

## Załącznik 2B

### **Parametry typu A**

Urządzenie wielofunkcyjne - druk/skan/kopia, technologia laserowa kolorowa, format A4, standardowa pamięć 1024 MB, pojemność dysku twardego 320 GB, rozdzielczość druku mono do 1200x1200 dpi, rozdzielczość druku kolorowego do 1200x1200 dpi, szybkość drukowania mono do 33 stron A4/min, szybkość drukowania w kolorze do 33 stron A4/min, czas do wydruku pierwszej strony mono do 10 sekund, czas nagrzewania do 30 sekund, automatyczny druk dwustronny tak, skanowanie w kolorze tak skanowanie dwustronne tak, skanowanie do e-maila tak, optyczna rozdzielczość skanowania, skanowanie do plików w formacie JPEG TIFF PDF PDF/APDF (kompaktowy) XPS, automatyczne kopiowanie dwustronne tak, maksymalna gramatura nośników do 210 g/m<sup>2</sup>, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) tak, pojemność podajnika głównego do 550 arkuszy, pojemność podajnika automatycznego (ADF) do 50 arkuszy, standardowe języki drukarki XPS (1.0) Open XPS PDF (1.7), ethernet - druk w sieci LAN tak USB (2.0), Maksymalne parametry urządzenia, waga produktu (netto) ok. 47,5 kg szerokość produktu 555 mm głębokość produktu 584 mm wysokość produktu 603 mm, Obsługa formatów niestandardowych, w tym szer. 210 – długość 148 (format stosowany w wydrukach dokumentacji medycznej). Drukarka na życzenie Zamawiającego ma być wyposażona w dodatkowy podajnik A4 i automatycznie kierować wydruk do podajnika w zależności od formatu wydruku.

### **Parametry typu B**

Rodzaj urządzenia wielofunkcyjne - druk/skan/kopia, technologia druku laserowa monochromatyczna format A4, standardowa pamięć 2048 MB pojemność dysku twardego 320 GB, poziom hałasu max 54 dB, rozdzielczość druku mono 1200x1200 dpi, szybkość drukowania/kopiowania mono do 40 stron A4/min, czas do wydruku pierwszej strony do 8,5 sekund, automatyczny druk dwustronny tak, skanowanie w kolorze tak, skanowanie dwustronne tak, skanowanie do e-maila tak, optyczna rozdzielczość skanowania do 600x600 dpi, skanowanie do plików w formacie JPEG TIFF PDF PDF/A 1b PDF (kompaktowy) XPS, rozdzielczość kopiowania 600x600 dpi, maksymalna liczba kopii 999, automatyczne kopiowanie, dwustronne tak, maksymalna gramatura nośników do 163 g/m<sup>2</sup>, automatyczny podajnik dokumentów tak, pojemność podajnika automatycznego 50 arkuszy, pojemność głównego podajnika papieru do 550 arkuszy, obsługiwane rodzaje nośników papier zwykły, obsługiwane formaty nośników A4 A5 A6, standardowe języki drukarki XPS (1.0) Open XPS PDF (1.7), emulacja PCL 5e PCL 5c PCL XL (3.0) PostScript 3, ethernet - druk w sieci LAN tak, standardowe rozwiązania komunikacyjne Ethernet (10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T) USB (1.1 i 2.0), waga produktu (netto) ok. 24 kg szerokość produktu 489 mm głębokość produktu 482 mm wysokość produktu 561 mm, Obsługa formatów niestandardowych, w tym szer. 210 – długość 148 (format stosowany w wydrukach dokumentacji medycznej). Drukarka na życzenie Zamawiającego ma być wyposażona w dodatkowy podajnik A4 i automatycznie kierować wydruk do podajnika w zależności od formatu wydruku.

### **Parametry typu C**

Urządzenie wielofunkcyjne - druk/skan/kopia laserowa kolorowa format A3, standardowa pamięć 2048 MB, pojemność dysku twardego 250 GB, rozdzielczość druku mono do 1800x600 dpi, rozdzielczość druku kolorowego do 1800x600 dpi, szybkość drukowania mono i kolor do 25 stron

A4/min (do 15 str./min - A3), czas do wydruku pierwszej strony mono do 5,6 sekund, czas do wydruku pierwszej strony w kolorze do 7,3 sekund czas nagrzewania do 20 sekund, automatyczny druk dwustronny tak, skanowanie w kolorze tak skanowanie dwustronne tak, skanowanie do plików w formacie JPEG TIFF PDF PDF (kompaktowy, szyfrowany), rozdzielczość kopiowania 600x600 dpi kopiowanie w kolorze tak, automatyczne kopiowanie dwustronne tak, maksymalna gramatura nośników do 300 g/m<sup>2</sup>, ilość podajników w standardzie 3, automatyczny podajnik dokumentów tak, pojemność podajnika głównego do 500 arkuszy, pojemność podajnika automatycznego (ADF), możliwość drukowania kopert tak, obsługiwane formaty nośników A3 A4 A5 A6 SRA3, standardowe języki drukarki PCL 5c PCL 6 (XL 3.0) PostScript 3 (CPSI 3016) XPS, czcionki i znaki 80 PCL Latin 137 PostScript 3 Emulation Latin, ethernet - druk w sieci LAN tak, standardowe rozwiązania komunikacyjne USB (2.0) Ethernet (10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T) NFC (Uwierzytelnianie NFC i parowanie (Android)), waga produktu (netto) ok. 85 kg, szerokość produktu 615 mm (z wyjątkiem ADF i modułu dolnej kasyety papieru), głębokość produktu 685 mm (z wyjątkiem ADF i modułu dolnej kasyety papieru) wysokość produktu 779 mm (z wyjątkiem ADF i modułu dolnej kasyety papieru)

