|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Funkcja: | Wymagane minimalne parametry: |  |
| *[a]* | *[b]* | *[cj* |  |
| 1 | Typ skanera | Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF |  |
| 2 | Tryb skanowania | Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe (duplex); kolor/skala szarości/monochromatyczny |  |
| 3 | Przeznaczenie urządzenia | Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji. |  |
|  |
|   | Wsparcie dla sterowników | wymagane sterowniki TWAIN i ISIS (obydwa sterowniki muszą realizować takie same funkcjonalności). Dowolny wybór sterownika nie może skutkować pomniejszeniem funkcjonalności urządzenia. |  |
|   | język komunikacji  | interfejs urządzenia oraz wyświetlane komunikaty muszą być w języku polskim |  |
|   | Rodzaj automatycznego podajnika | podajnik ADF (co najmniej A4) z możliwością dołączenia w przyszłości dedykowanego modułu skanowania płaskiego A4 tego samego producenta |  |
| 5 | Format skanowanych dokumentów | A4, A5,A6,A7,B5, B6 i mniejsze bez wcześniejszej segregacji |  |
|   | Zakres gramatury skanowanych dokumentów | możliwość skanowania dokumentów o gramaturze 30-400 g/m2 |  |
| 7 | Element światłoczuły dla ADF  | 2x CIS  |  |
| 4 | Odczytywane kody kreskowe | przeplatany 2 z 5, Code 39, Code 128, Codebar, UPC-A, EAN-8, EAN-13, PDF 417, QR |  |
| 8 | Wydajność dzienna | co najmniej 7 000 stron |  |
| 12 | Panel kontrolny na urządzeniu | wyświetlacz kolorowy dotykowy LCD o przekątnej co najmniej 3 cale z możliwością predefiniowania profili skanowania, ich indywidualnego opisu i uruchamiania z poziomu skanera. Panel musi posiadać polski interfejs użytkownika oraz wyświetlane komunikaty również muszą być w języku polskim. |  |
| 9 | Prędkość skanowania  | Min. 60 arkuszy (120 obrazów) / 1min dla skanowania w tybie kolor i przy rozdzielczości 300 dpi. |  |
| 22 | Czujnik podwójnych pobrań dokumentów  | TAK, Ultrasonic |  |
|   | Ochrona dokumentów | Skaner musi być wyposażony w akustyczny czujnik ochrony dokumentu rozpoznający dźwięki niszczenia papieru (rozdzieranie, zgniatanie) i zatrzymujący proces skanowania w przypadku ich wykrycia. Funkcja musi mieć możliwość włączenia / wyłączenia oraz ustawienia stopnia czułości z poziomu sterownika urządzenia - w niezależnej konfiguracji dla różnych profili skanowania. |  |
| 13 | Automatyczny podajnik dokumentów | 80 arkuszy A4 o gramaturze 80g/m2. |  |
| 14 | Tryb skanowania kopert | Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4 i mniejszych przy użyciu ADF  |  |
| 10 | Rozdzielczość optyczna | rozdzieczość optyczna minimum 600 DPI |  |
| 11 | Zakres rozdzielczości wyjściowej  | 100 - 1200 DPI |  |
| 15 | Poprawa jakości skanowanych dokumentów i funkcjonalności dla sterownika TWAIN oraz ISIS | funkcje inteligentne: likwidacja przekosu, automatyczne rozpoznawanie wielkości i rozmiaru dokumentu, usuwanie kolorów; skanowanie dwustrumieniowe kolor i czarno-biały za jednym przebiegiem; interaktywna regulacja koloru (z osobną regulacją dla każdej z barw R, G, B), regulacja jasności i kontrastu, automatyczna rotacja dokumentu, automatyczne wykrywanie koloru, inteligentne wygładzanie koloru tła, inteligentne wypełnienie krawędzi obrazu, scalanie obrazów, wykrywanie pustych stron na podstawie definiowalnej procentowej zawartości zaczernienia obrazu oraz na podstawie defiowalnego rozmiaru pliku, filtrowanie smug, filtr ostrości, rotacja skanowanych dokumentów o stałe podstawowe kąty: 90, 180, 270 stopni. |  |
