

## Część 2 - Urządzenia wielofunkcyjne

### Urządzenie wielofunkcyjne nr 1 A4 – 7 szt.

Lp.	Atrybut	Sposób określenia
1.	Rodzaj	Urządzenie wielofunkcyjne: druk/skan/kopia
2.	Technologia druku	atramentowa
3.	Rodzaj wkładów z atramentem	System stałego zasilania tuszem (CISS)
4.	Format	A4
5.	Ilość wkładów z atramentem	4
6.	Rozdzielczość druku mono	Min. 6000x1200 dpi
7.	Rozdzielczość druku w kolorze	Min. 6000x1200 dpi
8.	Szybkość drukowania mono (maks.)	Min. do 16 stron A4/min
9.	Szybkość drukowania w kolorze (maks.)	Min. do 15 stron A4/min
10.	Automatyczny druk dwustronny	TAK
11.	Bezpośrednie wydruki z USB	TAK
12.	Wydajność tuszu czarnego	Min. do 7000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
13.	Wydajność tuszu kolorowego	Min. do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
14.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. do 1200x2400 dpi
15.	Skanowanie do:	Email, plik
16.	Maksymalna gramatura papieru standardowego	Min. do 200 g/m <sup>2</sup>
17.	Maksymalna gramatura papieru fotograficznego	Min. do 220 g/m <sup>2</sup>
18.	Maksymalna pojemność podajnika głównego	Min do 150 arkuszy
19.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	TAK
20.	Obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier fotograficzny koperty
21.	Komunikacja	USB Ethernet Wireless
22.	Druk przez WiFi	TAK
23.	Druk w sieci LAN	TAK
24.	Wyświetlacz LCD	TAK
25.	Zawartość zestawu:	Kabel USB min. 1.8m, Kabel zasilający Sterowniki Min. 4 oryginalne komplety tuszy

### Urządzenie wielofunkcyjne nr 2 A3 – 4szt.

<b>Lp.</b>	<b>Atrybut</b>	<b>Sposób określenia</b>
1.	Rodzaj	Urządzenie wielofunkcyjne: druk/skan/kopia
2.	Technologia druku	atramentowa
3.	Rodzaj wkładów z atramentem	System stałego zasilania tuszem (CISS)
4.	Format druku	A3
5.	Format skanera	A3
6.	Ilość wkładów z atramentem	4
7.	Rozdzielczość druku mono	Min. 4800x2400 dpi
8.	Rozdzielczość druku w kolorze	Min. 4800x2400 dpi
9.	Szybkość drukowania mono (maks.)	Min. do 24 stron A4/min
10.	Szybkość drukowania w kolorze (maks.)	Min. do 12 stron A4/min
11.	Automatyczny druk dwustronny A4 i A3	TAK
12.	Wydruk bez marginesów	TAK
13.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. do 1200x2400 dpi
14.	Skanowanie do plików w formacie:	BMP, JPEG, TIFF, PDF
15.	Maksymalna gramatura papieru standardowego	Min. do 90 g/m <sup>2</sup>
16.	Maksymalna pojemność podajnika głównego	Min. do 250 arkuszy
17.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	TAK
18.	Obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier fotograficzny papier fotograficzny błyszczący koperty
19.	Komunikacja	USB Ethernet Wireless Wi-Fi Direct
20.	Druk przez WiFi	TAK
21.	Druk w sieci LAN	TAK
22.	Wyświetlacz LCD	TAK
23.	Zawartość zestawu:	Kabel USB min. 1.8m, Kabel zasilający Sterowniki Min. 4 oryginalne komplety tuszy

### Urządzenie wielofunkcyjne nr 3 A4 – 2 szt.

<b>Lp.</b>	<b>Atrybut</b>	<b>Sposób określenia</b>
1.	Rodzaj	Urządzenie wielofunkcyjne: druk/skan/kopia
2.	Technologia druku	Laserowa monochromatyczna
3.	Format	A4

4.	Rozdzielczość druku mono	Min. 1200x1200 dpi
5.	Szybkość drukowania mono (maks.)	Min. do 50 stron A4/min
6.	Czas do wydruku pierwszej strony	Max. do 8 sekund
7.	Automatyczny druk dwustronny	TAK
8.	Bezpośrednie wydruki z USB	TAK
9.	Wydajność tonera standardowego	Min. do 20000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
10.	Wydajność tonera standardowego	Min. do 12000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
11.	Miesięczne obciążenie	Min. do 150000 str. A4
12.	Pamięć	Min. 1024 MB
13.	Możliwość wysyłania/odbierania faksów	TAK
14.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. do 1200x1200 dpi
15.	Skanowanie dwustronne	TAK
16.	Skanowanie do:	Email, plik, chmura
17.	Maksymalna gramatura papieru standardowego	Min. do 200 g/m <sup>2</sup>
18.	Maksymalna pojemność podajnika głównego	Min. do 500 arkuszy
19.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	TAK
20.	Obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły koperty
21.	Komunikacja	USB Ethernet Wireless NFC Wi-Fi Direct
22.	Druk przez WiFi	TAK
23.	Druk w sieci LAN	TAK
24.	Wyświetlacz LCD	TAK
25.	Zawartość zestawu:	Kabel USB min. 1.8m, Kabel zasilający Sterowniki 4 oryginalne tonery o wydajności min. do 20000 stron A4 2 dodatkowe oryginalne bębny o wydajności min. do 50000 stron A4