## **Parametry typu D**

Technologia druku-laserowa monochromatyczna, format A4, miesięczne obciążenie do 80000 stron, standardowa pamięć 128 MB maksymalna pamięć 512 MB, poziom hałasu max 52 dB, rozdzielczość druku mono 1200x1200 dpi, szybkość drukowania mono do 35 stron A4/min, czas do wydruku pierwszej strony do 6,5 sekund, automatyczny druk dwustronny tak, gramatura dla podajnika standardowego do 90 g/m<sup>2</sup>, ilość podajników w standardzie 2, standardowa pojemność podajników do 300 arkuszy, maksymalna pojemność podajników do 820 arkuszy, pojemność podajnika (koperty) do 5 szt, ilość odbiorników papieru 1, pojemność odbiornika papieru do 150 arkuszy, obsługiwane formaty nośników A4, Obsługa formatów niestandardowych, w tym szer. 210 – długość 148 (format stosowany w wydrukach dokumentacji medycznej). Drukarka na życzenie Zamawiającego ma być wyposażona w dodatkowy podajnik A4 i automatycznie kierować wydruk do podajnika w zależności od formatu wydruku, emulacja PostScript 3 PCL 6 PCL 5e IBM ProPrinter, ethernet - druk w sieci LAN, USB 2.0, Maksymalne parametry urządzenia: waga produktu (netto) ok. 10 kg, szerokość produktu 366 mm głębokość produktu 366 mm, wysokość produktu 262,5 mm

## **Parametry typu E**

Urządzenie wielofunkcyjne - druk/skan/kopia, technologia druku laserowa monochromatyczna, format A3, rozdzielczość druku mono 1200x1200dpi / 1800x600dpi, szybkość drukowania/kopiowania mono do 30 stron A4/min, czas do wydruku pierwszej strony do 5,9 sekund, czas nagrzewania do ok. 20 sekund, automatyczny druk dwustronny tak, skanowanie w kolorze tak skanowanie do e-maila tak, optyczna rozdzielczość skanowania do 600x600dpi, skanowanie do plików w formacie JPEG TIFF PDF PPTX PDF (kompaktowy, szyfrowany, zakres skalowania min 25 % max 400 %, automatyczne kopiowanie dwustronne tak, maksymalna gramatura nośników do 300 g/m<sup>2</sup>, ilość podajników w standardzie 3, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) tak, pojemność głównego podajnika papieru do 500 arkuszy, maksymalna pojemność podajników do 5250 arkuszy, obsługiwane rodzaje nośników papier zwykły papier banerowy, obsługiwane formaty nośników A3 A4 A5 A6 1200 x 297

mm (banner) SRA3, standardowe języki drukarki PCL 6 (XL 3.0) PCL 5Postscript 3 (CPSI 3016) XPS, ethernet - druk w sieci LAN tak, waga produktu (netto) ok. 85 kg, szerokość produktu 615 mm (z wyjątkiem ADF i modułu dolnej kasety papieru), głębokość produktu 685 mm (z wyjątkiem ADF i modułu dolnej kasety papieru), wysokość produktu, 779 mm (z wyjątkiem ADF i modułu dolnej kasety papieru)

## **Parametry typu F**

Parametr Minimalne wymagane parametry techniczne Format oryginału / kopii A4Rozmiar papieru min. 105 x 148 mm Rozmiar papieru maks. 216 x 356 mm Prędkość druku/kopiowania w czerni 40 stron A4 czarno-białych na minutę Prędkość skanowania Do 32 stron A4 (podawanie przez automatyczny podajnik oryginałów)Rodzaj skanowania Jednoprzebiegowe skanowanie Rozdzielczość kopiowania/ skanowania 600x600 dpi Rozdzielczość drukowania 1200x1200 dpiCzas uzyskania pierwszej kopii/wydruku maks. 6,4 sek.Czas nagrzewaniamaks. 18 sek Szybkość procesora 800 MHz Maks. Obciążenie miesięczne 50.000 kopii/wydruków Kopiowanie wielokrotne 1-999 kopii Wymiary kserokopiarki 417 × 412 × 437 mm Pamięć systemowa512 MB Zoom 25-400% krok co 1%Dupleks TAK Podajnik oryginałów Automatyczny, dwustronny jednoprzebiegowy na min. 50 arkuszy, gramatura 50-160 g/m2 Pojemność kaset Kasea na papier o łącznej pojemności 250 arkuszy A4, gramatura 60-163 g/m2. Podajnik ręczny W standardzie, o łącznej pojemności 100 ark. A4, gramatura 60-220 g/m2Drukowanie na kopertach TAKFunkcja druku sieciowego Interfejsy: USB 2.0; USB Host Interface; Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/1000Base-TFunkcja skanowania sieciowego •Skaner kolorowy

- Skanowanie do: e-mail, FTP, SMB, TWAIN, pamięci przenośnej USB, WSD
- Typy plików: PDF skompresowany, PDF zaszyfrowany, JPEG, TIFF, XPS