| Bezpieczeństwo systemu | Filtrowanie IP i blokowanie portów Komunikacja sieciowa SSL2, SSL3 i TSL1.0 Obsługa IPsec, Obsługa IEEE 802.1x Uwierzytelnianie użytkowników, dziennik uwierzytelniania Bezpieczne drukowanie Nadpisywanie dysku twardego (8 typów standardowych) Szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 256) Automatyczne usuwanie danych z pamięci Odbieranie poufnych faksów Szyfrowanie danych druku użytkownika Funkcje Copy Guard (ochrona przed kopiowaniem) i Password Copy (kopiowanie po wprowadzeniu hasła) |
| Podstawka | Szafka pod kopiarkę dostosowana do modelu urządzenia |
| Wyposażenie | Komplet pełnowartościowych materiałów eksploatacyjnych |