

## Skaner A1 z osprzętem i oprogramowanie; skaner do slajdów i negatywów

### Skaner format A1

Parametr	Minimalne wymagania
Format skanowania:	A1 (846 x 600 mm);
Rozdzielczość optyczna:	nieinterpolowana, 300 i 600dpi dla formatu A1;
Sterowanie:	panel skanera, oprogramowanie;
Pulpit:	szalkowy, dopasowujący się do grubości książki, szalki rozsuwane w pionie i poziomie z możliwością zablokowania w jednej pozycji, otwierana szklana szyba dociskowa (możliwość skanowania zarówno z szybą opuszczoną jak i podniesioną);
Płyta dociskowa:	szklana płyta równomiernie dociskająca skanowany obiekt z funkcją automatycznego podnoszenia, z możliwością regulacji nacisku. Możliwość otwarcia płyty dociskowej pod kątem nie mniejszym niż 45° mające zapewnić swobodne przewracanie stron skanowanego obiektu. Szyba opuszczana i podnoszona elektrycznie bez użycia siły operatora;
Położenie głowicy skanującej:	mocowanie odgórnie, głowica skanująca może się składać z tylko jednego układu skanującego;
Oświetlenie:	źródło światła nie emitujące promieniowania w zakresie UV i IR, włączane automatycznie tylko na czas skanowania, poruszające się ponad skanowanym obiektem podczas procesu skanowania, oświetlające tylko aktualnie skanowany fragment dokumentu, pozwalające na skanowanie głęboko zszytych dokumentów bez widocznych na skanach odbić, cieni i refleksów;
Szybkość skanowania:	maksymalnie 5,5 sekund przy 300 dpi dla całego obszaru A1;
Głębina kolorów:	36-bitowy w kolorze, 12-bitowy w odcieniach szarości oraz 1-bitowy tryb czarno-biały;
Sposób skanowania:	jednoczesne skanowanie i zapisywanie plików, możliwość skanowania wybranego obszaru;
Głębina ostrości:	powyżej 40 mm;
Porty zewnętrzne:	Firewire, Gigabit Ethernet;
Obsługiwane formaty:	TIFF, JPG, PDF;
Oprogramowanie:	oprogramowanie do obsługi skanera pozwalające oprócz podstawowej funkcjonalności także na: automatyczne wykrywanie dokumentu, sprzętową lub programową możliwość korygowania zakrzywień, zarządzania kolorami, wyostrażania, ograniczania obszaru skanowania, kadrowania, przycinania, eliminację odbić i refleksów zapis metadanych (oraz inne przydatne funkcje). Wymagana wersja i język oprogramowania – pełna, polski;
Serwis gwarancyjny:	36 miesięcy, serwisu świadczonego w miejscu użytkowania sprzętu;
Inne:	dostarczenie opisu technicznego producenta (broszura, folder);

## Monitor

Parametr	Minimalne wymagania
Przekątna ekranu:	nie mniej niż 24";
Typ zastosowanej matrycy:	IPS;
Rozdzielczość ekranu:	1920x1200;
Min. kąty widzenia:	178°/178°;
Kontrast:	1:1000 (typowy), 1:2000000 (dynamiczny);
Liczba wyświetlanych kolorów:	nie mniej niż 16,7 mln;
Złącza wejściowe:	DVI, DisplayPort;
Inne wyjścia:	USB 3.0;
Warunki gwarancji:	36 miesięcy;

## Stacja robocza

Parametr	Minimalne wymagania
Typ obudowy komputera:	tower
Procesor:	procesor klasy x86, obsługujący instrukcje 64-bitowe, osiągający wydajność nie mniej niż 9624 pkt. w teście „PerformanceTest”. Wymagana sprawność procesorów podawana jest jako wynik osiągnięty przez dany typ procesora w teście „PerformanceTest”, opracowanym przez firmę PassMark® Software Pty Ltd. – do pobrania ze strony producenta: <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a> . Do oferty należy dołączyć wydrukowane wyniki testów. Zamawiający dopuszcza, by Wykonawca powołał się na wyniki testów, opublikowane przez firmę PassMark® na stronie: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ;
Model, pojemność zainstalowanego dysku:	SATA, 7200 obr./min, 1 TB;
Napędy wbudowane (zainstalowane):	DVD±RW;
Zainstalowanej pamięci RAM:	min. 8 GB DDR4, ECC;
Typ zainstalowanej karty graficznej:	2 GB MB DDR3, PCI Express 2.0 x16, złącza wyświetlacza (DVI-I, DP 1.2);
Interfejs karty sieciowej:	10/100/1000 Mbit/s
Interfejsy zewnętrzne:	USB 2.0, USB 3.0, mikrofon, wyjście na słuchawki, PS/2, RJ-45 (LAN), Thunderbolt, FireWire 1394a, 1394b;
System operacyjny:	Windows 7 Professional 64-bit, wer. językowa polska,
W zestawie:	mysz, klawiatura, głośniki;
Warunki gwarancji:	3 lata on-site NBD

## Skaner do klisz i slajdów 35 mm

Parametr	Minimalne wymagania
Element światłoczuły:	CCD;
Optyczna rozdzielczość skanowania:	7200 x 7200 dpi;
Maksymalna rozdzielczość skanowania:	7200 dpi;
Głębina koloru:	48 bit;
Zewnętrzna głębina skanowania:	24 bit;
Przyciski szybkiego dostępu:	Tak;
Zainstalowane wyposażenie:	Ramka do klisz i slajdów 35 mm
Typ złącza zewnętrznego:	USB;
Oprogramowanie do skanowania:	Tak;
Gwarancja:	24 miesiące