

Urządzenie wielofunkcyjne A3 Kolor (typ 1)	1 sztuka
Parametr	Wymagane wartości minimalne
1 Funkcjonalność	Drukowanie (laserowe), kopiowanie, skanowanie, faksowanie -
2 Maksymalny format druku	dwustronne w kolorze, z możliwością zablokowania wydruku w kolorze
3 Maksymalny format kopii i skanu	A3
4 Drukowanie dwustronne	SRA3
5 Skanowanie dwustronne	Dupleks automatyczny
6 Prędkość drukowania / kopiowania	Dwustronnie, automatycznie z podajnika oryginałów.
7 Prędkość skanowania	Minimum 25 str. A4 na minutę w czerni i kolorze
8 Głębia kolorów	Minimum 25 obrazów A4 na minutę w czerni i kolorze
9 Czas wykonania pierwszego wydruku/kopii	Minimum 16 bit
10 Automatyczny podajnik dokumentów	Maksimum 7 sek.
11 Kasetę na papier 1	100 oryginałów A6-A3, gramatura 40-160 g/m ²
12 Kasetę na papier 2	Uniwersalna Kasetę na 500 arkuszy formatu A3/A4/A5 przy 80g/m ²
13 Wydruk na papierze o gramaturze	Uniwersalna Kasetę na 500 arkuszy formatu A4/A5 przy 80g/m ²
14 Rozdzielczość drukowania mono i kolorowego	Zakres minimalny: 60-200 g/m ²
15 Dysk	Możliwość ustawienia, do 1200x1200 dpi
16 Pamięć RAM	Wbudowany dysk twardy min. 100 GB. Po zakończeniu umowy dysk jest
17 Procesor	przekazywany Zamawiającemu (ochrona danych osobowych)
18 Dodatkowe funkcjonalności skanowania	Minimum 2000 MB
19 Interfejsy komunikacyjne	Minimum 800 Mhz
20 Wspierane protokoły sieciowe	Skanowanie na e-mail, folder sieciowy, dysk USB
21 Formaty skanowania	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
22 Język opisu strony	TCP/IP v4, UDP, TCP, SNMP
23 Możliwość druku na kopertach	PDF, zoptymalizowany PDF, przeszukiwalny PDF, JPEG, wielostronny TIFF
24 Obsługa urządzenia i instrukcja użytkownika	PCL 5c,6, Postscript
25 Wyświetlacz	TAK, różne formaty kopert
26 Możliwość skalowania	Język polski, instrukcja w formie papierowej
	LCD, kolorowy, dotykowy, w języku polskim, min 9 cali
	25% - 400%, w tym możliwość kopiowania z A3 na A4

27 Podstawa mobilna pod urządzenie	Zamykana szafka na kółkach oferowana przez producenta urządzenia, dopasowana do urządzenia, umożliwiającą swobodne przemieszczanie.
28 Tryb oszczędzania energii	TAK
29 Funkcjonalność faksowania	Wysyłanie faksów z urządzenia, przesyłanie przychodzących faksów na adres email.
30 Druk sieciowy	LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), HTTP, Enhanced IP (Port 9400), FTP
31 Zarządzanie	Z panelu urządzenia z kolorowym wyświetlaczem graficznym w języku polskim z możliwością personalizacji wyświetlacza (np. ilość ikon, tło), przez stronę WWW w języku polskim
32 Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP, 7, 8.1, 10, Server 2003 i nowsze, Linux

Urządzenie wielofunkcyjne wydajne A3 (typ 2)	
Parametr	Wymagane wartości minimalne
1 Funkcjonalność	Drukowanie (laserowe lub LED), kopiowanie, skanowanie, faksowanie (tam gdzie wskazano w specyfikacji) - automatyczne dwustronne
2 Maksymalny format druku	A3
3 Maksymalny format kopii i skanu	SRA3
4 Drukowanie dwustronne	Dupleks automatyczny
5 Skanowanie dwustronne	Dwustronnie, automatycznie z podajnika oryginałów.
6 Prędkość drukowania / kopiowania	Min. 35 str. A4 na minutę w czerni
7 Prędkość skanowania	Min. 35 obrazów A4 na minutę w czerni i kolorze
Głębia kolorów	Minimum 16 bit
8 Czas wykonania pierwszego wydruku/kopii	Maksimum 7 sek.
9 Automatyczny podajnik dokumentów	100 oryginałów A6-A3, gramatura 40-160 g/m ²
10 Kasetę na papier 1	Uniwersalna Kasetę na 500 arkuszy formatu A3/A4/A5 przy 80g/m ²
11 Kasetę na papier 2	Uniwersalna Kasetę na 500 arkuszy formatu A4/A5 przy 80g/m ²
12 Wydruk na papierze o gramaturze	Zakres minimalny: 60-120 g/m ²
13 Rozdzielczość druku mono	Możliwość ustawienia, do 600x600 dpi
14 Dysk	Wbudowany dysk twardy min. 100 GB. Po zakończeniu umowy dysk jest przekazywany Zamawiającemu (ochrona danych osobowych)

