

OPIS CECH/PARAMETRÓW SKANERA oraz wymagań

zestaw Avisision AD345GFN lub inny równoważny spełniający poniższe wymagania

Cecha/Parametr	Wymagania
Przeznaczenie urządzenia	Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.
Typ skanera (obudowa)	Skaner płaski A4 ze zintegrowanym podajnikiem ADF A4 - obudowa kompaktowa zawierająca skaner z podajnikiem automatycznym (ADF) oraz skaner płaski. Dopuszcza się skaner ADF i skaner płaski w oddzielnych obudowach pracujące jako pojedyncze, zintegrowane urządzenie skanujące.
Producent	Oba skanery (skaner z ADF i skaner płaski) muszą pochodzić od jednego producenta
Optyczna rozdzielczość skanowania	optyczna 600 dpi, sterownik 1200 dpi
Oświetlenie (źródło światła)	Linia LED - 1 z przodu, 1 z tyłu, 1 w skanerze płaskim
Układ optyczny (przetwornik obrazu)	W technologii CCD (Charge Coupled Device) lub CIS (Contact Image Sensor) – minimum przetwornik w skanerze ADF - 1 z przodu, 1 z tyłu, 1 przetwornik w skanerze płaskim.
Tryb skanowania	Monochromatyczny, odcienie szarości, kolor
Kodowanie koloru	24-bit
Kodowanie szarości	8-bit
Interfejs komunikacyjny	Zgodny ze standardami TWAIN oraz ISIS
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	TIFF, JPG, PDF, PDF przeszukiwalny, PDF/A
Sterowniki	Windows 8.1/10/11 (32/64-bit)
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Interfejs Ethernet - minimum 100 Base-TX / 10 Base-T W przypadku, gdy skaner posiada tylko interfejs USB (min. 2.0/3.0) dopuszcza się zastosowanie dodatkowego urządzenia (przystawki) konwertującego interfejs USB na interfejs Ethernet 10BASE-T/100BASETX/1000BASE-T (automatyczne rozpoznawanie).

Funkcje poprawy jakości skanów	1) eliminacja przekosu 2) przycinanie automatyczne 3) kolor dropout (usuwanie koloru) 4) skanowanie dwustrumieniowe 5) interaktywna regulacja koloru, jasności i kontrastu, 6) automatyczna orientacja, 7) automatyczne wykrywanie kolorów, 8) wykrywanie pustej strony 9) filtrowanie smug 10) wypełnianie otworów w obrazie, 11) filtr ostrości, automatyczna jasność
Obsługiwane formaty	Minimum w zakresie A4, A5, A6, B5
Maksymalny rozmiar dokumentu	216 x 1 000 mm (minimum 216 x 297 mm dla skanowania płaskiego)
Minimalny rozmiar dokumentu	70 x 70 mm
Obsługa długich dokumentów	do 3 000 mm
Obsługa kart plastikowych	Obsługa kart i dokumentów plastikowych do 1 mm
Minimalny zakres gramatury obsługiwanych dokumentów przy automatycznym podawaniu	55 – 400 g/m ²
Sposób skanowania	Skanowanie jednostronne i dwustronne
Ilość arkuszy na minutę	Minimum 40 arkuszy/min., 80 obrazów/min. (dla formatu A4)
Dziennie dopuszczalne obciążenie skanera (dzienna wydajność niezawodnej pracy)	Minimum 4000 skanów (stron)
Rozpoznawanie podwójnych pobrań	Czujnik ultradźwiękowy wykrywający podwójne pobranie papieru z interaktywnym przywracaniem pobrania wielu arkuszy
Pojemność podajnika	Minimum 80 arkuszy (80 g/m ²)
Pozostałe wymagania	1) Skanery muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r. 2) Do każdego urządzenia nośniki CD/DVD ze sterownikami, oprogramowaniem standardowym dołączanym do urządzenia oraz instrukcją obsługi w języku polskim. 3) Możliwość pełnej konfiguracji skanera z podłączonej stacji komputerowej,

	4) Możliwość obsługi procesu skanowania zdalnie za pomocą stanowiska komputerowego (poza czynnościami takimi jak: włączenie zasilania skanera, włożenie dokumentów do podajnika, obsługa techniczno-serwisowa), 5) Skanery muszą zostać dostarczone ze wszystkimi kablami zasilającymi oraz przewodami połączeniowymi. Skaner lub oprogramowanie skanera umożliwia podział dokumentu na podstawie kodów jedno i dwuwymiarowych jednocześnie w jednym profilu ustawień.
CE	Urządzenie posiada oznakowanie CE.
Energy Star	Urządzenie musi być zgodne z wymaganiami normy Energy Star
Zasilanie	230V~50 Hz
Gwarancja	36 miesięcy (od dnia podpisania protokołu wdrożenia)