**Załącznik nr 5 – specyfikacja dla skanera dokumentów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj czujnika skanowania obrazu** | Kolorowe matryce CCD |
| **Źródło światła** | RGB LED (przód x1, tył x1) |
| **Rozdzielczość optyczna** | 600 dpi |
| **Rozdzielczość wyjściowa** | Kolor (24-bitowy), Skala szarości (8 bitów),  mono 1-bit |
| **Kolor tła** | Biały / Czarny (z możliwością wyboru) |
| **Funkcje przetwarzania obrazu** | Wyjście wielostrumieniowe, automatyczna detekcja koloru, detekcja pustych stron, dynamiczna binaryzacja (iDTC), zaawansowana binaryzacja DTC, SDTC, dyfuzja błędów, dithering, derasteryzacja, uwydatnianie, usuwanie koloru (brak, czerwony, zielony, niebieski, biały, nasycenie, własny), odwzorowanie sRGB, usuwanie otworów po dziurkaczu, przycinanie zakładek indeksowych, dzielenie obrazu, prostowanie, wypełnianie krawędzi, redukcja pionowych smug, usuwanie elementów tła, przycinanie, statyczna binaryzacja |
| **Prędkość skanowania** | ADF - Jednostronny: min. 50 str./min, dwustronny: min. 100 obr./min (200 dpi / 300 dpi). |
| **Pojemność ADF** | 100 arkuszy (A4 80 g/m²) |
| **Dzienna przepustowość** | 8 000 arkuszy |
| **Format dokumentu** | ADF min. 48 mm x 50 mmADF maks.215.9 mm x 355,6 mm |
| **Podawanie ADF Gramatura papieru (grubość)** | Papier od 20 g/m² do 465 g/m²Broszura  7 mm lub mniejKarta1,4 mm lub mniej |
| **Interfejs** | USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T |
| **Wymagania dotyczące zasilania** | 240 V 50/60 Hz |
| **Wymiary maks. (szer. x gł. x wys.)** | 300 mm x 170 mm x 163 mm |
| **Wyposażenie**  | Taca podajnika ADF, przewód AC, zasilacz AC, przewód USB,  |
| **Obsługa systemów operacyjnych** | Windows 10, Windows 11 |
| **Detekcja podwójnych pobrań** | Nakładanie arkuszy (czujnik ultradźwiękowy), detekcja długości |