| 16 | Format plik wyjściowego | pdf, pdf-a, pdf przeszukiwalny, ms word, ms excel, jpg, tiff, png, txt, csv, xml, rtf (dla formatów edytowalnych wymagane jest rozpoznawanie języka polskiego) |  |
| 17 | możliwość generowania indeksowego pliku wyjściowego zawierającego niezbędne metadane | możliwość generowania indeksowych plików csv oraz xml zawierającego wartość z odczytanego kodu kreskowego |  |
| 18 | Wsparcie dla sterowników | TWAIN oraz ISIS, (sterowniki mają mieć te same funkcjonalności) |  |
| 19 | Interfejs komunikacyjny | USB nie mniej niż 3.0, LAN (wbudowany, nie dopuszcza się zewnętrznych kart)  |  |
| 20 | Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF | Od 30 g/m2 do 400 g/m2 |  |
|   | Waga | do 3,5 kg |  |
|   | Posiadane certyfikaty | urządzenie musi być zgodne z CE |  |
|   | Wsparcie dla skanowania kart | TAK |  |
|   | Maksymalne natężenie dźwięku | mniejszy niż 50dB |  |
| 21 | Dostępne profile skanowania | możliwość ustawienia separacji wg. pustej strony, ilości dokumentów, kodów kreskowych (codabar, przeplatany 2 z 5, QR) |  |
|   | Oprogreamowanie do wsadowego przetwarzania | Zapis przetworzonych dokumentów do wskazanego folderu lub folderów. Eksportowane dokumenty powinny mieć możliwość konfiguracji nazewnictwa wykorzystując przy tworzeniu dynamicznych nazw plików oraz folderów, wcześniej rozpoznanych kodów, nazwy stacji wykonującej skanowanie, nazwy użytkownika, daty i czasu wykonania operacji. Przykład: plik o nazwie <1234567890><wartość\_odczytanego\_kodu\_kreskowego><nazwa\_stacji/nazwa\_użykownika><data\_systemowa>.pdf |  |
|   | Licencja | Bezterminowa licencja na użytkowanie oprogramowania i możliwość bezpłatnych aktualizacji do najnowszych wersji na okres trwania gwarancji Sprzętu. |  |
|   | Kompatybilność oprogramowania | Kompatybilne z Widows 8.1, 10, 11 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Widows Server 2012 x64, Widows Server 2016 x64. |  |
|   | Język komunikacji z użytkownikiem | Aplikacja skanująca z polskim interfejsem użytkownika |  |
|   | Gwarancja | Gwarancja na sprzęt biegnie przez okres 5 lat począwszy od dnia podpisania przez upoważnionego przedstawiciela Kupującego bez zastrzeżeń Końcowego protokołu odbioru sprzętu. Założenia gwarancyjne muszą być realizowane przez polski autoryzowany serwis producenta. W przypadku niewywiązania się z obowiązków gwarancyjnych Sprzedawcy Producent bądź przedstawiciel producenta na terenie Polski przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym urządzeń. |  |
| 22 | Czujnik podwójnych pobrań dokumentów ultrasonic. | Ultrasonic |  |
| 30 | Praca z obrazem | Rotacja skanowanych dokumentów o podstawowe kąty: 90, 180, 270 stopni. |  |
| 45 | Ochrona środowiska | Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej Energy Star i posiadać oznaczenie znakiem usługowym ENERGY STAR lub spełniać kryteria efektywności energetycznej co najmniej równoważne z koniecznymi do uzyskania takiego oznaczenia. Zgodność z normą EPEAT. |  |
| 46 | Zawartość zestawu | Skaner, zasilacz AC, kabel zasilający, przewód USB 3.0 lub szybszy |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |