

## Oferta techniczna

## Urządzenie Typ\_1 –19 sztuk

Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne.		
Nazwa / Typ		
Rok produkcji		
Producent		
Nazwa parametru	Wymagania minimalne	Parametry oferowane
Prędkość A4/min	38 stron	
Prędkość A5/min	63 stron	
Prędkość druku dwustronnego A4/min	31 stron	
Max. format oryginału	A4	
Rodzaj zainstalowanego skanera	kolorowy	
Pamięć	1 GB	
Czas pierwszego wydruku	6 sek. lub mniej	
Czas uruchomienia	15 sek. lub mniej	
Ilość źródeł papieru	2	
Minimalna pojemność podajnika ręcznego	100 arkuszy	
Minimalna pojemność kasety na papier	250 arkuszy	
Automatyczny drukowanie, kopiowanie dwustronne	Tak	
Automatyczny jednoprzebiegowy dwustronny podajnik oryginałów	Tak	
Pojemność podajnika oryginałów	50 stron	
Prędkość skanowania jednostronnie/dwustronnie A4/min	38/70	
Wyświetlacz urządzenia / język interfejsu	Tak/ Polski	
Minimalna wydajność tonera	10000 stron	
Typ tonera	Zgodny z tonerami obsługiwanymi przez Urządzenia Typ 3	
Język opisu strony	PCL	
Wydruk na papierze receptowym	Tak	

## Urządzenie Typ\_2 –3 sztuki

<b>Lasery urządzenie wielofunkcyjne - kolorowe</b>		
<b>Nazwa / Typ</b>		
<b>Rok produkcji</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagania minimalne</b>	<b>Parametry oferowane</b>
Ilość źródeł papieru	2	
Minimalna pojemność podajnika ręcznego	50 arkuszy	
Minimalna pojemność kasety na papier	250 arkuszy	
Automatyczny drukowanie, kopiowanie dwustronne	Tak	
Automatyczny jednoprzebiegowy dwustronny podajnik oryginałów	Tak	
Prędkość skanowania A4/min, jednostronnie/dwustronnie	27/47	
Pojemność podajnika oryginałów	50 stron	
Skanowanie do zasobów: SMB, e-mail, USB	Tak	
Format skanowanych plików	JPG, TIFF, PDF, Compact PDF	
Wyświetlacz urządzenia / język interfejsu	Tak/ Polski	
Faks	Tak	
Język opisu strony	PCL	
Wydruk na papierze receptowym	Tak	
Minimalna wydajność tonera czarnego	7500 stron	
Typ tonera	Zgodny z tonerami obsługiwany przez Urządzenia Typ 4	

**Urządzenie Typ\_3 – 89 sztuk**

Monochromatyczne drukarka laserowa		
<b>Nazwa / Typ</b>		
<b>Rok produkcji</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagania minimalne</b>	<b>Parametry oferowane</b>
Prędkość A4/min	32	
Prędkość A5/min	50	
Prędkość wydruku dwustronnego A4/min	28	
Obsługiwane nośniki	A4, A5, A6	
Pamięć	512 MB	
Czas uzyskania 1. Strony	6 sek. lub mniej	
Ilość źródeł papieru	2	
Minimalna pojemność podajnika ręcznego	100 arkuszy	
Minimalna pojemność kasety na papier	250 arkuszy	
Automatyczny drukowanie dwustronne	Tak	
Wyświetlacz urządzenia	Tak	
Minimalna wydajność tonera	10000 stron	
Typ tonera	Zgodny z tonerami obsługiwanymi przez Urządzenia Typ 1	
Język opisu strony	PCL	
Wydruk na papierze receptowym	Tak	

**Urządzenie Typ\_4 – 1 sztuka**

Kolorowa drukarka laserowa			
<b>Nazwa / Typ</b>			
<b>Rok produkcji</b>			
<b>Producent</b>			
	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagania minimalne</b>	<b>Parametry oferowane</b>
	Prędkość A4/min	27	
	Prędkość A5/min	48	
	Obsługiwane nośniki	A4, A5	
	Pamięć	1GB	
	Czas uzyskania 1. Strony w sek. tryb monochromatyczny/kolorowy	8/9	
	Ilość źródeł papieru	2	
	Minimalna pojemność podajnika ręcznego	50 arkuszy	
	Minimalna pojemność kasety na papier	250 arkuszy	
	Automatyczny drukowanie dwustronne	Tak	
	Wyświetlacz urządzenia	Tak	
	Język opisu strony	PCL	
	Wydruk na papierze receptowym	Tak	
	Minimalna wydajność tonera czarnego	7500 stron	
	Typ tonera	Zgodny z tonerami obsługiwany przez Urządzenia Typ 2	

