

Drukarka A4 mono – 5 szt.

1. Parametry podstawowe:

- a. przeznaczenie do druku mono – tekst i grafika;
- b. rodzaj urządzenia: jednofunkcyjne – tylko funkcja druku;
- c. technologia druku: laserowa;
- d. max. format papieru: A4;
- e. miesięczne obciążenie druku: min. 50 000 stron;
- f. szybkość procesora: min. 667 MHz;
- g. standardowa pamięć: min. 512 MB;
- h. poziom hałasu: do 55 dB;
- i. zainstalowany toner startowy z możliwością wydruku do 2 000 stron A4.

2. Parametry druku:

- a. rozdzielczość druku: 1200x1200 dpi;
- b. szybkość drukowania: min. 32 stron A4/min
- c. czas do pierwszego wydruku: do 5 sekundy;
- d. czas nagrzewania: do 17 sekund
- e. automatyczny druk dwustronny;

3. Obsługa nośników:

- a. min. 2 podajniki na nośniki;
- b. podajnik na pojedyncze arkusze;
- c. możliwość ręcznego podawania nośników;
- d. pojemność podajników: do 350 arkuszy;
- e. pojemność odbiornika: do 150 arkuszy;
- f. maksymalna gramatura papieru: do 163 g/m²
- g. obsługiwane rodzaje nośników: papier zwykły, koperty.
- h. obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Executive, Koperty (Com--, Com-10, DL, C5, C6, Monarch)

4. Komunikacja:

- a. port LAN (ethernet 10/100/1000);
- b. USB;

5. Gwarancja:

- a. typ gwarancji - producenta;
- b. min. 24 miesiące.

Urządzenie wielofunkcyjne A4 mono – 3 szt.

1. Parametry podstawowe:

- a. przeznaczenie do druku mono – tekst i grafika;
- b. rodzaj urządzenia: wielofunkcyjne – druk/skan/kopia/fax
- c. technologia druku: laserowa;
- d. max. format papieru: A4;
- e. miesięczne obciążenie druku: min. do 50 000 stron;
- f. szybkość procesora: min. 1000 MHz;
- g. standardowa pamięć: min. 1536 MB;
- h. poziom hałasu: do 55 dB;
- i. zainstalowany toner startowy z możliwością wydruku do 2 600 stron A4;
- j. funkcja oszczędzania tonera;
- k. kolorowy ekran dotykowy.

2. Parametry druku:

- a. rozdzielczość druku: min. 600x600 dpi;
- b. szybkość drukowania: min. 32 stron A4/min
- c. czas do pierwszego wydruku: do 6,5 sekundy;
- d. czas nagrzewania: do 35 sekund z trybu uśpienia;
- e. automatyczny druk dwustronny;
- f. druk z USB

3. Parametry Skanera:

- a. skanowanie w kolorze;
- b. optyczna rozdzielczość skanowania: min. 600x600 dpi;
- c. rozszerzona rozdzielczość skanowania: min. 4800x4800 dpi;
- d. możliwość skanowania do e-maila (SMTP/POP3), folderu w sieci (SMB/FTP), USB;
- e. skanowanie do plików w formacie: PDF, JPG, TIFF jedno i wielostronicowy.

4. Parametry i funkcje kopiowania:

- a. rozdzielczość kopiowania: min. 600x600 dpi;
- b. szybkość kopiowania: do 30 kopii/min;
- c. zakres skalowania: od 25% do 400%;
- d. liczba kopii do 999.
- e. możliwość sterowania przyciemnieniem, kopiowanie książki z wymazywaniem środka, wymazywanie krawędzi, kopiowanie plakatu.

5. Obsługa nośników:

- a. min. 3 podajniki na nośniki;
- b. podajnik na pojedyncze arkusze;
- c. automatyczny podajnik dokumentów ADF;
- d. pojemność podajnika ADF: min 50 arkuszy;
- e. pojemność głównego podajnika: do 250 arkuszy;
- f. pojemność odbiornika: do 150 arkuszy;
- g. maksymalna gramatura nośników: do 220 g/m²
- h. obsługiwane rodzaje nośników: papier zwykły, papier makulaturowy, papier o wysokiej i niskiej gramaturze, etykiety, koperty, folie, papier ozdobny bond.
- i. obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, Letter, Executive, Koperty.