15 Pamięć RAM	Min.2000 MB
16 Procesor	Min.800 Mhz
17 Dodatkowe funkcjonalności skanowania	Skanowanie na e-mail, folder sieciowy, dysk USB
18 Interfejsy komunikacyjne	USB, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
19 Wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP v4, UDP, TCP, SNMP
20 Formaty skanownania	PDF, zoptymalizowany PDF, przeszukiwalny PDF, JPEG, wielostronny TIFF
21 Język opisu strony	PCL 5c,6, Postscript
22 Możliwość druku na kopertach	TAK, różne formaty kopert
23 Obsługa urządzenia i instrukcja użytkownika	Język polski, instrukcja elektroniczna
24 Wyświetlacz	LCD, kolorowy, dotykowy, w języku polskim, min 7 cali
25 Możliwość skalowania kopii	25% - 400%, w tym możliwość kopiowania z A3 na A4
26 Podstawa mobilna pod urządzenie	Zamykana szafka na kółkach oferowana przez producenta urządzenia, dopasowana do urządzenia, umożliwiającą swobodne przemieszczanie.
27 Tryb oszczędzania energii	TAK
28 Funkcjonalność faksowania	Wysyłanie faksów z urządzenia, przesyłanie przychodzących faksów na adres email
29 Finisher	TAK, dla jednego urządzenia (możliwość sortowania i zszywania).
30 Druk sieciowy	LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), HTTP, Enhanced IP (Port 9400), FTP
31 Zarządzanie	Z panelu urządzenia z kolorowym wyświetlaczem graficznym w języku polskim z możliwością personalizacji wyświetlacza (np. ilość ikon, tło), przez stronę WWW w języku polskim
32 Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP, 7, 8.1, 10, Server 2003 i nowsze, Linux

Urządzenie wielofunkcyjne A4 Mono (typ 3)

5 sztuki

1 Funkcjonalność	Drukowanie laserowe w czerni, skanowanie w kolorze, faksowanie.
2 Maksymalny format druku	A4
3 Maksymalny format kopii i skanu	A4
4 Drukowanie dwustronne	Dupleks automatyczny
5 Skanowanie dwustronne	Dwustronnie, automatycznie z podajnika oryginałów.
6 Prędkość drukowania / kopiowania	Min.25 str. A4 na minutę w czerni
7 Prędkość skanowania	Min.25 str. A4 na minutę w czerni

8 Czas wykonania pierwszego wydruku/kopii	Mak.7 sek.
9 Procesor	Min. 800 MHz
10 Pamięć RAM	Min. 1024 MB
11 Dysk	Zainstalowany, umożliwiający realizację funkcjonalności
12 Podajnik dokumentów	Standardowy podajnik na min. 100 arkuszy
13 Kasetę na papier 1	Uniwersalna kasetę na 350 arkuszy formatu A4/A5 przy 80g/m2
14 Gramatura papieru	Zakres minimalny: 60-120 g/m2
15 Rozdzielczość druku mono	Minimalna 600 x 600 ppi
16 Rozdzielczość skanowania	Minimalna 600 x 600 ppi
17 Interfejsy komunikacyjne	USB, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
18 Wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP v4, UDP, TCP, SNMP
19 Formaty skanowania	Standardowy PDF, zoptymalizowany/skompresowany PDF, JPEG, wielostronny TIFF
20 Język opisu strony	PCL 5c,6, Postscript
21 Możliwość druku na kopertach	TAK, różne formaty kopert
22 Obsługa urządzenia i instrukcja użytkownika	Język polski, instrukcja elektroniczna
23 Wyświetlacz	LCD, kolorowy, dotykowy, w języku polskim
24 Tryb oszczędzania energii	Tak
25 Funkcjonalność faksowania	Tak, opcjonalnie o ile stwierdzono tak w tabeli z wykazem.
26 Druk sieciowy	LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), HTTP, Enhanced IP (Port 9400), FTP
27 Zarządzanie	Z panelu urządzenia z kolorowym wyświetlaczem graficznym w języku polskim z możliwością personalizacji wyświetlacza (np. ilość ikon, tło), przez stronę WWW w języku polskim
28 Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP, 7, 8.1, 10, Server 2003 i nowsze, Linux

Przewidywana średnio-miesięczna liczba stron A4 w czerni - ABONEMENT

60 000