**Urządzenie Typ 5 A3 kolor - 3 sztuki**

Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne		
<b>Nazwa / Typ</b>		
<b>Rok produkcji</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagania minimalne</b>	<b>Parametry oferowane</b>
Prędkość wydruku A4/min	20ppm (BW) 20ppm (kolor)	
Format oryginału	A3	
Pamięć RAM	3 GB	
Czas uzyskania 1. kopii	BW 6 sek. Kolor 8.2 sek.	
Czas uruchomienia	Maksymalnie 12 sek.	
Pojemność papieru	1200 arkuszy	
Pojemność podajnika bocznego	100 arkuszy	
Obsługiwane formaty papieru	A6 do SRA3	
Ilość źródeł papieru	3	
Wydruk na kopertach	Z kaset i podajnika bocznego	
Gramatura papieru	52 do 300g/m2	
Automatyczny druk / kopia dwustronna	Standard	
Interfejsy	Ethernet (1000BaseT/100Base-TX/10Base-T), USB2.0, port USB 3.0 (host), bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)	
Język drukarki	PCL 6, oryginalny język Adobe PostScript Level 3	
Rozdzielczość drukowania	1200dpi×1200dpi	
Automatyczny dwustronny, podajnik oryginałów	Tak	

Pojemność podajnika oryginałów	100 arkuszy	
Prędkość skanowania	70 stron A4/min;	
Skanowanie z wysyłaniem na adresy email, zasoby SMB, zasoby FTP, pamięci USB	Tak	
Format zapisywanych plików	TIFF, JPEG, PDF, Przeszukiwany PDF, Szyfrowany PDF, XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPX Sygnatura cyfrowa	
Uwierzytelnianie	Zarządzania użytkownikami na urządzeniu. Zarządzanie użytkownikami w chmurze (jedna baza użytkowników dla wielu urzędzeń), kontrola funkcji urządzenia (kopiowanie, drukowania, wysyłanie, kolor, druk jednostronny), automatyczne zwalnianie wydruków po zalogowaniu, możliwość zmiany ustawień drukowania przy urządzeniu (wydruk dwustronny, sortowanie), podgląd wydruku przed zwolnieniem. Funkcja wymuszonego wstrzymania wydruku. Funkcja wyślij do mnie.	
Raporty użycia	Z podziałem na urządzenie, użytkownika, grupę. Z możliwością zebrania danych z kilku urzędzeń. Raport musi zawierać cenę wykonanych prac.	
Zabezpieczenie dokumentu	bezpieczne drukowanie, integracja zarządzania prawami Adobe LiveCycle Rights Management® ES2.5, szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne.	
Zabezpieczenie danych	moduł TPM (Trusted Platform Module), blokowanie dysku twardego przy użyciu hasła, wymazywanie dysku twardego (DoD, minimum 9 razy losowymi danymi), ochrona skrzynki pocztowej hasłem, szyfrowanie dysku twardego (FIPS140-2, zatwierdzone)	
Szafka pod urządzenie zapewniająca możliwość postawienia go na podłodze.	Tak	

**Urządzenie Typ 6 A3 cz/b – 7 sztuk**

Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne		
<b>Nazwa / Typ Typ</b>		
<b>Rok produkcji</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagania minimalne</b>	<b>Parametry oferowane</b>
Prędkość A4/min	25 stron	
Prędkość A3/min	15 stron	
Max. format oryginału	A3	
Rodzaj zainstalowanego skanera	kolorowy	
ZOOM	Minimalny zakres 25 do 400%	
Pamięć	3 GB	
Czas uzyskania 1. kopii	5,3 sek. lub mniej	
Czas nagrzewania urządzenia (uruchamiania)	Maksymalnie 26 sekund	
Minimalna pojemność kaset	Minimum 1100 arkuszy	
Obsługiwane formaty papieru	A6 do A3	
Ilość źródeł papieru	3	
Automatyczny druk dwustronny	Tak	
Automatyczny dwustronny podajnik oryginałów	Tak	
Prędkość skanowania	70 stron A4/min;	
Pojemność podajnika oryginałów	100 arkuszy	
Skanowanie z wysyłaniem na adresy email, zasoby SMB, zasoby FTP, pamięci USB	Tak	
Karta faxu	Tak	
Format zapisywanych plików	TIFF, JPEG, PDF, Przeszukiwany PDF, Szyfrowany PDF, XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPX Sygnatura cyfrowa	
Interfejsy	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB 3.0	
Zasilanie (V)	220V AC to 240V AC +10% (50/60Hz)	
Minimalna wydajność tonera	40 000 stron A4	
Zainstalowany moduł	Tak	