6. Komunikacja:

- a. port LAN (ethernet 10/100/1000);
- b. USB;
- c. Karta WiFi.

7. Gwarancja:

- a. typ gwarancji - producenta;
- b. min. 24 miesiące

Urządzenie wielofunkcyjne A4 kolor – 1 szt.**1. Parametry podstawowe:**

- a. przeznaczenie do druku mono/kolor – tekst i grafika;
- b. rodzaj urządzenia: wielofunkcyjne – druk/skan/kopia/fax
- c. technologia druku: laserowa;
- d. max. format papieru: A4;
- e. drukowanie poufne;
- f. miesięczne obciążenie druku: min. 70 000 stron;
- g. szybkość procesora: min. 1200 MHz;
- h. standardowa pamięć: min. 2048 MB;

- i. poziom hałasu: do 48 dB;
 - j. zainstalowany toner startowy mono z możliwością wydruku do 2500 stron A4;
 - k. zainstalowany toner startowy kolor z możliwością wydruku do 1500 stron A4;
 - l. wbudowany min. 7 calowy panel dotykowy.
- 2. Parametry druku:**
- a. rozdzielczość druku mono/kolor: 1200x1200 dpi;
 - b. szybkość drukowania mono/kolor: min. 30 stron A4/min
 - c. czas do pierwszego wydruku mono/kolor: do 8,6 sekundy;
 - d. czas nagrzewania: do 25,5 sekund
 - e. druk z USB;
 - f. automatyczny druk dwustronny.
- 3. Parametry Skanera:**
- a. skanowanie w kolorze;
 - b. optyczna rozdzielczość skanowania: do 600x600 dpi;
 - c. skanowanie dwustronne;
 - d. możliwość skanowania do e-maila, folderu, USB, Karta SD, SMB;
 - e. obsługa protokołów POP, SMTP, SMB,
 - f. skanowanie w formacie: JPEG, jedno i wielostronicowy TIFF, jedno i wielostronicowy PDF.
- 4. Parametry Kopiowania:**
- a. rozdzielczość kopiowania: min. 1200x1200 dpi;
 - b. kopiowanie w kolorze;
 - c. szybkość kopiowania mono/kolor: min. 28 kopii/min;
 - d. czas do pierwszej kopii mono: do 14 sekund;
 - e. czas do pierwszej kopii kolor: do 18 sekund;
 - f. zakres skalowania: od 25% do 400%;
 - g. automatyczne kopiowanie dwustronne.
- 5. Obsługa nośników:**
- a. min. 3 podajniki na nośniki;
 - b. podajnik na pojedyncze arkusze;
 - c. automatyczny podajnik dokumentów ADF;
 - d. pojemność podajnika ADF: min 50 arkuszy;
 - e. pojemność głównego podajnika: do 250 arkuszy;
 - f. pojemność odbiornika: do 150 arkuszy;
 - g. maksymalna gramatura nośników: do 220 g/m²
 - h. obsługiwane rodzaje nośników: papier zwykły, papier o wysokiej gramaturze, papier o niskiej gramaturze, papier kolorowy, papier ozdobny bond, koperty.
 - i. obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5, B6, Koperty.
- 6. Komunikacja:**
- a. port LAN (ethernet 10/100/1000);
 - b. karta WiFi (IEEE 802.11 a/b/g/n);
 - c. USB 2.0;
 - d. USB host;
 - e. Gniazdo kart SD.
- 7. Bezpieczeństwo:**
- a. Szyfrowane hasła uwierzytelniania;
 - b. Uwierzytelnianie użytkownika: Windows, LDAP, kod użytkownika, WEP, WPS.
- 8. Gwarancja:**
- a. typ gwarancji - producenta;
 - b. min. 24 miesiące.