podgrzewania papieru. Ze względu na panującą wysoką wilgotność w miejscu instalacji.		
Uwierzytelnianie	Zarządzania użytkownikami na urządzeniu. Zarządzanie użytkownikami w chmurze (jedna baza użytkowników dla wielu urzędzeń), kontrola funkcji urządzenia (kopiowanie, drukowanie, wysyłanie, kolor, druk jednostronny), automatyczne zwalnianie wydruków po zalogowaniu, możliwość zmiany ustawień drukowania przy urządzeniu (wydruk dwustronny, sortowanie), podgląd wydruku przed zwolnieniem. Funkcja wymuszonego wstrzymania wydruku. Funkcja wyślij do mnie.	
Raporty użycia	Z podziałem na urządzenie, użytkownika, grupę. Z możliwością zebrania danych z kilku urzędzeń. Raport musi zawierać cenę wykonanych prac.	
Zabezpieczenie dokumentu	bezpieczne drukowanie, integracja zarządzania prawami Adobe LiveCycle Rights Management® ES2.5, szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne.	
Zabezpieczenie danych	moduł TPM (Trusted Platform Module), blokowanie dysku twardego przy użyciu hasła, wymazywanie dysku twardego (DoD, minimum 9 razy losowymi danymi), ochrona skrzynki pocztowej hasłem, szyfrowanie dysku twardego (FIPS140-2, zatwierdzone)	
Szafka pod urządzenie zapewniająca możliwość postawienia go na podłodze.	Tak	



**Urządzenie Typ\_7 – 3 sztuki**

Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne		
<b>Typ</b>		
<b>Rok produkcji</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagania minimalne</b>	<b>Parametry oferowane</b>
Prędkość A4/min	52 stron	
Prędkość A5/min	80 stron	
Max. format oryginału	A4	
Rodzaj zainstalowanego skanera	kolorowy	
Pamięć RAM	3GB	
Czas uzyskania 1. kopii	5 sek. lub mniej	
Czas nagrzewania urządzenia (uruchamiania)	Maksymalnie 12 sekund	
Ilość źródeł papieru	2	
Pojemność podajnika bocznego	100 arkuszy	
Pojemność kasety na papier	500 arkuszy	
Ilość tac wyjściowych na wydruki	2 sztuki	
Ilość zszywanych kartek	30	
Automatyczny drukowanie, kopiowanie dwustronne	Tak	
Automatyczny dnoprzebiegowy wustronny podajnik oryginałów	Tak	
Pojemność podajnika oryginałów	100 stron	
Szybkość skanowania jednostronne/dwustronne	50/100	
Wyświetlacz urządzenia / język interfejsu	Graficzny dotykowy/ Polski	
Minimalna wydajność	50 000 stron	

tonera		
Uwierzytelnianie	Zarządzania użytkownikami na urządzeniu. Zarządzanie użytkownikami w chmurze (jedna baza użytkowników dla wielu urzędzeń), kontrola funkcji urządzenia (kopiowanie, drukowanie, wysyłanie, kolor, druk jednostronny), automatyczne zwalnianie wydruków po zalogowaniu, możliwość zmiany ustawień drukowania przy urządzeniu (wydruk dwustronny, sortowanie), podgląd wydruku przed zwolnieniem. Funkcja wymuszonego wstrzymania wydruku. Funkcja wyślij do mnie.	
Raporty użycia	Z podziałem na urządzenie, użytkownika, grupę. Z możliwością zebrania danych z kilku urzędzeń. Raport musi zawierać cenę wykonanych prac.	
Zabezpieczenie dokumentu	bezpieczne drukowanie, , szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne.	
Zabezpieczenie danych	moduł TPM (Trusted Platform Module), blokowanie dysku twardego przy użyciu hasła, wymazywanie dysku twardego (DoD, minimum 9 razy losowymi danymi), ochrona skrzynki pocztowej hasłem, szyfrowanie dysku twardego (FIPS140-2, zatwierdzone)	